



PROGETTO  
COFINANZIATO  
DALL'UNIONE EUROPEA

POR Campania FESR 2014-2020

Unione Europea



Ministero delle  
Infrastrutture e dei  
Trasporti



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti



La tua  
**Campania**  
cresce in  
**Europa**



Direzione Regionale  
per i Beni Culturali  
e Paesaggistici  
della Campania



COMUNE DI NAPOLI

Area Trasformazione del Territorio  
servizio valorizzazione della città storica - sito UNESCO

Programma Operativo Regionale FESR CAMPANIA 2014/2020  
Asse VI - Priorità di investimento 6c - Obiettivo Specifico 6.7 - Azioni 6.7.1 e 6.8.3  
Grande Progetto Centro Storico di Napoli. Valorizzazione del sito UNESCO

# COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PAOLO MAGGIORE

CIG : 5352030ADD

CUP : B681200870003

Committente:



**Comune di Napoli**

Progettista Architettonico e Direttore Lavori :

**Arch. Luigi Rondinella**  
Soprintendenza - ABAP per il Comune di Napoli



Responsabile Unico Procedimento :

**Arch. Luca d'Angelo**  
Comune di Napoli

Progettista Strutturale :

**CFC CFC Group Srl**  
Ing. Salvatore Mascolo

Coordinatore Sicurezza in fase di Esecuzione :

**Ing. Roberta Catapano**  
Comune di Napoli

Progettista Impianti :

1ª variante  
**GNOSIS**  
ARCHITETTURA  
società cooperativa

2ª variante (revisione)

**CFC CFC Group Srl**  
Arch. Patrizia Pane

Appaltatore :

RTI : **CFC CFC Group Srl - GNOSIS** Carla Tomasi Srl

PRELIMINARE

DEFINITIVO

ESECUTIVO

cod. commessa

GN.58.17-GP-San Paolo Maggiore

Tit. Tavola

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

cod.tavola

CME

rev.	descrizione	scala	data	formato	elaborato da	controllato da	approvato da
1							
2							
3	Variante n. 2		07/2022				

FIRME:

Il Committente/Rup

Il Progettista  
della variante

Il Direttore dei Lavori

L' impresa esecutrice

Il Collaudatore

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>CAPO "A" lavori edili (SpCat 1) chiodo e piano terra (Cat 1) Sicure a oneri aggiuntivi (SbCat 1)</b>							
1 / 1 S.01.010.020.c	Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie c ... luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con tavolame in legno e elementi tubolari metallici Cat 1 - chiodo e piano terra SbCat 1 - Sicurezza oneri aggiuntivi	2,00 2,00	36,00 23,00		4,000 4,000	288,00 184,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					472,00	14,36	6777,92
2 / 2 S.01.010.020.d	Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie c ... segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con tavolame in legno e elementi tubolari metallici Cat 1 - chiodo e piano terra SbCat 1 - Sicurezza oneri aggiuntivi Vedi voce n° 1 [m <sup>2</sup> 472.00] *(par.ug.=18,00*472,00)	8496,00				8496,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /30gg					8496,00	1,51	12828,96
3 / 3 S.01.020.010.a	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; do ... fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione Cat 1 - chiodo e piano terra SbCat 1 - Sicurezza oneri aggiuntivi	2,00 2,00	36,00 23,00			72,00 46,00		
	SOMMANO m					118,00	8,80	1038,40
4 / 4 S.01.020.010.b	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; do ... 1 fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese dopo il 1° Cat 1 - chiodo e piano terra SbCat 1 - Sicurezza oneri aggiuntivi Vedi voce n° 3 [m 118.00] *(par.ug.=18,00*118,00)	2124,00				2'124,00		
	SOMMANO m/30gg					2'124,00	1,55	3292,20
5 / 5 S.02.020.030.a	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... ica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere Cat 1 - chiodo e piano terra SbCat 1 - Sicurezza oneri aggiuntivi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,92	100,92
	A RIPORTARE							24038,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24038,40
6 / 6 S.02.020.040.a	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... i successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 1 - Sicurezza oneri aggiuntivi					18,00		
	SOMMANO cad/30gg					18,00	63,30	1'139,40
7 / 7 S.02.020.090.a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... termo semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 1 - Sicurezza oneri aggiuntivi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	420,65	420,65
8 / 8 S.02.020.100.a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 1 - Sicurezza oneri aggiuntivi Vedi voce n° 7 [cad 1.00] *(par.ug.=18,00*1,00)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad/30gg					18,00	262,22	4719,96
	<b>Opere provvisionali (SbCat 2)</b>							
9 / 9 P.03.010.120.a	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1°mese o frazione Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 2 - Opere provvisionali							
	cortile interno	2,00	23,15		9,200	212,98		
			28,00		9,200	515,20		
			7,35		9,200	67,62		
			16,15		15,100	243,87		
	Facciata studentato lato cortile su terrazzo		29,00		14,500	420,50		
			4,20		10,800	45,36		
			5,20		7,600	39,52		
			13,85		14,500	200,83		
	Protezione ingressi archivio terrazzo		7,35		14,500	106,58		
	Facciata studentato lato copertura archivio		10,10		9,700	97,97		
	Facciata studentato interno giardino		18,30		21,000	384,30		
	facciata refettorio lato veranda	2,00	8,50		16,500	280,50		
	Parziale m²					2'615,23		
	Portico quantità in p.p.		200,00			200,00		
	interno porticato	2,00	34,60		7,000	484,40		
		2,00	23,00		7,000	322,00		
	a detrarre quantita in p.p.	-1,00			200,000	-200,00		
	Parziale m²					806,40		
	Per copertura ex refettorio Modifica altezza ponteggio lato veranda rimossa *(H/peso=15,90-12)		10,80		3,900	42,12		
	A RIPORTARE					3'463,75		30318,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					3'463,75		30'318,41	
10 / 10 P.03.010.120.b	Lato vico cinquesanti		10,80		28,000	302,40			
	Parziale m²					344,52			
	Sommano positivi m²					3'966,15			
	Sommano negativi m²					-200,00			
	SOMMANO m²					3'766,15	14,72	55'437,73	
	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 2 - Opere provvisoriale Dal 28 dicembre 2017 al 16 marzo 2018 Vedi voce 1 parziale		3,00			2615,230	7'845,69		
	Dal 17.03.18 al 09.21		43,00			2615,230	112'454,89		
	Dal 10.21 al 12.21		3,00			2615,230	7'845,69		
	Dal 01.22 al 10.22								
	chiostro *(par.ug.=10*2)	20,00	23,15			9,200	4'259,60		
	chiostro *(par.ug.=10*2)	20,00	28,00			9,200	5'152,00		
	Nel chiostro per lavori ai teatini *(lung=10*1,80)	10,00	18,00			7,200	1'296,00		
	Sul terrazzo chiostro per lavori ai teatini A2b *(par.ug.=10*2)* (lung=2*1,80)	20,00	3,60	1,200		5,700	492,48		
	Sul terrazzo chiostro per lavori ai teatini A5 *(lung=7*1,80)	10,00	12,60			5,200	655,20		
	Nel giardino verso teatro per lavori ai teatini *(lung=11*1,80)	10,00	19,80			12,000	2'376,00		
	Nel giardino verso teatro per lavori ai teatini e copertura A8 * (lung=6*1,80)	10,00	10,80			12,000	1'296,00		
	Modifica altezza da giu22 a ott22 *(H/peso=15,90-12)	4,00	10,80			3,900	168,48		
	Lato vico cinquesanti Dal 10.22 al 03.23 nov22-dic22	2,00	10,80			28,000	604,80		
	chiostro	2,00	23,15			9,200	425,96		
	chiostro	2,00	28,00			9,200	515,20		
	gen23-feb23								
chiostro	1,00	23,15			9,200	212,98			
chiostro	2,00	28,00			9,200	515,20			
feb23-mar23									
chiostro	1,00	23,15			9,200	212,98			
chiostro	1,00	28,00			9,200	257,60			
SOMMANO m²/30gg						146'586,75	1,14	167'108,89	
<b>lavori edili (SbCat 3)</b>									
11 / 22 R.02.060.040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, graniglia o marmo, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo malta o colla Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili								
	porticato	2,00	30,60	3,800		232,56			
		2,00	23,00	3,800		174,80			
	progetto strutture	-1,00	190,02			-190,02			
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					407,36 -190,02			
SOMMANO mq					217,34	7,52	1'634,40		
12 / 23 R.02.060.150.a	Demolizione di sottofondo in malta di calce Demolizione di sottofondo in malta di calce								
	A RIPORTARE							254'499,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							254'499,43
13 / 24 R.02.090.070.b	Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili Vedi voce precedente progetto strutture  Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>  SOMMANO m <sup>3</sup>	407,36			0,200	81,47 -38,00 81,47 -38,00 43,47	12,53	544,68
13 / 24 R.02.090.070.b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso , il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili asfalto bituminoso chiostro progetto strutture  Sommano positivi m <sup>2</sup> Sommano negativi m <sup>2</sup>  SOMMANO m <sup>2</sup>	-1,00	26,80 119,49	23,000		616,40 -119,49 616,40 -119,49 496,91	5,02	2'494,49
14 / 25 R.02.060.130.f	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... . Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Armati di altezza fino da 20,1 a 30 cm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili progetto strutture  Sommano positivi m <sup>2</sup> Sommano negativi m <sup>2</sup>  SOMMANO m <sup>2</sup>	-1,00	26,80 119,49	23,000		616,40 -119,49 616,40 -119,49 496,91	36,39	18'082,55
15 / 26 A.01.210.a	Scavo archeologico a sezione obbligatoria eseguito a mano per una profondità fino a mt 2,00 in presenza di strutture tombali o reperti monumentali Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili chiostro e piano teraa a detrarre quant.realizzata nel museo lapidaio  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc	-1,00	147,50			150,00 -147,50 150,00 -147,50 2,50	311,01	777,53
16 / 27 AN73	Assistenza allo scavo archeologico. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	15'000,00	15'000,00
17 / 28 AN76	Fornitura di graficizzazione degli scavi archeologici. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	10'000,00	10'000,00
	A RIPORTARE							301'398,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							301398,68
18 / 29 AN22	Indagine sugli intonaci per verificare la presenza di eventuali affreschi eseguita rigorosamente a mano ed a piccoli tratti, mediante il solo uso di bisturi. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili pareti porticato chiostro *(par.ug.=0,05*2) volte *(par.ug.=0,05*2,00*1,2) volte *(par.ug.=0,05*2,00*1,2) volte *(par.ug.=0,05*2,00*1,2) volte *(par.ug.=0,05*2,00*1,2) Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq	0,10 0,05 0,12 0,12	26,80 23,00 26,80 23,00		6,000 6,000 4,500 4,500	16,08 6,90 14,47 12,42 -47,00 49,87 -47,00 2,87	65,00	186,55
19 / 30 AN22	Indagine sugli intonaci per verificare la presenza di eventuali affreschi eseguita rigorosamente a mano ed a piccoli tratti, mediante il solo uso di bisturi. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili Sale interne basilica Quantità in p.p. portico chiostro Quantità in p.p.  SOMMANO mq		35,00 12,00			35,00 12,00 47,00	65,00	3055,00
20 / 31 R.02.050.010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili pareti porticato chiostro volte*(par.ug.=2,00*1,2) volte*(par.ug.=2,00*1,2) colonne portico parapetto terrazzo progetto strutture zoccolatura pilastri progetto strutture intr.volte e archi  Sommano positivi m <sup>2</sup> Sommano negativi m <sup>2</sup>  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00 2,00 2,40 2,40 22,00 4,00 2,00 2,00	26,80 23,00 26,80 23,00 3,20 9,60 30,60 23,00		6,000 6,000 4,500 4,500 5,500 5,500 1,100 1,100	321,60 276,00 289,44 248,40 387,20 211,20 67,32 50,60 -74,43 -508,44 1851,76 -582,87 1268,89	4,56	5786,14
21 / 32 R.02.115.010.b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... tilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili catene portico fi 32 grate bocche di lupo progetto strutture  Sommano positivi kg Sommano negativi kg  SOMMANO kg	30,00	6,00		6,310 300,000	1'135,80 300,00 -1'135,80 1'435,80 -1'135,80 300,00	0,73	219,00
	A RIPORTARE							310645,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							310'645,37
22 / 33 U.10.030.070.a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km Rimozione di ringhiere, inferriate e simili Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili grate finestre	10,00			60,000	600,00		
	SOMMANO kg					600,00	0,62	372,00
23 / 34 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili pavimento sottofondo manti massi spicconatura		217,34 43,47 496,91 496,91 1268,89		0,050  0,100 0,200 0,080	10,87 43,47 49,69 99,38 101,51		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					304,92	40,10	12'227,29
24 / 35 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili pavimento sottofondo manti massi spicconatura		217,34 43,47 496,91 496,91 1268,89		0,050  0,100 0,200 0,080	10,87 43,47 49,69 99,38 101,51		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					304,92	50,45	15'383,21
25 / 36 R.05.060.100.a	Rincocciatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità, mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, chiodi e filo di ferro ricotto, ... occorrente, anche per esecuzione a piccole zone Rincocciatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 21 [m <sup>2</sup> 1 851,76] *(par.ug.=0,50*1851,76)	925,88				925,88		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					925,88	10,63	9'842,10
26 / 37 E.11.070.140.h	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 101 a 125 mm: in rame da 8/10 anticato Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili pluviali chiostro rettifica rettifica	8,00 -8,00 4,00	12,00 12,00 10,00			96,00 -96,00 40,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					136,00 -96,00		
	SOMMANO m					40,00	39,89	1'595,60
	A RIPORTARE							350'065,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							350065,57
27 / 38 AN 2	Raccoglitore per pluviale in rame anticato spessore 8/10 uscita da 100 a 125 completo di staffè e collari in rame fornito e posto in opera. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili pluviali chiostro rettifica		8,00			8,00 -4,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					8,00 -4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	150,00	600,00
28 / 39 E.11.070.170.c	Terminali per pluviali e colonne di scarico in ghisa, per diametri fino a 125 mm e lunghezza non inferiore a m 2,10, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, innesti, ecc. Per diametri da mm 125 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili pluviali chiostro rettifica		8,00			8,00 -4,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					8,00 -4,00		
	SOMMANO cad					4,00	62,66	250,64
29 / 40 E.07.030.030.g	Masso isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, argilla espansa o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo A 200 kg di cemento per m³ di argilla espansa Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili portico chiostro rettifica chiostro Atot a detrarre area a verde	2,00 2,00	30,60 23,00 26,80	3,800 3,800 23,000	0,200 0,200 0,200 0,200	46,51 34,96 123,28 -123,28 124,60 -88,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					329,35 -211,28		
	SOMMANO m³					118,07	137,83	16273,59
30 / 41 E.07.010.010.a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili CAMBIARE PREZZO portico portico chiostro rettifica chiostro Atot a detrarre area a verde	2,00 2,00 0,30	30,60 23,00 26,80	3,800 3,800 23,000		232,56 174,80 184,92 -184,92 623,00 -440,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					1215,28 -624,92		
	SOMMANO m²					590,36	10,81	6381,79
	A RIPORTARE							373571,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							373'571,59
31 / 42 R.05.060.070.a	Intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato con malta a base di calce idraulica, silici reattive, priva di cemento e resistente ai solfati, a basso modulo elastico ... a facciata e trattamento preventivo, da valutare a parte, spessore 20 mm Intonaco deumidificante macroporoso traspirante Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili parapetto terrazzo CAMBIARE MISURE	4,00	13,40		1,100	58,96		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					58,96	39,67	2'338,94
32 / 43 E.16.030.030.a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 37 [m <sup>2</sup> 58,96] CAMBIARE MISURE					58,96		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					58,96	8,36	492,91
33 / 44 AN25	Fornitura in opera con malta idraulica di cordone in tufo 40x25x12 lavorato a pelle piana con sagomatura a mezzo toro, compreso le opere provvisorie di contenimento del terreno delle aiuole. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili bordo aiuole chiostro *(lung.=2*8,50) (lung.=2*10,40)	4,00 4,00	17,00 20,80			68,00 83,20		
	SOMMANO ml					151,20	30,26	4'575,31
34 / 45 U.07.010.020.a	compresa la fornitura: operazione manuale Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili per riempimento aiuole CAMBIARE MISURE vedere trattamento	4,00	26,00			104,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					104,00	18,01	1'873,04
35 / 46 AN 4	Realizzazione di impianto di irrigazione automatico. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili aiuole chiostro grande	4,00	9,00	8,700		313,20		
	SOMMANO mq					313,20	16,75	5'246,10
36 / 47 A02.01	Sistema di irrigazione aiuole con impianto a bassa manutenzione ad elevata uniformità di distribuzione, bassa portata Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili Miglioria offerta dall'impresa in sostituzione dell'art. AN 4 aiuole chiostro grande		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'246,10	5'246,10
37 / 48 A04.09	Serbatoio a pressione atmosferica per fluidi, in polietilene, completo di coperchio, raccordi per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo e tubo di adduzione. Capacità C=3000 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili Migliorie offerte dall'impresa							
	A RIPORTARE							393'343,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							393'343,99
	Ad integrazione progetto Chiostro e piano terra		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,00	0,00
38 / 49 U.07.010.120.c	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m <sup>2</sup> e di 80g/m <sup>2</sup> di concime ... o 15 g/m <sup>2</sup> . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: in zona montuosa priva di difficoltà Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili	4,00	9,50	12,000		456,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					456,00	2,04	930,24
39 / 50 U.07.010.300.a	Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto: fino a 500 m <sup>2</sup> Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 1 [m <sup>2</sup> 456.00]					456,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					456,00	0,15	68,40
40 / 51 U.07.010.500.a	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o simili, densità di 15- 25 piante al m <sup>2</sup> , compresa la fornitura di 40 l di ammendante a m <sup>2</sup> , la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l di acqua al m <sup>2</sup> , pacciamatura e piantine escluse: per investimenti con 15 piantine al m <sup>2</sup> Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili aiuole chiostro					400,00		
	SOMMANO cad					400,00	1,22	488,00
41 / 52 U.07.010.540.b	piante con zolla, altezza fino a 1,00 m: hibiscus syriacus Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili aiuole chiostro					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	23,56	2'356,00
42 / 53 U.07.010.540.d	piante con zolla, altezza fino a 1,00 m: laurus nobilis Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili aiuole chiostro					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	27,38	547,60
43 / 54 U.07.010.510.a	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: cedrus atlantica glauca Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	175,58	1'755,80
44 / 55	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta							
	A RIPORTARE							399'490,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							399490,03
U.07.010.210.a	immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: interventi settimanali: fino a 500 m <sup>2</sup> Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili manutenzione per mesi 36	36,00	9,50	12,000		4'104,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4'104,00	0,17	697,68
45 / 56 NP.ED.028	Pavimentazione in pietra lavica bocciardata spessore 3 cm. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili portico	2,00 2,00	30,60 23,00	3,800 3,800		232,56 174,80		
	SOMMANO mq					407,36	130,76	53'266,39
46 / 57 E.22.030.010.d	Pavimentazione con mattoni in cotto non gelivi, con resistenza a compressione pari a 300 kg/cm <sup>2</sup> , durezza superficiale pari a 3 (scala Mohs), dimensioni 5,5x12x25 cm, a secco su let ... finemente vagliata e quanto altro occorre per dare il lavoro a perfetta opera d'arte: Posti di coltello di colore bruno Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili viali chiostro	2,00 2,00 4,00 7,84	21,00 18,00 7,00 3,14	1,000 1,000 1,000		42,00 36,00 28,00 24,62		
	tondo *(par.ug.=2,8*2,8) a detrarre fontana		-2,40	2,400		-5,76		
	Sommano positivi m <sup>2</sup> Sommano negativi m <sup>2</sup>					130,62 -5,76		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					124,86	45,92	5'733,57
47 / 58 AN 7	Fornitura in opera con malta idraulica di zanella concava in tufo 40x25x12 lavorato a pelle piana. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili viali chiostro	2,00 2,00	26,80 23,00			53,60 46,00		
	VERIFICARE							
	SOMMANO ml					99,60	42,76	4'258,90
48 / 59 AN 8	Fornitura in opera di chiusino in pietra di tufo di spessore 15 cm. E di misura non inferiore a 50*50. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili caditoie viali chiostro VERIFICARE					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	54,63	491,67
49 / 135 E.15.080.020.b	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate, posto in opera con idoneo collante comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature e sigillature: Trani, dimensioni 10 cm spessore 10 mm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 3 - lavori edili terrazzp chiostro	4,00 4,00	13,40 34,60			53,60 138,40		
	SOMMANO m					192,00	13,08	2'511,36
	A RIPORTARE							466'449,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							466449,60
50 / 136 R.05.020.040.a	<p>Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316, con carichi di snervamento e rottura a trazione pari rispettivamente a 44 kg/mm<sup>2</sup> e 55 kg/mm<sup>2</sup>, per esecuzione di cuciture ... rido ed il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316</p> <p>Cat 1 - chiostro e piano terra</p> <p>SbCat 3 - lavori edili</p> <p>catene portico fi 32</p> <p>piastre 30x30 mm12</p> <p>dadi a stima</p> <p>progetto strutture</p>	30,00	5,00		6,310	946,50		
		60,00			8,640	518,40		
					300,000	300,00		
						-1674,35		
	Sommano positivi kg					1764,90		
	Sommano negativi kg					-1674,35		
	SOMMANO kg					90,55	9,16	829,44
51 / 137 R.05.030.230.b	<p>Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto comprendente predisposizione del modine secondo la sagoma esistente, ispezione della ... meno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice: per uno sviluppo della generatrice da 31 cm a 80 cm</p> <p>Cat 1 - chiostro e piano terra</p> <p>SbCat 3 - lavori edili</p> <p>cornici colonne porticato parete basamentale</p>	22,00	3,20			70,40		
		4,00	4,80			19,20		
	trabeazione	22,00	3,20			70,40		
		4,00	4,80			19,20		
	cornici bocche di lupo	4,00	7,00			28,00		
	cornici vani porte	4,00	11,00			44,00		
	SOMMANO m					251,20	109,59	27529,01
52 / 138 E.16.020.003.a	<p>Arricciatura di murature spicconate o nuove, con malta di calce e pozzolana per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare in superficie le murature con uno strato protettivo</p> <p>Arricciatura di murature spicconate o nuove con malta di calce e pozzolana</p> <p>Cat 1 - chiostro e piano terra</p> <p>SbCat 3 - lavori edili</p> <p>pareti porticato chiostro</p>	2,00	26,80		6,000	321,60		
		2,00	23,00		6,000	276,00		
	volte	2,00	26,80		4,500	241,20		
	volte	2,00	23,00		4,500	207,00		
	colonne portico	22,00	3,20		5,500	387,20		
		4,00	9,60		5,500	211,20		
						1,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1645,20	2,82	4639,46
53 / 139 R.05.060.070.a	<p>Intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato con malta a base di calce idraulica, silici reattive, priva di cemento e resistente ai solfati, a basso modulo elastico ... a facciata e trattamento preventivo, da valutare a parte, spessore 20 mm</p> <p>Intonaco deumidificante macroporoso traspirante</p> <p>Cat 1 - chiostro e piano terra</p> <p>SbCat 3 - lavori edili</p> <p>Vedi voce n° 60 [m<sup>2</sup> 1645,20]</p>					1645,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1645,20	39,67	65265,08
54 / 140 E.16.030.030.a	<p>Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente</p> <p>Finitura con rasante premiscelato a base di calce</p> <p>Cat 1 - chiostro e piano terra</p>							
	A RIPORTARE							564712,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							564712,59
	SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 60 [m² 1 645.20]					1'645,20		
	SOMMANO m²					1'645,20	8,36	13'753,87
55 / 141 E.21.010.005.a	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura Cat 1 - chioistro e piano terra SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 60 [m² 1 645.20]					1'645,20		
	SOMMANO m²					1'645,20	1,77	2'912,00
56 / 142 E.21.010.005.b	Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 1 - chioistro e piano terra SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 63 [m² 1 645.20]					1'645,20		
	SOMMANO m²					1'645,20	1,21	1'990,69
57 / 143 E.21.010.010.a	Preparazione del fondo di superfci murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Cat 1 - chioistro e piano terra SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 64 [m² 1 645.20]					1'645,20		
	SOMMANO m²					1'645,20	2,34	3'849,77
58 / 144 E.21.010.020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Cat 1 - chioistro e piano terra SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 65 [m² 1 645.20]					1'645,20		
	SOMMANO m²					1'645,20	2,29	3'767,51
59 / 145 A.15.020.a	tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di calce stagionato da 24-36 mesi. Cat 1 - chioistro e piano terra SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 66 [m² 1 645.20]					1'645,20		
	SOMMANO mq					1'645,20	17,12	28'165,82
60 / 146 A.09.003.a	Recupero di portoni e portoncini in legno Cat 1 - chioistro e piano terra SbCat 3 - lavori edili					60,00		
	SOMMANO mq					60,00	224,66	13'479,60
	<b>lavori di impianto idrico (SbCat 4)</b>							
61 / 147 E.01.030.020.a	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m Cat 1 - chioistro e piano terra							
	A R I P O R T A R E							632'631,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							632'631,85
	SbCat 4 - lavori di impianto idrico AF da contatore a SZ1 AF da SZ1 a SZ4 da SZ4 a cavedio da SZ4 a c.idrica AF da contatore a m.lapidaio		18,70	0,500	0,500	4,68		
			44,10	0,500	0,500	11,03		
			8,25	0,500	0,500	2,06		
			15,40	0,500	0,500	3,85		
			15,70	0,500	0,500	3,93		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					25,55	50,89	1'300,24
62 / 148 NP.IS.033	Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto ... anco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico AF da contatore a SZ1		18,70			18,70		
	SOMMANO m					18,70	8,28	154,84
63 / 149 NP.IS.035	Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto ... anco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico AF da SZ1 a SZ4 da SZ4 a cavedio da SZ4 a c.idrica da SZ1 a SZ2 da SZ2 a SZ3		44,10			44,10		
			8,25			8,25		
			15,40			15,40		
			28,60			28,60		
			32,00			32,00		
	SOMMANO m					128,35	7,24	929,25
64 / 150 NP.IS.034	Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto ... anco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico AF da contatore a m.lapidaio		15,70			15,70		
	SOMMANO m					15,70	4,45	69,87
65 / 151 NP.IS.032	Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto ... anco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico AF da SZ2 a wc soppalco bibl.		17,70			17,70		
			11,00			11,00		
	SOMMANO m					28,70	4,11	117,96
	A RIPORTARE							635'204,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							635'204,01
66 / 152 NP.IS.003	Tubo d'acciaio zincato conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II, fornito e posto in ope ... nuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 3/4" Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico AC ricircolo da boiler a cavedio AF da SZ4 a bar		10,20			10,20		
	SOMMANO m		10,00			10,00		
						20,20	11,20	226,24
67 / 153 NP.IS.006	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... nza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN25 (1") Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico		20,20			20,20		
	SOMMANO m					20,20	3,54	71,51
68 / 154 NP.IS.005	Tubo d'acciaio zincato conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II, fornito e posto in ope ... uta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1"1/2 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico AF da SZ4 a cavedio collegamento boiler AC da boiler a cavedio		5,50			5,50		
			2,20			2,20		
			10,20			10,20		
	SOMMANO m					17,90	18,61	333,12
69 / 155 NP.IS.008	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... nza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm 9 DN50 (2") Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico		17,90			17,90		
	SOMMANO m					17,90	6,20	110,98
70 / 156 NP.IS.001	Posa di tubo multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, costituito da: tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di allumi ... cuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico AF diramazioni wc bar, coc		17,60			17,60		
	SOMMANO m					17,60	8,00	140,80
71 / 157 NP.IS.002	Posa di tubo multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, costituito da: tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI							
	A R I P O R T A R E							636'086,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							636086,66
	10910 rivestito da un doppio nastro di allumi ... cuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico AF da SZ4 a wc bar museo lapidaio p.t. museo lapidaio p.s.int.		20,90 6,90 11,00			20,90 6,90 11,00		
	SOMMANO m					38,80	8,74	339,11
72 / 158 NP.IS.019	Valvola a globo filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 1/2" Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico AF diramazioni bar e coc		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	13,66	109,28
73 / 159 NP.IS.020	Valvola a globo filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 3/4" Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico AF soppalco biblioteca da sz4 a bar e coc da sz4 a bar a m.lapidaio p.t. a m.lapidaio p.s.int.		1,00 1,00 1,00 1,00 2,00			1,00 1,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	18,42	110,52
74 / 160 NP.IS.021	Valvola a globo filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 1" Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico AF dal contatore a museo lapidaio		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27,42	27,42
75 / 161 NP.IS.023	Valvola a globo filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 1" 1/2 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico AF da sz4 a cavedio da sz4 a c.idrica		1,00 1,00			1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,50	87,00
	A RIPORTARE							636759,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							636759,99
76 / 162 NP.ED.003	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 30x30x30 cm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico AF linea da contatore a Sz1 linea da Sz1 a Sz2 linea da Sz2 a Sz3		1,00 1,00 1,00			1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	32,78	98,34
77 / 163 NP.ED.011	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Normale 40x40 cm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	10,98	32,94
78 / 164 R.02.030.010.b	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tras ... adrato per centimetro di profondità Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della larghezza da cm 5 fino a cm 10 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico diam.63 da SZ1 a SZ2 da SZ2 a SZ3 diam. 25 da SZ2 a wc soppalco bibl.  3/4" ricircolo da boiler a cavedio da SZ4 a bar 1/2" da SZ4 a cavedio collegamento boiler da boiler a cavedio diam. 20 diramazioni wc bar, coc diam.26 da SZ4 a wc bar		28,60 32,00 17,70 11,00 10,20 10,00 5,50 2,20 10,20 17,60 20,90	0,100 0,100 0,070 0,070 0,070 0,070 0,060 0,060 0,060 0,070 0,080	12,000 12,000 9,000 9,000 8,000 8,000 7,000 7,000 7,000 8,000 9,000	34,32 38,40 11,15 6,93 5,71 5,60 2,31 0,92 4,28 9,86 15,05		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					134,53	20,77	2794,19
79 / 165 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico quantita tracce		134,53		0,010	1,35		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,35	40,10	54,14
80 / 166 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 1 - chiostro e piano terra							
	A RIPORTARE							639739,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							639739,60
81 / 167 NP.ED.001	SbCat 4 - lavori di impianto idrico quantità scariolatura  SOMMANO m <sup>3</sup>		1,35			1,35		
						1,35	50,45	68,11
	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico AF da contatore a SZ1 AF da SZ1 a SZ4 da SZ4 a cavedio da SZ4 a c.idrica AF da contatore a m.lapidaio a detrarre tubi diam. 75 *(larg.=0,075*0,075*3,14/4) a detrarre tubi diam. 63 *(lung.=44,1+8,25+15,4)*(larg.=0,063* 0,063*3,14/4) a detrarre tubi diam. 32 *(larg.=0,032*0,032*3,14/4)		18,70	0,500	0,250	2,34		
			44,10	0,500	0,250	5,51		
			8,25	0,500	0,250	1,03		
			15,40	0,500	0,250	1,93		
			15,70	0,500	0,250	1,96		
		-1,00	18,70	0,004		-0,07		
		-1,00	67,75	0,003		-0,20		
		-1,00	15,70	0,001		-0,02		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					12,77		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-0,29		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					12,48	38,08	475,24
82 / 168 NP.ED.002	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico quantità scavo a detrarre rinfianco		25,55			25,55		
		-1,00	12,48			-12,48		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					25,55		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-12,48		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					13,07	2,07	27,05
83 / 169 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico quantità scavo a detrarre rinterro		25,55			25,55		
		-1,00	13,07			-13,07		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					25,55		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-13,07		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					12,48	50,45	629,62
84 / 170 NP.IS.028	Tubo in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili prodotti in conformità alla norma UNI EN 1329-1 tipo B, forniti in barre, con sistema di giunzione a bicchiere e guarn ... ei tubi in solai o murature ma sono esclusi gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC DE 75 mm Cat 1 - chiostro e piano terra							
	A RIPORTARE							640939,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							640939,62
	SbCat 4 - lavori di impianto idrico Acque nere giardino lato teatro romano F4 collegamento F1/2/3/4 discendenti  SOMMANO m		5,00 20,00			5,00 20,00	11,15	278,75
85 / 171 NP.IS.029	Tubo in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili prodotti in conformità alla norma UNI EN 1329-1 tipo B, forniti in barre, con sistema di giunzione a bicchiere e guarn ... i tubi in solai o murature ma sono esclusi gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC DE 100 mm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico Acque nere giardino lato teatro romano F1/2/3/4 discendenti esalatori  SOMMANO m	3,00	13,50 5,00			13,50 15,00	13,14	374,49
86 / 172 NP.IS.031	Tubo in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili prodotti in conformità alla norma UNI EN 1329-1 tipo B, forniti in barre, con sistema di giunzione a bicchiere e guarn ... i tubi in solai o murature ma sono esclusi gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC DE 125 mm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico Acque nere giardino lato teatro romano F1/2/3/4 discendenti sifoni al piede F1/2/3 sifoni tappi ispezione  SOMMANO m	3,00 3,00 2,00	60,00 3,00 3,00 3,00			60,00 9,00 9,00 6,00	16,20	1360,80
87 / 173 R.02.030.010.b	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tras ... adrato per centimetro di profondità Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della larghezza da cm 5 fino a cm 10 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico diam.75 giardino lato teatro romano F1/2/3/4 discendenti diam.100 giardino lato teatro romano F1/2/3/4 discendenti diam.125 giardino lato teatro romano F1/2/3/4 discendenti  SOMMANO m <sup>2</sup> /cm		20,00	0,120	15,000	36,00	20,77	5906,99
88 / 174 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico  SOMMANO m <sup>3</sup>		284,40		0,010	2,84	40,10	113,88
	A RIPORTARE							648974,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							648974,53
89 / 175 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico		2,84			2,84		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,84	50,45	143,28
90 / 176 NP.IS.037	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m <sup>2</sup> DN 125 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico Acque bianche tratto B1-B2 tratto B3-B2		11,00 6,00			11,00 6,00		
	SOMMANO m					17,00	8,86	150,62
91 / 177 NP.IS.038	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m <sup>2</sup> DN 200 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico Acque bianche Tratto B2-B4 Tratto B4-B5 Tratto B5-B6 Tratto B6-B7 Tratto B7-SERB Tratto B7-B8 Tratto B8-B9 Tratto SERB-B10 Tratto B10-B11 Tratto B11-M1		2,00 18,00 13,00 1,00 2,00 18,00 25,00 15,00 4,00 13,00			2,00 18,00 13,00 1,00 2,00 18,00 25,00 15,00 4,00 13,00		
	SOMMANO m					111,00	15,50	1720,50
92 / 178 NP.ED.005	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico Acque bianche Intercettazione idraulica B1/B3		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	47,18	94,36
93 / 179 NP.ED.004	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm Cat 1 - chiostro e piano terra							
	A RIPORTARE							651083,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							651083,29
	SbCat 4 - lavori di impianto idrico Acque bianche Raccordo B2 Transito B4/B5/B6/B7/B8/B10/B11 Raccolta acqua B9  SOMMANO cad		1,00			1,00		
			7,00			7,00		
			1,00			1,00		
						9,00	55,26	497,34
94 / 180 NP.ED.008	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x65 cm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico Acque bianche Raccordo B2  SOMMANO cad		1,00			1,00		
						1,00	59,44	59,44
95 / 181 NP.ED.009	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x25 cm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico Acque bianche Raccordo B2 Transito B5/B10/B11  SOMMANO cad		1,00			1,00		
			3,00			3,00		
						4,00	30,96	123,84
96 / 182 NP.ED.012	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Normale 40x40 cm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico Acque bianche Intercettazione idraulica B1/B3  SOMMANO cad		2,00			2,00		
						2,00	10,98	21,96
97 / 183 NP.ED.016	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima ed ... izia di allestimento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico Acque bianche Raccordo B2 Transito B6  SOMMANO kg		1,00		65,000	65,00		
			1,00		65,000	65,00		
						130,00	3,55	461,50
	A RIPORTARE							652247,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							652247,37
98 / 184 NP.ED.017	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico Acque bianche Transito B4/B7/B8/B10/B11 Raccolta acqua B9		5,00		105,000	525,00		
			1,00		105,000	105,00		
	SOMMANO kg					630,00	3,90	2'457,00
99 / 185 NP.ED.014	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. ... za; il marchio del produttore in codice; il luogo di Fornitura e posa di chiusini quadrata o rettangolare fondo depresso Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico Acqua bianche Transito B5		1,00		60,000	60,00		
	SOMMANO kg					60,00	3,97	238,20
100 / 186 E.01.030.020.a	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico Acque bianche diam.125 tratto B1-B2 tratto B3-B2 Acque bianche diam.200 Tratto B2-B4 Tratto B4-B5 Tratto B5-B6 Tratto B6-B7 Tratto B7-SERB Tratto B7-B8 Tratto B8-B9 Tratto SERB-B10 Tratto B10-B11 Tratto B11-M1		11,00	0,500	0,600	3,30		
			6,00	0,500	0,600	1,80		
			2,00	0,600	1,600	1,92		
			18,00	0,600	0,600	6,48		
			13,00	0,600	0,600	4,68		
			1,00	0,600	0,600	0,36		
			2,00	0,600	0,600	0,72		
			18,00	0,600	0,600	6,48		
			25,00	0,600	0,600	9,00		
			15,00	0,600	0,600	5,40		
			4,00	0,600	0,600	1,44		
			13,00	0,600	0,600	4,68		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					46,26	50,89	2'354,17
101 / 187 NP.ED.001	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico Acque bianche diam.125 tratto B1-B2 tratto B3-B2 Acque bianche diam.200 Tratto B2-B4 Tratto B4-B5 Tratto B5-B6 Tratto B6-B7		11,00	0,500	0,350	1,93		
			6,00	0,500	0,350	1,05		
			2,00	0,600	0,400	0,48		
			18,00	0,600	0,400	4,32		
			13,00	0,600	0,400	3,12		
			1,00	0,600	0,400	0,24		
	A RIPORTARE					11,14		657296,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,14		657296,74
	Tratto B7-SERB		2,00	0,600	0,400	0,48		
	Tratto B7-B8		18,00	0,600	0,400	4,32		
	Tratto B8-B9		25,00	0,600	0,400	6,00		
	Tratto SERB-B10		15,00	0,600	0,400	3,60		
	Tratto B10-B11		4,00	0,600	0,400	0,96		
	Tratto B11-M1		13,00	0,600	0,400	3,12		
	a detrarre tubi							
	diam. 125 *(lung.=11+6)*(larg.=0,125*0,125*3,14/4)	-1,00	17,00	0,012		-0,20		
	diam. 200 *(lung.=2+18+13+1+2+18+25+15+4+13)*(larg.=0,2*0,2*3,14/4)	-1,00	111,00	0,031		-3,44		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					29,62		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-3,64		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					25,98	38,08	989,32
102 / 188 NP.ED.002	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico quantità scavo a detrarre rinfanco	-1,00	46,26 25,98			46,26 -25,98		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					46,26		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-25,98		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					20,28	2,07	41,98
103 / 189 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 4 - lavori di impianto idrico quantità scavo a detrarre rinterro	-1,00	46,26 20,28			46,26 -20,28		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					46,26		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-20,28		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					25,98	50,45	1310,69
	<b>lavori di impianto elettrico (SbCat 5)</b>							
104 / 190 NP.IE.001	Q.GA. Fornitura e posa in opera quadro elettrico generale compreso cablaggio e allacciamento Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico QUADRI ELETTRICI Chiostro integrato dalla miglora A02.08b					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2382,66	2382,66
105 / 191 A02.08b	Inserimento nel quadro elettrico di sistema SMART LINK Acti9 per il controllo dello stato e l'interfacciamento al sistema di gestione dei quadri elettrici Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico Migliorie offerte dall'impresa nel quadro elettrico generale							
	A RIPORTARE							662021,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							662'021,39
	ad integrazione dell'art. NP.IE.001		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,00	0,00
106 / 192 NP.IE.005	Q.COND Fornitura in opera di quadro elettrico a servizio delle utenze condominiali compreso cablaggio allacciamento Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico QUADRI ELETTRICI P. terra integrato dalla miglioria A02.8.A					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'164,55	4'164,55
107 / 193 A02.8.A	Gestione impianti con sistema -Gestione Edificio (BMS)- per controllare gli impianti elettrici, meccanici di nuova realizzazione Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico Migliorie offerte dall'impresa Integrazione art. NP.IE.005		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,00	0,00
108 / 194 NP.IE.010	Q.SM. Fornitura e posa in opea di quadro elettrico di smistamento compreso il cablaggio e l'allacciamento Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico QUADRI ELETTRICI Area BAR/COC in detrazione per introduzione miglioria A02.08c					1,00		
	Sommano positivi a corpo					1,00		
	Sommano negativi a corpo					-1,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	1'618,68	0,00
109 / 195 A02.08c	Q.SM. Fornitura e posa in opea di quadro elettrico di smistamento compreso il cablaggio e l'allacciamento. Si sostituiscono i 4 interruttori differenziali classici dedicate alle linee Centrale Idrica, Ristorante, Palestra e Studentato, con interruttori differenziali a riarmo automatico Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico Migliorie offerte dall'impresa Area BAR/COC In sostituzione dell'art. NP.IE.010 Quadro smistamento per le linee Centrale Idrica, Ristorante,, Palestra e Studentato integrato dalla miglioria A02.08b		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'618,68	1'618,68
110 / 196 A02.08b	Inserimento nel quadro elettrico di sistema SMART LINK Acti9 per il controllo dello stato e l'interfacciamento al sistema di gestione dei quadri elettrici Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico Migliorie offerte dall'impresa nel quadro elettrico di smistamento ad integrazione dell'art. A.02.8c		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,00	0,00
111 / 197	Q.CIDR. Fornitura e posa in opera di quadro elettrico della centrale							
	A RIPORTARE							667'804,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							667804,62
NP.IE.011	idrica compreso cablaggio e allacciamento Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico QUADRI ELETTRICI Centrale piano terra					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	478,35	478,35
112 / 198 A04.10	Impianto fotovoltaico da 15,55 kw Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico Migliorie offerte dall'impresa Integrazione impianto		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,00	0,00
113 / 199 NP.IE.084	Spostamento citofono ingresso via S.Paolo mediante, la rimozione con cura della pulsantiera e cassetta esistente sull'ingresso destinato al cantiere e posa della stessa in corrispo ... materiale le opere murarie di apertura e chiusura tracce a quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	343,49	343,49
114 / 200 NP.IE.085	Modifica accensione ingresso via S.Paolo mediante la fornitura e posa in opera di rilevatore di presenza, scollegamento e ricollegamento della linea esistente della plafoniera al rilevatore e dismissione vecchio interruttore. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	183,97	183,97
115 / 201 NP.IE.013	Punto di alimentazione elettrico per apparecchi fino a 16A completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minim ... to e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto di allaccio fino a 16A Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE Cortile irrigazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	43,74	43,74
116 / 202 NP.IE.013	Punto di alimentazione elettrico per apparecchi fino a 16A completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minim ... to e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto di allaccio fino a 16A Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE centrale antincendio					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	43,74	87,48
117 / 203 NP.IE.013	Punto di alimentazione elettrico per apparecchi fino a 16A completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minim ... to e							
	A RIPORTARE							668941,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							668941,65
	fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto di allaccio fino a 16A Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico aces point rack  SOMMANO cad.		1,00 1,00			1,00 1,00 <hr/> 2,00	43,74	87,48
118 / 204 NP.IE.022	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di t ... resa bivalente 10/16A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente 10/16A da derivazione con corrugato leggero Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE Ingresso Carrabile  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	28,58	28,58
119 / 205 NP.IE.021	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di t ... er punto presa UNEL 10/16A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL 10/16A da derivazione con corrugato leggero Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	31,91	31,91
120 / 206 NP.IE.018	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del ti ... a regola d'arte Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE pareti e volte porticato emergenza  SOMMANO cad		36,00 2,00			36,00 2,00 <hr/> 38,00	13,14	499,32
121 / 207 NP.IE.014	Punto luce sui pilastri del chiostro , realizzato con tubo corrugato pesante, compreso adeguamento cavi alla normativa CPR Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE sui pilastri del porticato  SOMMANO cadauno		29,00			29,00 <hr/> 29,00	80,41	2'331,89
122 / 208 NP.IE.015	Impianto elettrico per punto luce da giardino, completo di: - sistema di distribuzione principale con con posa interrata; - tubazione corrugata pesante diam. 32 mm; - conduttore ... a d'arte. Centro luce da giardino, realizzato con tubo corrugato pesante, compreso adeguamento cavi alla normativa CPR Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE al centro del chiostro		4,00			4,00		
	A RIPORTARE					4,00		671920,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		671920,83
	SOMMANO cadauno					4,00	75,23	300,92
123 / 209 NP.IE.043	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 32 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE Dal QGA alimentazione QE bar alimentazione QE museo lapidaio alimentazione QE sala conferenze/biblioteca		20,00 5,00 10,00			20,00 5,00 10,00		
	SOMMANO m					35,00	4,89	171,15
124 / 210 NP.IE.038	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG16-OM16 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione ... I 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Pentapolare Sezione 5x10 mm² Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE Dal QGA alimentazione QE bar alimentazione QE museo lapidaio alimentazione QE sala conferenze/biblioteca		80,00 18,00 65,00			80,00 18,00 65,00		
	SOMMANO m					163,00	10,30	1678,90
125 / 211 NP.IE.044	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 40 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE Dal QGA alimentazione QE condominiale alimentazione QE smistamento		15,00 15,00			15,00 15,00		
	SOMMANO m					30,00	5,77	173,10
126 / 212 NP.IE.039	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG16-OM16, non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione ... I 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Pentapolare Sezione 5x16 mm² Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE Dal QGA alimentazione QE condominiale		83,00			83,00		
	SOMMANO m					83,00	13,05	1083,15
127 / 213 NP.IE.040	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG16-OM16 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione ... I 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Pentapolare Sezione 5x25 mm²							
	A RIPORTARE							675328,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							675'328,05
	Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE Dal QGA alimentazione QE smistamento		85,00 10,00			85,00 10,00		
	SOMMANO m					95,00	18,01	1710,95
128 / 214 NP.IE.028	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura - conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata ... nere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE utenze condominiali alimentazione videocitofono alimentazione centrale a. incendio		14,00 14,00			14,00 14,00		
	SOMMANO m					28,00	7,79	218,12
129 / 215 NP.IE.029	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura - conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata ... nere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE utenze condominiali ciucuito illuminazione C1 ciucuito illuminazione C2 ciucuito illuminazione C3 ciucuito illuminazione C4 ciucuito illuminazione C5 ciucuito illuminazione C6 illum. locali condom. C1 illum. locali condom. C2 illum. locali condom. C3 locali wc illum. emergenza C1 illum. emergenza C2 illum. emergenza C3 condiz. locale condominiale		160,00 160,00 135,00 126,00 60,00 85,00 35,00 35,00 35,00 18,00 160,00 160,00 135,00 18,00 150,00			160,00 160,00 135,00 126,00 60,00 85,00 35,00 35,00 35,00 18,00 160,00 160,00 135,00 18,00 150,00		
	SOMMANO m					1472,00	8,33	12'261,76
130 / 216 NP.IE.030	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura - conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE utenze condominiali prese locali condominiali C1 prese locali condominiali C2 prese locali condominiali C3 pressurizz. imp. irrigazione		35,00 35,00 35,00 60,00 20,00			35,00 35,00 35,00 60,00 20,00		
	SOMMANO m					185,00	10,26	1'898,10
	A RIPORTARE							691'416,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							691416,98
131 / 217 NP.IE.042	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 25 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE utenze condominiali illum. scala condominiale  SOMMANO m		50,00			50,00		
						50,00	4,02	201,00
132 / 218 NP.IE.033	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG16-OM16, non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione ... EI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Tripolare Sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup> Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE utenze condominiali illum. scala condominiale  SOMMANO m		80,00			80,00		
						80,00	2,29	183,20
133 / 219 NP.IE.043	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 32 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE utenze condominiali ascensore collegam. imp. fotovoltaico  SOMMANO m		30,00 30,00			30,00 30,00		
						60,00	4,89	293,40
134 / 220 NP.IE.037	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG16-OM16, non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione ... EI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Pentapolare Sezione 5x6 mm <sup>2</sup> Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE utenze condominiali ascensore  SOMMANO m		75,00			75,00		
						75,00	6,52	489,00
135 / 221 NP.IE.044	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 40 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE utenze condominiali pressurizz. imp. water-mist  SOMMANO m		30,00			30,00		
						30,00	5,77	173,10
	A RIPORTARE							692756,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							692'756,68
136 / 222 NP.IE.038	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG16-OM16 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione ... I 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Pentapolare Sezione 5x10 mm² Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE utenze condominiali pressurizz. imp. water-mist colleg. imp. fotovoltaico		50,00 110,00			50,00 110,00		
	SOMMANO m					160,00	10,30	1'648,00
137 / 223 NP.IE.043	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguento, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 32 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE dal quadro smistamento al QE centrale idrica al QE ristorante al QE palestra al QE studentato		58,00 94,00 98,00 104,00			58,00 94,00 98,00 104,00		
	SOMMANO m					354,00	4,89	1731,06
138 / 224 NP.IE.037	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG16-OM16, non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione ... EI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Pentapolare Sezione 5x6 mm² Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE dal quadro smistamento al QE centrale idrica		85,00 20,00			85,00 20,00		
	SOMMANO m					105,00	6,52	684,60
139 / 225 NP.IE.038	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG16-OM16 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione ... I 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Pentapolare Sezione 5x10 mm² Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE dal quadro smistamento al QE ristorante al QE palestra		115,00 120,00 59,75			115,00 120,00 59,75		
	SOMMANO m					294,75	10,30	3'035,93
140 / 226 NP.IE.039	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG16-OM16, non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione ... I 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Pentapolare Sezione 5x16 mm²							
	A RIPORTARE							699'856,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							699856,27
	Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE dal quadro smistamento al QE studentato		125,00 20,00			125,00 20,00		
	SOMMANO m					145,00	13,05	1892,25
141 / 227 NP.IE.032	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura - conduttori del tipo FS17 K di sezione adeguat ... zi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista IP 5x Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE centrale idrica modulo idronico 1 modulo idronico 2 circolatore primario circolatore A.C.S. illuminazione		18,00 18,00 18,00 18,00 25,00 15,00			18,00 18,00 18,00 18,00 25,00 15,00		
	SOMMANO m					112,00	12,55	1405,60
142 / 228 NP.IE.064	Passerella portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il ... sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 300 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE Verso il cavedio impianti		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	34,55	345,50
143 / 229 NP.IE.092	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speci ... sospensioni esistenti o di altri sistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 300 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE nel cavedio		21,00			21,00		
	SOMMANO m					21,00	44,67	938,07
144 / 230 NP.IE.065	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 100x100x50 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE derivazioni passerelle derivazioni canale ai piani		2,00 4,00			2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	7,28	43,68
145 / 231	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee							
	A RIPORTARE							704481,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							704'481,37
NP.IE.048	di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 125 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico SOTTOSERVIZI RETI anello principale impianti speciali		250,00 126,00			250,00 126,00		
	SOMMANO m					376,00	10,55	3'966,80
146 / 232 NP.IE.046	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 40 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico SOTTOSERVIZI RETI diramazioni anello principale diramazioni impianti speciali		16,00 16,00			16,00 16,00		
	SOMMANO m					32,00	2,97	95,04
147 / 233 NP.IE.047	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 63 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico SOTTOSERVIZI RETI diramazioni anello principale diramazioni impianti speciali		16,00 16,00			16,00 16,00		
	SOMMANO m					32,00	3,71	118,72
148 / 234 NP.IE.049	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto sezione nominale 35 mm <sup>2</sup> Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico RETE DI TERRA anello di terra		102,00			102,00		
	SOMMANO m					102,00	5,15	525,30
149 / 235 NP.IE.050	Dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 micron, completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni esterne di 400x400x400 mm diametro 18 mm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico RETE DI TERRA anello di terra		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	85,19	681,52
150 / 236 NP.ED.004	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico							
	A RIPORTARE							709'868,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							709'868,75
	SOTTOSERVIZI RETI anello principale		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	55,26	828,90
151 / 237 NP.ED.018	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Chiusino 60x60 cm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico SOTTOSERVIZI RETI anello principale		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	18,59	278,85
152 / 238 E.01.030.020.a	Scavo a sezione obbligatoria, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico SOTTOSERVIZI RETI anello principale *(lung.=2*(26,40+21,50)) diramazione verso c.idrica *(lung.=5,00+7,60+10,70+3,00) diramazione vs. c.anticendio *(lung.=5,00+7,60) diramazione vs. biblioteca diramazione vs. QGA *(lung.=5,00+6,00) diramazione vs. serb.accumulo		95,80	0,500	0,500	23,95		
			26,30	0,500	0,500	6,58		
			12,60	0,500	0,500	3,15		
			5,00	0,500	0,500	1,25		
			11,00	0,500	0,500	2,75		
			4,70	0,500	0,500	1,18		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					38,86	50,89	1977,59
153 / 239 NP.ED.001	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico SOTTOSERVIZI RETI anello principale *(lung.=2*(26,40+21,50)) diramazione verso c.idrica *(lung.=5,00+7,60+10,70+3,00) a detrarre *(lung.=95,80+26,30)*(larg.=0,125*0,125*3,14/4) diramazione vs. c.anticendio *(lung.=5,00+7,60) diramazione vs. biblioteca a detrarre *(lung.=12,60+5,00)*(larg.=0,063*0,063*3,14/4) diramazione vs. QGA *(lung.=5,00+6,00) a detrarre *(larg.=0,125*0,125*3,14/4) diramazione vs. serb.accumulo *(larg.=0,125*0,125*3,14/4)		95,80	0,500	0,300	14,37		
			26,30	0,500	0,300	3,95		
		-2,00	122,10	0,012		-2,93		
			12,60	0,500	0,300	1,89		
			5,00	0,500	0,300	0,75		
		-2,00	17,60	0,003		-0,11		
			11,00	0,500	0,300	1,65		
		-2,00	11,00	0,012		-0,26		
			4,70	0,500	0,300	0,71		
		-1,00	4,70	0,012		-0,06		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					23,32		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-3,36		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					19,96	38,08	760,08
154 / 240 NP.ED.002	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico SOTTOSERVIZI RETI anello principale *(lung.=2*(26,40+21,50)) diramazione verso c.idrica *(lung.=5,00+7,60+10,70+3,00)		95,80	0,500	0,200	9,58		
			26,30	0,500	0,200	2,63		
	A RIPORTARE					12,21		713'714,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,21		713714,17
	diramazione vs. c.anticendio *(lung=5,00+7,60)		12,60	0,500	0,200	1,26		
	diramazione vs. biblioteca		5,00	0,500	0,200	0,50		
	diramazione vs. QGA *(lung.=5,00+6,00)		11,00	0,500	0,200	1,10		
	diramazione vs. serb.accumulo		4,00	0,500	0,200	0,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					15,47	2,07	32,02
155 / 241 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico SOTTOSERVIZI RETI quantità scavo a detrarre rinterro	-1,00	38,86 15,47			38,86 -15,47		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					38,86 -15,47		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					23,39	50,45	1'180,03
156 / 242 AN15	Fornitura in opera di apparecchio illuminante da parete per lampada alogena da 75 W per illuminazione indiretta Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico CORPI ILLUMINANTI		18,00			18,00		
	SOMMANO n.					18,00	183,12	3'296,16
157 / 243 L.15.010.020.d	Fornitura in opera di lampada di emergenza tipo stagno a incasso o parete completa di plafoniera con pittogramma o scritte indicatorie di percorso Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico CORPI ILLUMINANTI in detrazione per introduzione miglioria A02.08e		2,00 -2,00			2,00 -2,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					2,00 -2,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	152,52	0,00
158 / 244 A02.08e	Lampade emergenza classiche con lampade a Led con controllo dello stato Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico Miglioria offerta dall'impresa piano terra in sostituzione dell'art. L.15.010.020.d		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	152,52	305,04
159 / 245 NP.IE.075	Fornitura e posa in opera di armadio rack locale COC, composto da: - Armadio rack 19" 24 unità - n. 2 Patch Panel IU, 24 porte, cat 6, RJ45 - n. 2 Switch 24 Porte Gigabit PoE+ ... ed opere accessorie per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di armadio rack locale C.O.C. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico FONIA E DATI C.O.C.		1,00			1,00		
	A RIPORTARE					1,00		718'527,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		718'527,42
	SOMMANO cadauno					1,00	2'670,89	2'670,89
160 / 246 NP.IE.027	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 pos ... e l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP Posa di presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico FONIA E DATI C.O.C.		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	20,70	62,10
161 / 247 NP.IE.070	Predisposizione di impianto elettrico speciale per collegamento "Access point" dalla cassetta di derivazione dalla linea principale compreso di tubo corrugato posato sotto traccia ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico FONIA E DATI C.O.C.		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	15,02	15,02
162 / 248 NP.IE.076	Fornitura e posa in opera di cavo UTP con conduttori in rame 24AWG cat. 6, compresi oneri per adeguamento alla normativa CPR Fornitura e posa in opera di cavo UTP cat 6 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico FONIA E DATI sala C.O.C. prese dati predisposizione access point collegamento CRI predisposizione TVC	3,00	10,50			31,50		
						10,50		
						10,50		
		5,00	42,00			210,00		
			0,45			0,45		
	SOMMANO m					262,95	2,28	599,53
163 / 249 NP.IE.041	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico FONIA E DATI sala C.O.C. prese dati predisposizione access point predisposizione TVC	3,00	10,00			30,00		
						10,00		
		5,00	42,00			210,00		
	SOMMANO m					250,00	2,47	617,50
164 / 250 NP.IE.024	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 92x92x45 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico FONIA E DATI							
	A RIPORTARE							722'492,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							722'492,46
	sala C.O.C. prese dati predisposizione access point predisposizione TVC  SOMMANO cad					3,00 1,00 5,00 <hr/> 9,00	3,57	32,13
165 / 251 L.15.040.010.e	Gruppi di Continuità Assoluta, 220 V/50 Hz Monofase, con scomparto batterie incorporato e batterie in dotazione valore convenzionale del fattore di potenza cosφ pari a 0,8, caratt ... nto. Tipo "COB", stabilità di tensione pari a 1%: potenza apparente nominale 6.000 VA, autonomia potenza nominale 7 minu Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico FONIA E DATI COC  SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	8231,08	8231,08
166 / 252 A02.08d	Realizzazione sistema wi-fi per accesso ad internet all'interno del chiostro grande Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico Migliorie offerte dall'impresa Ad integrazione dell'impianto dati Chiostro grande  SOMMANO a corpo		1,00			1,00 <hr/> 1,00	0,00	0,00
167 / 253 NP.IE.087	Messa in sicurezza nelle aree di cantiere quali porticato del chiostro, locali Museo del Tesoro, locale Sala Conferenza, locali al Piano Teatini, previa individuazione linee e rel ... elettriche, scollegamento delle stesse e delle apparecchiature servite, rimozione dei cavi tubazione e apparecchiature Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 5 - lavori di impianto elettrico  SOMMANO a corpo		1,00			1,00 <hr/> 1,00	1'600,44	1'600,44
	<b>lavori di impianto antintrusione (SbCat 6)</b>							
168 / 254 NP.IE.051	Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso a 3 pulsanti Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione VIDEOCITOFONO portone ingresso chiostro portone ingresso scale  SOMMANO cad	0,10 0,10	1,00 1,00			0,10 0,10 <hr/> 0,20	712,68	142,54
169 / 255 NP.IE.055	Posto esterno per telecamera TVCC, impianto misurato dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della telecamera Posto esterno per telecamera TVCC Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione VIDEOCITOFONO portone ingresso chiostro  SOMMANO cad	0,10	2,00			0,20 <hr/> 0,20	214,03	42,81
170 / 256	Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla							
	A RIPORTARE							732'541,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							732'541,46
NP.IE.054	cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera fino a 6 utenti Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione VIDEOCITOFONO portone ingresso chiostro portone ingresso scale	0,10 0,10	1,00 1,00			0,10 0,10		
	SOMMANO cad					0,20	121,70	24,34
171 / 257 NP.IE.071	Fornitura e posa in opera di elettro serratura per portone, composta di: - Elettro serratura bivalente destra-sinistra, tensione nominale 12 V, per cancelli, dotata di apertura c ... n relè 10 A per sistemi BUS alimentazione 12 V c.a. o 20 V c.c., in contenitore termoplastico modulare per barra DIN 35. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione VIDEOCITOFONO portone ingresso chiostro portone ingresso scale	0,10 0,10	1,00 1,00			0,10 0,10		
	SOMMANO cadauno					0,20	346,25	69,25
172 / 258 NP.IE.052	Derivato videocitofonico interno da tavolo con monitor b/n 8" a viva voce con involucri in ABS Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione VIDEOCITOFONO C.O.C.	0,10	1,00			0,10		
	SOMMANO cad					0,10	336,76	33,68
173 / 259 NP.IE.053	Alimentatore da parete 220 V, per videocitofonia con massimo 4 derivati Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione VIDEOCITOFONO C.O.C.	0,10	1,00			0,10		
	SOMMANO cad					0,10	110,38	11,04
174 / 260 NP.IE.056	Impianto per derivato videocitofonico interno, impianto misurato dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio Impianto per derivato videocitofonico interno Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione VIDEOCITOFONO C.O.C.	0,10	1,00			0,10		
	SOMMANO cad					0,10	100,32	10,03
175 / 261 NP.IE.079	Fornitura e posa in opera di posto esterno video citofono con struttura antivandalo, composto da: Posto esterno impianto video citofonico con struttura anti vandalo, composta da: ... er barra DIN 35, segnale bianco-nero Fornitura e posa in opera di posto esterno video citofono con struttura antivandalo Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione VIDEOCITOFONO	0,10	1,00			0,10		
	SOMMANO cadauno					0,10	2'265,44	226,54
	A RIPORTARE							732'916,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							732'916,34
176 / 262 NP.IE.042	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 25 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione ANTINTRUSIONE dorsale principale collegamento punti predisposti		235,00			235,00		
	SOMMANO m					235,00	4,02	944,70
177 / 263 NP.IE.066	Predisposizione di impianto elettrico speciale per collegamento di terminali dell'impianto telecamere TVC, dalla cassetta di derivazione dalla linea principale, compreso il tubo co ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione ANTINTRUSIONE chiostro		5,00			5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	15,83	79,15
178 / 264 NP.IE.041	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione ANTINTRUSIONE sala c.o.c. predisposizione sirena a.intrusione		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	2,47	24,70
179 / 265 AN26	Fornitura in opera di centrale antintrusione Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione ANTINTRUSIONE	1,00	0,10			0,10		
	SOMMANO n.					0,10	2'843,86	284,39
180 / 266 L.12.010.050.a	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria ... ivello portata operativa 12 m e di ogni altro onere e magistero atti a dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione ANTINTRUSIONE	6,00	0,10			0,60		
	SOMMANO n.					0,60	128,95	77,37
181 / 267 NP.IE.024	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 92x92x45 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione ANTINTRUSIONE							
	A RIPORTARE							734'326,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							734326,65
	sala c.o.c. predisposizione sirena a.intrusione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3,57	3,57
	<b>lavori di impianto antincendio (SbCat 7)</b>							
182 / 268 AN33	Fornitura in opera di rivelatore di fumo fotoelettronico analogico protocollo System;indirizzabile tramite due selettori decadicic;alimentazione nominale 12/28 Vc. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 7 - lavori di impianto antincendio C.O.C.		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	144,07	144,07
183 / 269 NP.IE.062	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 7 - lavori di impianto antincendio C.O.C.		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45,16	45,16
184 / 270 AN34	Fornitura in opera di pannello luminoso in alluminio con lampada ad incidenza con luce intermittente e avvisatore acustico Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 7 - lavori di impianto antincendio C.O.C.		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	182,72	182,72
185 / 271 AN30	Fornitura in opera di avvisatore acustico per interno Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 7 - lavori di impianto antincendio C.O.C.		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	31,85	31,85
186 / 272 NP.IE.061	Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto: unità di comando per lo spegnimento, per centrale a 16 zone Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 7 - lavori di impianto antincendio C.O.C.		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	861,13	861,13
187 / 273 L.16.010.010.e	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni ... e espandibile fino a 120 zone e di ogni altro onere e magistero atti a dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 7 - lavori di impianto antincendio C.O.C.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	3'155,88	3'155,88
188 / 274 NP.IE.078	Fornitura e posa in opera di Cavi Schermati Antincendio 2x1 mm Uni 9795_2010 - EN 50200WG cat. 7, compresi oneri per							
	A RIPORTARE							738751,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							738751,03
	adeguamento alla normativa CPR Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 7 - lavori di impianto antincendio sala c.o.c. rivelatori di fumo pannello ottico-acustico, pulsante e sirena  SOMMANO m	3,00	10,50 15,50			10,50 46,50 <hr/> 57,00	2,03	115,71
189 / 275 NP.IE.041	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 7 - lavori di impianto antincendio sala c.o.c. rivelatori di fumo pannello ottico-acustico, pulsante e sirena  SOMMANO m	3,00	10,00 15,00			10,00 45,00 <hr/> 55,00	2,47	135,85
190 / 276 NP.IE.024	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 92x92x45 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 7 - lavori di impianto antincendio sala c.o.c. rivelatori di fumo pannello ottico-acustico e pulsante  SOMMANO cad					1,00 3,00 <hr/> 4,00	3,57	14,28
	<b>strutture (SbCat 11)</b>							
191 / 60 P.03.010.040.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/ o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati Per il 1° mese o frazione Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture Adeguamento puntellatura  SOMMANO cad	24,00	50,00			1200,00 <hr/> 1200,00	3,66	4392,00
192 / 61 NP.PUNT.001	Sovrapprezzo all'art. P.03.01.040.a per l'impiego di ponteggio a tubo e giunto per l'esecuzione del puntellamento per la messa in sicurezza del porticato del chiostro. Il sovrappre ... utilizzo di cunei di legno e tavole da ponte per gli spessori nei punti di contrasto. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture  SOMMANO cadauno		1200,00			1200,00 <hr/> 1200,00	6,51	7812,00
193 / 62 R.02.060.040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, graniglia o marmo, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo malta o colla Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture pavimento porticato per collegamento pilastri	9,00 8,00 2,00	3,31 3,32 3,33	1,900 1,900 1,900		56,60 50,46 12,65		
	A RIPORTARE					119,71		751220,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					119,71		751220,87
		2,00	3,34	1,900		12,69		
			3,42	1,900		6,50		
			3,88	1,900		7,37		
			11,18	1,900		21,24		
	per cerchiatura pilastri	20,00	0,57	1,200		13,68		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,92	1,200		8,83		
	SOMMANO mq					190,02	7,52	1'428,95
194 / 63 R.02.060.150.a	Demolizione di sottofondo in malta di calce Demolizione di sottofondo in malta di calce Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture quant. voce prec.		190,02		0,200	38,00		
	SOMMANO m³					38,00	12,53	476,14
195 / 64 R.02.060.130.f	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... . Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Armati di altezza fino da 20,1 a 30 cm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture pavimento porticato per collegamento pilastri	9,00	3,31	1,200		35,75		
		8,00	3,32	1,200		31,87		
		2,00	3,33	1,200		7,99		
		2,00	3,34	1,200		8,02		
			3,42	1,200		4,10		
			3,88	1,200		4,66		
			11,18	1,200		13,42		
	per cerchiatura pilastri	20,00	0,57	1,200		13,68		
	SOMMANO m²					119,49	36,39	4'348,24
196 / 65 R.02.090.070.b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso , il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture quant. voce prec.		119,49			119,49		
	SOMMANO m²					119,49	5,02	599,84
197 / 66 E.01.030.020.a	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture pavimento porticato per collegamento pilastri *(larg=(2,30+3,10)/2) *(larg=(2,30+3,10)/2) *(larg=(2,30+3,10)/2) *(larg=(2,30+3,10)/2) *(larg=(2,30+3,10)/2) *(larg=(2,30+3,10)/2) *(larg=(2,30+3,10)/2) *(larg=(2,30+3,10)/2) per cerchiatura pilastri *(par.ug.=20*2)*(larg=(1,20+0,80)/2) (par.ug.=4*2)*(larg=(1,20+0,80)/2)	9,00	3,31	2,700	0,800	64,35		
		8,00	3,32	2,700	0,800	57,37		
		2,00	3,33	2,700	0,800	14,39		
		2,00	3,34	2,700	0,800	14,43		
			3,42	2,700	0,800	7,39		
			3,88	2,700	0,800	8,38		
			11,18	2,700	0,800	24,15		
		40,00	0,57	1,000	0,800	18,24		
		8,00	0,92	1,000	0,800	5,89		
	SOMMANO m³					214,59	50,89	10'920,49
	A RIPORTARE							768'994,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							768994,53
198 / 67 R.02.050.010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture Zoccolatura di base dei pilastri pilastri in linea *(lung.=2*(0,57+0,71)) pilastri d'angolo *(lung.=(2*0,92)+(2*0,77))	20,00 4,00	2,56 3,38		1,150 1,150	58,88 15,55		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					74,43	4,56	339,40
199 / 68 R.02.115.010.b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... tilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture catene portico	30,00	6,00		6,310	1'135,80		
	SOMMANO kg					1'135,80	0,73	829,13
200 / 69 R.03.040.060.a *	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm <sup>2</sup> , a 3 gg >= 400 Kg/cm <sup>2</sup> . Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture Rettifica pilastri per la cerchiatura pilastri in linea *(lung.=2*(0,57+0,69)) pilastri ad angolo *(lung.=4*0,92)	20,00 4,00	2,52 3,68		6,250 6,250	315,00 92,00		
	SOMMANO mq					407,00	100,09	40736,63
201 / 70 R.04.020.020.b	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture Cerchiatura pilastri in linea piatti su fondazione 200*6 *(lung.=2*(0,63+0,77))*(larg.=0,20*0,006) angolari verticali 100*6 *(lung.=4*6,25)*(larg.=2*0,10*0,006) piatti orizzontali *(par.ug.=20*(6,13/0,40+0,67)+0,10)*(lung.=2*(0,63+0,77))*(larg.=0,10*0,006) piatto per capochiave *(lung.=(2*0,57*0,30)+(2*0,69*0,30)) Cerchiatura pilastri ad angolo piatti su fondazione 200*6 *(lung.=4*0,92)*(larg.=0,20*0,006) angolari verticali 100*6 *(lung.=5*6,25)*(larg.=2*0,10*0,006) piatto sagomato per verticale *(larg.=0,42*0,006) piatti orizzontali *(par.ug.=(6,13/0,40+0,67))*(lung.=(2*0,98)+(2*0,77))*(larg.=0,10*0,006) piatto per capochiave *(lung.=(2*0,98*0,30)+(2*0,77*0,30))	20,00 20,00 320,00 20,00 4,00 4,00 4,00 16,00 20,00	2,80 25,00 2,80 0,76 3,68 31,25 6,13 3,50 1,05	0,001 0,001 0,001 0,006 0,001 0,001 0,003 0,001 0,006	7850,000 7850,000 7850,000 7850,000 7850,000 7850,000 7850,000 7850,000 7850,000	439,60 3925,00 7033,60 715,92 115,55 981,25 577,45 439,60 989,10		
	Parziale kg					15217,07		
	Travi di collegamento in fondazione IPE 180 *(par.ug.=9*2) *(par.ug.=8*2) *(par.ug.=2*2) *(par.ug.=2*2)	18,00 16,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00	3,31 3,32 3,33 3,34 3,42 3,88 11,18		18,800 18,800 18,800 18,800 18,800 18,800 18,800	1'120,10 998,66 250,42 251,17 128,59 145,89 420,37		
	A RIPORTARE					18532,27		810899,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18'532,27		810'899,69
	barre filetate di collegamento ø 18/50 *(lung.=3,31/0,50+0,38)	9,00	7,00	0,650	1,998	81,82		
	*(lung.=3,32/0,50+0,36)	2,00	7,00	0,650	1,998	18,18		
	*(lung.=3,33/0,50+0,34)	2,00	7,00	0,650	1,998	18,18		
	*(lung.=3,34/0,50+0,32)	2,00	7,00	0,650	1,998	18,18		
	*(lung.=3,42/0,50+0,16)		7,00	0,650	1,998	9,09		
	*(lung.=3,88/0,50+0,24)		8,00	0,650	1,998	10,39		
	*(lung.=11,18/0,50+0,64)		23,00	0,650	1,998	29,87		
	dadi	142,00			0,050	7,10		
	ritegni torsionali	24,00			10,000	240,00		
	Parziale kg					3748,01		
	SOMMANO kg					18'965,08	3,76	71'308,70
202 / 71 E.19.040.030.a *	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture							
			18965,08			18'965,08		
	SOMMANO kg					18'965,08	0,75	14'223,81
203 / 72 AN24	Fornitura in opera di ancoraggi iniettati con calza per interventi di consolidamento statico, costituito da barre in acciaio inossidabile. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture nella muratura retrostante pilastri in linea							
						30,00		
	SOMMANO m					30,00	220,00	6'600,00
204 / 73 R.03.010.010.a *	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In muratura di tufo Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture catene passanti nei pilastri nella muratura retrostante *(lung=120/3*2)							
		20,00	71,00			1'420,00		
		28,00	80,00			2'240,00		
	SOMMANO cm					3'660,00	0,37	1'354,20
205 / 74 A.07.210.a	Fornitura e posa in opera di capochiave per catene in tondo di acciaio del diametro mm30 e lunghezza cm 30 forgiati con occhiello... Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture pilastri in linea pilastri ad angolo							
		20,00	3,00			60,00		
		4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO m					76,00	120,85	9'184,60
206 / 75 R.05.020.040.a	Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316, con carichi di snervamento e rottura a trazione pari rispettivamente a 44 kg/mm² e 55 kg/mm², per esecuzione di cuciture ... rido ed il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture catene di rinforzo catene ø 30 perimetro chiostro							
		2,00	31,50		5,549	349,59		
		2,00	35,00		5,549	388,43		
	A RIPORTARE					738,02		913'571,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					738,02		913'571,00
	trasversali chiostro tenditore L=400; øest.40; øint.32 P=1,41 kg *(par.ug.=34+22)	22,00 56,00	4,00 0,40		5,549 3,550	488,31 79,52		
	SOMMANO kg					1305,85	9,16	11'961,59
207 / 76 R.03.040.060.a *	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture Su travi fond. esistente piano appoggio IPE 180	9,00 8,00 2,00 2,00	3,31 3,32 3,33 3,34	1,100 1,100 1,100 1,100		32,77 29,22 7,33 7,35		
	SOMMANO mq					97,00	100,09	9'708,73
208 / 77 R.03.010.050.a	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture a piano di campagna Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture riempimento travi IPE in fondazione	9,00 8,00 2,00 2,00	3,31 3,32 3,33 3,34	1,000 1,000 1,000 1,000	0,200 0,200 0,200 0,200	5,96 5,31 1,33 1,34		
	trave fondazione tratto crollato					0,68 0,78 2,24 3,35		
	SOMMANO m³					20,99	183,11	3'843,48
209 / 78 R.05.020.040.a	Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316, con carichi di snervamento e rottura a trazione pari rispettivamente a 44 kg/mm² e 55 kg/mm², per esecuzione di cuciture ... rido ed il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316 Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture Trave fondazione tratto crollato		3,35		110,000	368,50		
	SOMMANO kg					368,50	9,16	3'375,46
210 / 79 E.03.030.010.a *	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture riempimento travi IPE in fondazione *(par.ug.=9*2) *(par.ug.=8*2) *(par.ug.=2*2) *(par.ug.=2*2)	18,00 16,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00	3,31 3,32 3,33 3,34 3,42 3,88 11,18		0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	11,92 10,62 2,66 2,67 1,37 1,55 4,47		
	A RIPORTARE					35,26		942'460,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					35,26		942'460,26
	fondazione tratto crollato	2,00	11,18		0,300	6,71		
	SOMMANO mq					41,97	25,49	1069,82
211 / 80 E.01.040.020.a *	Rinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture quant. scavo a detrarre cls		214,59			214,59		
		-1,00	20,99			-20,99		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					214,59 -20,99		
	SOMMANO mc					193,60	12,92	2'501,31
212 / 81 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture pavimento sottofondo massi manti scavo al netto del rinterro *(lung.=214,59-20,99) spicconatura		190,02 38,00 119,49 119,49 193,60 74,43		0,050  0,200 0,040  0,050	9,50 38,00 23,90 4,78 193,60 3,72		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					273,50	50,45	13'798,08
213 / 82 R.05.030.020.a	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e ... e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture si stima	40,00	1,00	0,800	0,250	8,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					8,00	492,04	3'936,32
214 / 83 R.05.030.180.a	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento. Sono compresi: la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale Di muratura di tufo Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture si stima		150,00			150,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					150,00	19,11	2'866,50
215 / 84 R.05.030.120.b	Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a kg 400, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici Su murature di tufo larghezza 2-5 cm profondità 10 cm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture colonne *(lung.=2*(0,57+0,71)) (lung.=4*0,91) muratura	19,00 4,00	2,56 3,64 40,00		5,500 5,500	267,52 80,08 40,00		
	A RIPORTARE					387,60		966'632,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					387,60		966632,29
	SOMMANO m					387,60	25,64	9938,06
216 / 85 P.02.010.030.c *	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture Volte e archi *(par.ug.=2*8+7+4)*(lung.=3,31+0,57)	27,00	3,88	3,250	1,200	408,56		
	SOMMANO mq					408,56	86,65	35401,72
217 / 86 P.02.010.030.d *	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze da 4,01 a 7,0 m Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture Volte e archi *(lung.=3,31+0,57)*(larg.=3,250*1,20)*(H/peso=5,68-4,00)	27,00	3,88	3,900	1,680	686,39		
	SOMMANO mqx m					686,39	22,25	15272,18
218 / 87 R.02.050.010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture fascia esterna archi sotto il parapetto *(lung.=17,25+1,70)*(H/peso=8,53-5,31)		18,95		3,220	61,02		
			27,15		3,220	87,42		
		2,00	23,25		3,220	149,73		
	a detrarre archi *(lung.=3,31*3,31*3,14/4) interno terrazzo	-23,00	8,60		0,500	-98,90		
	perimetro muratura edificio *(lung.=34,92+31,54+35,24+31,53)		133,23		0,500	66,62		
		-11,00	1,10		0,500	-6,05		
	perimetro parapetto non demolito *(lung.=27,86+23,80+27,80+23,70)*(H/peso=8,53-8,03)		103,16		0,500	51,58		
	a detrarre zona crollata	-2,00	11,18		0,500	-11,18		
	intradosso volte e archi *(par.ug.=2*8+7+4)*(lung.=3,31+0,57) (lung.=3,32*3,14/2)	27,00	3,88	3,250	1,200	408,56		
		27,00	5,21	0,710		99,88		
	Sommano positivi m <sup>2</sup> Sommano negativi m <sup>2</sup>					924,81 -116,13		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					808,68	4,56	3687,58
219 / 88 R.02.040.010.a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di tufo Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture riduzione parapetto *(lung.=2*(27,90+23,80)) a detrarre zona crollata		103,40	0,500	0,500	25,85		
		-2,00	11,18	0,500	0,500	-5,59		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					25,85 -5,59		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					20,26	126,68	2566,54
220 / 89 R.02.060.045.a. CAM*	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ... e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture							
	A RIPORTARE							1033498,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1033 498,37
	perimetro muratura edificio *(lung.=34,92+31,54+35,24+31,53)		133,23			133,23		
		-11,00	1,10			-12,10		
	perimetro parapetto *(lung.=27,86+23,80+27,80+23,70)		103,16			103,16		
	a detrarre zona crollata	-2,00	11,18			-22,36		
	Sommano positivi ml					236,39		
	Sommano negativi ml					-34,46		
	SOMMANO ml					201,93	1,42	286,74
221 / 90 R.02.060.040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, graniglia o marmo, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo malta o colla Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture pavimento terrazzo		35,00	3,700		129,50		
			35,00	4,100		143,50		
			23,80	3,500		83,30		
			23,80	3,600		85,68		
	a detrarre zona crollo	-1,00	11,18	3,700		-41,37		
	Sommano positivi mq					441,98		
	Sommano negativi mq					-41,37		
	SOMMANO mq					400,61	7,52	3012,59
222 / 91 R.02.060.150.a	Demolizione di sottofondo in malta di calce Demolizione di sottofondo in malta di calce Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture		400,61		0,050	20,03		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					20,03	12,53	250,98
223 / 92 R.02.090.070.b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso , il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture sotto il pavimento terrazzo		400,61			400,61		
	perimetro muratura edificio *(lung.=34,92+31,54+35,24+31,53)		133,23		0,150	19,98		
		-11,00	1,10		0,150	-1,82		
	perimetro parapetto non demolito *(lung.=27,86+23,80+27,80+23,70)		103,16		0,150	15,47		
	a detrarre zona crollata	-2,00	11,18		0,150	-3,35		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					436,06		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-5,17		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					430,89	5,02	2'163,07
224 / 93 R.02.060.022.c. CAM*	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... . Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 20,1 a 30 cm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture		400,61			400,61		
	SOMMANO mq					400,61	27,22	10'904,60
225 / 94 R.02.010.060.c	Taglio di superfici in conglomerato cementizio per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di							
	A RIPORTARE							1050'116,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'050'116,35
*	idonea attrezzatura, in conglomerato bitu ... per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio. Profondità di taglio da 151 a 200 mm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture allentamento soletta Per maglia 50x50 *(par.ug.=35,00/0,50+1) (par.ug.=4,10/0,50+1,80) (par.ug.=34,92/0,50+1,16) (par.ug.=3,70/0,50+1,60) (par.ug.=23,80/0,50+1,40) (par.ug.=3,50/0,50+1) (par.ug.=23,80/0,50+1,40) (par.ug.=3,60/0,50+1,80) a detrarre zona crollo *(par.ug.=11,18/0,50-1,64) *(par.ug.=3,70/0,50-1,40)	71,00 10,00 71,00 9,00 49,00 8,00 49,00 9,00 -24,00 -8,80	4,10 35,00 3,70 35,00 3,50 23,80 3,60 23,80 3,70 11,18			291,10 350,00 262,70 315,00 171,50 190,40 176,40 214,20 -88,80 -98,38		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					1971,30 -187,18		
	SOMMANO ml					1784,12	36,93	65'887,55
226 / 95 R.02.020.050.f CAM*	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre i 20 cm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture soletta terrazzo		400,61		0,200	80,12		
	SOMMANO mc					80,12	330,65	26'491,68
227 / 96 R.02.070.050.a *	Rimozione dei materiali di riempimento dei rinfianchi delle volte effettuato con particolare cautela, escluso il trasporto a discarica Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture pavimento terrazzo		35,00 35,00 23,80 23,80	3,700 4,100 3,500 3,600	0,300 0,300 0,300 0,300	38,85 43,05 24,99 25,70		
	a detrarre zona crollo	-1,00	11,18	3,700	0,300	-12,41		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					132,59 -12,41		
	SOMMANO mc					120,18	24,79	2'979,26
228 / 97 A.05.020.120.a *	Fornitura ed applicazione di tessuto in fibre di carbonio Fornitura ed applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di carbonio ad alta resistenza ed alto modulo elastico per in ... prese opere provvisoriale di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture estradosso volte *(par.ug.=5*2)*(lung.=4,45*1,20) (par.ug.=7*2)*(lung.=4,40*1,20) (par.ug.=6*2)*(lung.=4,30*1,20) (par.ug.=9*2)*(lung.=4,60*1,20)	10,00 14,00 12,00 18,00	5,34 5,28 5,16 5,52			53,40 73,92 61,92 99,36		
	SOMMANO ml					288,60	109,37	31'564,18
229 / 98 R.03.040.060.a *	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm <sup>2</sup> , a 3 gg >= 400 Kg/cm <sup>2</sup> . Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture							
	A RIPORTARE							1'177'039,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'177'039,02
	regolarizzazione piano di posa fasce		288,60	0,200		57,72		
	SOMMANO mq					57,72	100,09	5'777,19
230 / 99 A.05.020.110.b *	Consolidamento di volte in conci di tufo, con o senza intonaco intradosale, mediante pulizia della superficie di estradosso già messo a nudo, sigillatura delle lesioni presenti si ... prese opere provvisionali di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture							
	intradosso volte e archi *(par.ug.=2*8+7+4)*(lung.=3,31+0,57)	27,00	3,88	3,250	0,100	34,05		
	(lung.=3,32*3,14/2)	27,00	5,21	0,710	0,100	9,99		
	SOMMANO mq					44,04	171,20	7'539,65
231 / 100 E.07.030.030.g	Masso isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, argilla espansa o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo A 200 kg di cemento per m³ di argilla espansa Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture							
	sulla volta terrazzo		35,00	3,700	0,100	12,95		
			35,00	4,100	0,100	14,35		
			23,80	3,500	0,100	8,33		
			23,80	3,600	0,100	8,57		
	a detrarre zona crollo	-1,00	11,18	3,700	0,100	-4,14		
	Sommano positivi m³					44,20		
	Sommano negativi m³					-4,14		
	SOMMANO m³					40,06	137,83	5'521,47
232 / 101 NP.ED.020	Sovrapprezzo all'art. E.07.030.030.g per esecuzione di getti di conglomerato confezionato in cantiere Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture							
			40,06			40,06		
	SOMMANO mc					40,06	50,07	2'005,80
233 / 102 NP.ED.023	Rinfiacco di volte con massetto di calcestruzzo non inferiore a Rck 300, dello spessore medio di cm 5 Rinfiacco di volte con massetto di calcestruzzo Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture							
			401,38			401,38		
	SOMMANO m²					401,38	35,77	14'357,36
234 / 103 E.03.040.010.b. CAM*	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture							
			401,38		3,950	1'585,45		
	SOMMANO kg					1'585,45	1,59	2'520,87
235 / 104 E.19.040.030.a *	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti							
	A RIPORTARE							1214'761,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1214761,36
	Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture		1585,45			1585,45		
	SOMMANO kg					1585,45	0,75	1'189,09
236 / 105 R.03.010.010.a *	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In muratura di tufo Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture (par.ug.=2*(35/0,50+1)) (par.ug.=2*(31,60/0,50+1,80)) (par.ug.=2*(27,90/0,50+1,20)) (par.ug.=2*(23,80/0,50+1,40)) a detrarre zona crollo *(par.ug.=2*(11,18/0,50+1,64))	142,00 130,00 114,00 98,00 -48,00	25,00 25,00 25,00 25,00 25,00			3'550,00 3'250,00 2'850,00 2'450,00 -1'200,00		
	Sommano positivi cm Sommano negativi cm					12'100,00 -1'200,00		
	SOMMANO cm					10'900,00	0,37	4'033,00
237 / 106 E.02.060.070.b *	Iniezioni di miscele cementizie Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione ... onenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata - Per chiodature Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture					142,00 130,00 114,00 98,00 -48,00		
	Sommano positivi 100 kg Sommano negativi 100 kg					484,00 -48,00		
	SOMMANO 100 kg					436,00	15,36	6'696,96
238 / 107 R.03.020.060.a *	Acciaio in barre per interventi di ristrutturazione Acciaio in barre di qualunque diametro lavorato e tagliato a misura, sagomato, per interventi di ristrutturazione, compresi sfridi, legature, eventuale saldatura se richiesta e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture	142,00 130,00 114,00 98,00 -48,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	126,10 115,44 101,23 87,02 -42,62	
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					429,79 -42,62		
	SOMMANO kg					387,17	2,33	902,11
239 / 108 E.19.040.030.a *	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture		387,17			387,17		
	A RIPORTARE					387,17		1227'582,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					387,17		1227'582,52
	SOMMANO kg					387,17	0,75	290,38
240 / 109 E.07.010.040.a. CAM*	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture sottofondo guaina		35,00 35,00 23,80 23,80	3,700 4,100 3,500 3,600		129,50 143,50 83,30 85,68		
	SOMMANO mq					441,98	14,64	6'470,59
241 / 110 E.08.010.085.c *	Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con fornitura del pietrame Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di ... qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta bastarda Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture parapetto *(lung.=2*(27,90+23,80))*(H/peso=8,76-8,53)		103,40	0,500	0,230	11,89		
	SOMMANO mc					11,89	222,25	2'642,55
242 / 111 NP.ED.022	Realizzazione del bauletto di coronamento murature in c.a.v Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture		103,40			103,40		
	SOMMANO ml					103,40	159,81	16'524,35
243 / 112 E.12.020.030.b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di polie ... ne dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture sotto il pavimento terrazzo perimetro muratura edificio *(lung.=34,92+31,54+35,24+31,53)  perimetro parapetto non demolito *(lung.=27,86+23,80+27,80+23,70)		441,98 133,23 1,10 103,16			441,98 19,98 -1,82 15,47		
	Sommano positivi m <sup>2</sup> Sommano negativi m <sup>2</sup>					477,43 -1,82		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					475,61	20,27	9'640,61
244 / 113 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture quant. spicconatura taglio muratura zoccolino pavimento masso guaina soletta materiale di rinfianco		808,68 20,26 201,93 400,61 400,61 430,89 80,12 120,18	0,050  0,010		40,43 20,26 0,20 20,03 80,12 17,24 80,12 120,18		
	A RIPORTARE					378,58		1263'151,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					378,58		1263'151,00
	SOMMANO m <sup>3</sup>					378,58	31,58	11955,56
245 / 114 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture		378,58			378,58		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					378,58	50,45	19099,36
246 / 115 R.02.010.070.d *	Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea at ... i giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo. Profondità di taglio da 201 a 300 mm Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture parti di volta crollati		12,00 4,00			12,00 8,00		
	SOMMANO ml	2,00				20,00	49,24	984,80
247 / 116 R.02.040.010.a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di tufo Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture residui pilastri residui volta	2,00	0,71 16,70	0,570	2,000	1,62 16,70		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					18,32	126,68	2'320,78
248 / 117 R.04.020.020.b	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture Piastra pilastri *(lung.=0,50*0,50)*(H/peso=7850*0,02) Tirafondi ø 16 *(par.ug.=2*8) Pilastri volte HEA 240 *(lung.=0,85+5,13+1,66) Imposte nuovi archi IPE 180 *(lung.=2*0,65) Nuovi archi IPE 180 *(lung.=3,30*3,14/2) Trave appoggio solaio IPE 180 Travi solai IPE 160 *(lung.=3,24+2*0,35) Connettori su travi	2,00 16,00 2,00 2,00 5,00 15,00 13,00	0,25 0,50 7,64 1,30 5,18 11,18 3,94		157,000 1,578 60,300 18,800 18,800 18,800 15,800 100,000	78,50 12,62 921,38 48,88 486,92 210,18 933,78 1'300,00		
	Parziale kg					3'992,26		
	Bulloni, fazzoletti ed altro	0,15	3992,26			598,84		
	Parziale kg					598,84		
	SOMMANO kg					4'591,10	3,76	17'262,54
249 / 118 E.19.040.030.a *	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture		4591,10			4'591,10		
	A RIPORTARE					4'591,10		1314'774,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'591,10		1314'774,04
250 / 119 NP.ED.019	Calandratura di travi in profilati di ferro IPE/HE, eseguita con in officina mediante utilizzo di macchinari idonei per l'esecuzione di curvature a raggio ampio o stretto, compreso ogni onere e magistero. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture Nuovi archi IPE 180 *(lung.=(1,65+0,09)*3,14/2)	4,00	2,73		18,800	205,30		
	SOMMANO kg					4'591,10	0,75	3'443,33
251 / 120 R.03.010.010.a *	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione. In muratura di tufo Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture Per fissaggio piastre pilastri *(par.ug.=2*8)	16,00	40,00			640,00		
	SOMMANO cm					640,00	0,37	236,80
252 / 121 E.02.060.070.b *	Iniezioni di miscele cementizie Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione ... onenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata - Per chiodature Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture					16,00		
	SOMMANO 100 kg					16,00	15,36	245,76
253 / 122 AN23	Formazione di nicchie per la posa in opera con mascheratura di piastre di acciaio sagomate di contrasto ai tiranti, eseguite a scalpello su muratura di tufo a qualsiasi altezza o profondità. Per piastre di dimensioni fino a 50*50. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture Appoggio travi solai in muratura		15,00			15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	110,00	1'650,00
254 / 123 NP.ED.021	Fornitura e posa in opera di tavelloni spess. cm.6 per fondello di solaio in ferro Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture		11,18	3,540		39,58		
	SOMMANO mq					39,58	18,05	714,42
255 / 124 E.07.030.030.g	Masso isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, argilla espansa o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo A 200 kg di cemento per m <sup>3</sup> di argilla espansa Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture		11,18	3,540	0,100	3,96		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,96	137,83	545,81
256 / 125	Sovrapprezzo all'art. E.07.030.030.g per esecuzione di getti di							
	A RIPORTARE							1322'014,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1322 014,60
NP.ED.020	conglomerato confezionato in cantiere Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture		3,96			3,96		
	SOMMANO mc					3,96	50,07	198,28
257 / 126 R.03.010.010.a *	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In muratura di tufo Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture aggancio soletta *(par.ug.=2*(11,18/0,50+1,64))	48,00	25,00			1200,00		
	SOMMANO cm					1200,00	0,37	444,00
258 / 127 E.02.060.070.b *	Iniezioni di miscele cementizie Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione ... onenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata - Per chiodature Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture aggancio soletta					48,00		
	SOMMANO 100 kg					48,00	15,36	737,28
259 / 128 R.03.020.060.a *	Acciaio in barre per interventi di ristrutturazione Acciaio in barre di qualunque diametro lavorato e tagliato a misura, sagomato, per interventi di ristrutturazione, compresi sfridi, legature, eventuale saldatura se richiesta e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture aggancio soletta	48,00	1,00		0,888	42,62		
	SOMMANO kg					42,62	2,33	99,30
260 / 129 E.19.040.030.a *	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture aggancio soletta		42,62			42,62		
	SOMMANO kg					42,62	0,75	31,97
261 / 130 NP.ED.023	Rinfianco di volte con massetto di calcestruzzo non inferiore a Rck 300, dello spessore medio di cm 5 Rinfianco di volte con massetto di calcestruzzo Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture		11,18		3,240	36,22		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					36,22	35,77	1295,59
262 / 131 E.03.040.010.c. CAM*	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio zincato in barre. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture Armatura soletta ø 8/20 *(par.ug.=11,18/0,20+1,10)	57,00	3,24		0,888	164,00		
	A RIPORTARE					164,00		1324 821,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					164,00		1324'821,02
	Armatura soletta ø 8/20 *(par.ug=3,24/0,20+1,80) SOMMANO kg	18,00	11,18		0,888	178,70		
						342,70	2,63	901,30
263 / 132 E.08.010.085.c *	Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con fornitura del pietrame Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di ... qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta bastarda Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture ricostruzione pilastri	2,00	0,71	0,530	7,000	5,27		
	SOMMANO mc					5,27	222,25	1'171,26
264 / 133 NP.ED.024	Ricostruzione di volte mediante utilizzo di rete metallica nervata ed intonaco a base di malta idraulica, eseguita previa ancoraggio alla struttura portante precedentemente realizz ... o di intonaco, eseguito anche a più riprese con malta a base di calce idraulica e finitura superficiale ad intonachino. Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture	1,30	11,18	3,240		47,09		
	SOMMANO mq					47,09	250,27	11'785,21
265 / 134 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Cat 1 - chiostro e piano terra SbCat 11 - strutture taglio		18,32			18,32		
	SOMMANO m³					18,32	50,45	924,24
	<b>sala conferenze (Cat 2) lavori edili (SbCat 3)</b>							
266 / 277 A.09.003.a	Recupero di portoni e portoncini in legno Cat 2 - sala conferenze SbCat 3 - lavori edili portone ingresso sala conferenze		1,80		4,000	7,20		
	SOMMANO mq					7,20	224,66	1'617,55
267 / 278 AN17	Fornitura in opera di invetriata in legno di castagno stagionato di 1^ scelta, costituita da telaio maestro di sez. minima 12x8 ripartito a riquadri Cat 2 - sala conferenze SbCat 3 - lavori edili					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	416,14	12'484,20
268 / 279 E.21.040.020.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 2 - sala conferenze SbCat 3 - lavori edili	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m²					60,00	2,17	130,20
	A RIPORTARE							1353'834,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1353'834,98
269 / 280 E.21.040.040.a	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida Cat 2 - sala conferenze SbCat 3 - lavori edili		60,00			60,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					60,00	2,96	177,60
270 / 281 E.21.040.040.b	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con olio di lino cotto Cat 2 - sala conferenze SbCat 3 - lavori edili		60,00			60,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					60,00	2,82	169,20
271 / 282 E.21.040.050.a	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire: smalto oleosintetico opaco Cat 2 - sala conferenze SbCat 3 - lavori edili quantità voce precedente		60,00			60,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					60,00	4,65	279,00
272 / 283 AN20	Vetro termocamera costituito da due lastre separate da intercapedine, fornito in opera su serramenti in legno o metallici, con lastre di spessore 4mm. ed intercapedine di 9mm, comprensivo, altresì, di tutte le opere accessorie per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cat 2 - sala conferenze SbCat 3 - lavori edili quantità infissi		30,00			30,00		
	SOMMANO mq					30,00	63,94	1918,20
273 / 284 AN21	Fornitura in opera di ferramenta, serramentie serratura in ferro battuto rifatti su modello antico o esistente occorrenti per porta o portoncini. Cat 2 - sala conferenze SbCat 3 - lavori edili		6,00			6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	102,16	612,96
274 / 285 E.18.150.010.d	Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, costruita, omologata e certificata, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarni ... opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita REI 60 L x H = 1700 x 2150 Cat 2 - sala conferenze SbCat 3 - lavori edili vano comunicazione con chiostro piccolo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4263,26	4263,26
275 / 286 E.21.040.020.a	Preparazione di superficie in legno con: stuccatura e rasatura Cat 2 - sala conferenze SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 1 [mq 7.20]					7,20		
	A RIPORTARE					7,20		1361255,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,20		1361255,20
	SOMMANO m <sup>2</sup>					7,20	3,67	26,42
276 / 287 E.21.040.020.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 2 - sala conferenze SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 4 [m <sup>2</sup> 7.20]					7,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					7,20	2,17	15,62
277 / 288 E.21.040.040.a	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida Cat 2 - sala conferenze SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 5 [m <sup>2</sup> 7.20]					7,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					7,20	2,96	21,31
278 / 289 E.21.040.040.b	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con olio di lino cotto Cat 2 - sala conferenze SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 6 [m <sup>2</sup> 7.20]					7,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					7,20	2,82	20,30
279 / 290 E.21.040.050.a	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire: smalto oleosintetico opaco Cat 2 - sala conferenze SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 7 [m <sup>2</sup> 7.20]					7,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					7,20	4,65	33,48
280 / 291 AN41	Operazione di lavaggio di pavimento in cotto con idoneo prodotto e successiva protezione a cera. Cat 2 - sala conferenze SbCat 3 - lavori edili		22,80	7,000		159,60		
	SOMMANO mq					159,60	13,00	2074,80
281 / 292 R.02.040.010.a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di tufo Cat 2 - sala conferenze SbCat 3 - lavori edili Sala conferenza nicchie per alloggiamento fancoil	8,00	1,15	0,400	1,700	6,26		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,26	126,68	793,02
282 / 293 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 2 - sala conferenze SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 1 [m <sup>3</sup> 6.26]					6,26		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,26	40,10	251,03
	A RIPORTARE							1364491,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1364'491,18
283 / 294 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 2 - sala conferenze SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 1 [m <sup>3</sup> 6.26]					6,26		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,26	50,45	315,82
284 / 295 E.16.020.070.c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... iata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su superfici orizzontali con malta idraulica Cat 2 - sala conferenze SbCat 3 - lavori edili Rifinitura interno nicchie 1,70*3+1,05 *(lung.=1,70*2+1,15)	8,00 8,00	1,15 4,55			15,64 14,56		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					30,20	19,76	596,75
285 / 296 R.02.030.010.b	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tras ... adrato per centimetro di profondità Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della larghezza da cm 5 fino a cm 10 Cat 2 - sala conferenze SbCat 3 - lavori edili Tracce sala conferenza	2,00 2,00 2,00	14,05 6,50 21,07	0,100 0,100 0,100	10,000 10,000 10,000	28,10 13,00 42,14		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					83,24	20,77	1728,89
286 / 297 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 2 - sala conferenze SbCat 3 - lavori edili Esecuzione tracce	2,00 2,00 2,00	14,50 6,50 21,07	0,100 0,100 0,100	0,100 0,100 0,100	0,29 0,13 0,42		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,84	40,10	33,68
287 / 298 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 2 - sala conferenze SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 6 [m <sup>3</sup> 0.84]					0,84		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,84	50,45	42,38
	<b>lavori di impianto elettrico (SbCat 5)</b>							
288 / 299 NP.IE.013	Punto di alimentazione elettrico per apparecchi fino a 16A completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minim ... to e							
	A RIPORTARE							1367'208,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1367208,70
	fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto di allaccio fino a 16A Cat 2 - sala conferenze SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE Sala conferenze					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	43,74	349,92
289 / 300 NP.IE.020	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6; -conduttori del tipo FS17 di sezione mini ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante sotto traccia Cat 2 - sala conferenze SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	36,10	288,80
290 / 301 NP.IE.018	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del ti ... a regola d'arte Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante Cat 2 - sala conferenze SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE Sala conferenze sala adiacente emergenza					5,00		
						1,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					8,00	13,14	105,12
291 / 302 NP.IE.017	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m²16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tip ... e compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante Cat 2 - sala conferenze SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE Sala conferenze Sala adiacente					2,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					3,00	42,43	127,29
292 / 303 NP.IE.022	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di t ... resa bivalente 10/16A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente 10/16A da derivazione con corrugato leggero Cat 2 - sala conferenze SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE Sala conferenze					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	28,58	171,48
293 / 304 NP.IE.021	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di t ... er punto presa UNEL 10/16A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL 10/16A da derivazione con corrugato leggero							
	A RIPORTARE							1368251,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1368251,31
	Cat 2 - sala conferenze SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE Sala conferenze Sala adiacente					5,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	31,91	191,46
294 / 305 AN15	Fornitura in opera di apparecchio illuminante da parete per lampada alogena da 75 W per illuminazione indiretta Cat 2 - sala conferenze SbCat 5 - lavori di impianto elettrico CORPI ILLUMINANTI *(lung=10+2) in detrazione per introduzione migliori A04.08b_1		12,00 -12,00			12,00 -12,00		
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					12,00 -12,00		
	SOMMANO n.					0,00	183,12	0,00
295 / 306 A04.08b_1	Corpi illuminanti da parete, lampade a LED, di potenza 35W Cat 2 - sala conferenze SbCat 5 - lavori di impianto elettrico Migliorie offerte dall'impresa sala conferenze in sostituzione dell'art. AN15		12,00			12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	183,12	2'197,44
296 / 307 L.15.010.020.d	Fornitura in opera di lampada di emergenza tipo stagno a incasso o parete completa di plafonniera con pittogramma o scritte indicatorie di percorso Cat 2 - sala conferenze SbCat 5 - lavori di impianto elettrico CORPI ILLUMINANTI in detrazione per introduzione migliori A02.08e		2,00 -2,00			2,00 -2,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					2,00 -2,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	152,52	0,00
297 / 308 A02.08e	Lampade emergenza classiche con lampade a Led con controllo dello stato Cat 2 - sala conferenze SbCat 5 - lavori di impianto elettrico Migliorie offerte dall'impresa sala conferenze in sostituzione dell'art. L.15.010.020.d		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	152,52	305,04
	<b>lavori di impianto di climati a ione (SbCat 8)</b>							
298 / 309 AN12	Fornitura in opera di sistema ventilconvettore con un'unica unità esterna e due unità interne, una del tipo a "pavimento",aciclo reversibile (pompa di calore) Cat 2 - sala conferenze SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione in detrazione per introduzione migliori A02.04					7,00 -7,00		
	Sommano positivi ognuno Sommano negativi ognuno					7,00 -7,00		
	A RIPORTARE							1370'945,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1370'945,25
	SOMMANO ognuno					0,00	4'000,00	0,00
299 / 310 NP.IT.016	Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura, in opera. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Sonda ambiente scala 0/30° C Cat 2 - sala conferenze SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione  in detrazione per introduzione migliorie A02.04		1,00 -1,00			1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	116,58	0,00
300 / 311 A02.04/A2.5/ A4.6_01	F.P.O. Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) a pavimento a incasso, alimentata a 220-240 VAC, monofase, 50 Hz, dotata di M-Net Power (sistema di continuità di funzio ... a con intervalli di 0,5. Gestione di 1 gruppo fino a 16 unità interne. Tipo MITSUBISHI PAR-33MAA-J COMANDO REMOTO nr. 1 Cat 2 - sala conferenze SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione In sostituzione art. AN12 e NP.IT.016		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	28'116,58	28'116,58
301 / 312 R.02.040.010.a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di tufo Cat 2 - sala conferenze SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione Sala conferenza nicchie per alloggiamento fancoil	8,00	1,15	0,400	1,700	6,26		
	SOMMANO m³					6,26	126,68	793,02
302 / 313 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 2 - sala conferenze SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione Esecuzione tracce		6,26			6,26		
	SOMMANO m³					6,26	40,10	251,03
303 / 314 R.02.140.030.a	Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica Trasporto a scarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Cat 2 - sala conferenze SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione Vedi voce n° 1 [m³ 6.26]					6,26		
	SOMMANO m³					6,26	50,45	315,82
304 / 315 R.02.030.010.b	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tras ... adrato per centimetro di profondità Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della larghezza da cm 5 fino a cm 10 Cat 2 - sala conferenze							
	A RIPORTARE							1400'421,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1400'421,70
	SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione Tracce sala conferenza	2,00 2,00 2,00	14,05 6,50 21,07	0,100 0,100 0,100	10,000 10,000 10,000	28,10 13,00 42,14		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					83,24	20,77	1728,89
305 / 316 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 2 - sala conferenze SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione Vedi voce n° 1 [m <sup>3</sup> 6.26]		83,24		0,010	0,83		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,83	40,10	33,28
306 / 317 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 2 - sala conferenze SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione Vedi voce n° 6 [m <sup>3</sup> 0.84]		0,83			0,83		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,83	50,45	41,87
	<b>biblioteca (Cat 3) Opere provvisionali (SbCat 2)</b>							
307 / 333 P.03.010.120.b	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° Cat 3 - biblioteca SbCat 2 - Opere provvisionali	3,00	199,44			598,32		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /30gg					598,32	1,14	682,08
308 / 347 P.03.010.120.a	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1°mese o frazione Cat 3 - biblioteca SbCat 2 - Opere provvisionali pareti volta	2,00 2,00	7,63 5,35 8,40		6,000 6,000	91,56 64,20 43,68		
	SOMMANO m <sup>2</sup>			5,200		199,44	14,72	2935,76
	<b>lavori edili (SbCat 3)</b>							
309 / 318 R.02.080.020.a	Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura e cernita dell'eventuale materiale di recupero, comp ... in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti Cat 3 - biblioteca							
	A RIPORTARE							1405'843,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1405'843,58
	SbCat 3 - lavori edili Sala del capitolo E2		6,50 2,20 1,90 5,30	3,300 5,600 0,800 2,500		21,45 12,32 1,52 13,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					48,54	10,64	516,47
310 / 319 R.02.060.040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, graniglia o marmo, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo malta o colla Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Sala del capitolo E2		6,50 2,20 5,30 1,90 1,57 5,30 5,00 1,80	3,300 5,600 4,600 0,800 0,600 2,500 3,600 0,650		21,45 12,32 24,38 1,52 0,94 13,25 18,00 1,17		
	SOMMANO mq					93,03	7,52	699,59
311 / 320 R.02.060.130.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... e. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 2 [m2 93.03]					93,03		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					93,03	14,14	1315,44
312 / 321 R.02.060.150.a	Demolizione di sottofondo in malta di calce Demolizione di sottofondo in malta di calce Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 2 [m2 93.03]	93,03			0,040	3,72		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,72	12,53	46,61
313 / 322 R.02.060.160.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili pareti bagnetto		7,00		2,200	15,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					15,40	5,66	87,16
314 / 323 R.02.060.180.a	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: senza recupero di materiale Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Sala del capitolo E2 Antisala capitolo E1		28,82 1,65 13,97		1,100 0,200 1,100	31,70 0,33 15,37		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					47,40	10,64	504,34
	A RIPORTARE							1409'013,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1409'013,19
315 / 324 R.02.060.210.a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli ,compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto all ... rollata con esclusione dei soli oneri di scarica Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Sala capitolo E2 Sala capitolo E2	2,00 2,00	5,30 4,60			10,60 9,20		
	SOMMANO m					19,80	1,25	24,75
316 / 325 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 1 [m² 48.54] Vedi voce n° 2 [m2 93.03] Vedi voce n° 3 [m² 93.03] Vedi voce n° 4 [m³ 3.72] Vedi voce n° 5 [m² 47.40] Vedi voce n° 6 [m 19.80]	48,54 93,03 93,03 47,40 19,80		0,150		0,100 4,85 0,050 4,65 0,200 18,61 3,72 0,040 1,90 0,020 0,06		
	SOMMANO m³					33,79	40,10	1354,98
317 / 326 R.02.020.030.c	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore da 15 ,1 a 30 cm Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Capitolo E2	2,00	5,75 2,40 1,68			4,200 48,30 4,200 10,08 3,900 6,55		
	SOMMANO m²					64,93	9,05	587,62
318 / 327 R.02.120.010.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	6,27	18,81
319 / 328 R.02.110.030.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m² Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Capitolo E2 e locale passaggio deposito	2,00	1,05		2,200	4,62		
	SOMMANO m²					4,62	8,13	37,56
320 / 329 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili							
	A RIPORTARE							1411'036,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1411'036,91
	Vedi voce n° 8 [m² 64.93] Vedi voce n° 9 [m² 4.62]  SOMMANO m³	64,93 4,62			0,180 0,080	11,69 0,37 <hr/> 12,06	40,10	483,61
321 / 330 R.02.120.020.b	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili  SOMMANO m		20,00			20,00 <hr/> 20,00	5,02	100,40
322 / 331 R.02.120.030.a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: per rubinetto singolo tipo civile Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili  SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	1,90	7,60
323 / 332 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 7 [m³ 33.79] Vedi voce n° 10 [m³ 12.06]  SOMMANO m³					33,79 12,06 <hr/> 45,85	50,45	2'313,13
324 / 334 R.02.020.010.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Parete sala capitolo bagno interno  SOMMANO m³		5,60 5,00	0,450	6,500 3,500	16,38 17,50 <hr/> 33,88	112,83	3'822,68
325 / 335 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 12 [m³ 16.38]  SOMMANO m³					33,88 <hr/> 33,88	40,10	1'358,59
326 / 336 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 13 [m³ 16.38]					33,88		
	A RIPORTARE					33,88		1419'122,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					33,88		1419'122,92
	SOMMANO m <sup>3</sup>					33,88	50,45	1709,25
327 / 337 R.02.040.010.a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di tufo Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Apertura vano accesso locali WC quota 3,00 m.		1,05	0,600	2,300	1,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,45	126,68	183,69
328 / 338 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 15 [m <sup>3</sup> 1.45]					1,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,45	31,58	45,79
329 / 339 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 16 [m <sup>3</sup> 1.45]					1,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,45	40,10	58,15
330 / 340 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 17 [m <sup>3</sup> 1.45]					1,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,45	50,45	73,15
331 / 341 R.02.050.010.a	Spiconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spiconatura di intonaco a vivo di muro Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili							
	*(lung.=2*(6,85+7,32))		28,34			5,150	145,95	
	*(lung.=2*2,10+0,90)		6,85	7,320		1,250	62,68	
	*(lung.=2*2,40+1,30)	2,00	5,10	1,300			6,63	
	(lung.=2*2+1,30)		6,10	0,900			10,98	
	*(lung.=2*2,10+0,85)		5,30	0,900			4,77	
			5,05	0,800			4,04	
		-1,00	0,90		2,100		-1,89	
		-1,00	1,30		2,400		-3,12	
		-2,00	1,30		2,000		-5,20	
	(lung.=1,30+1,30*3,14/4/2)		-2,00	1,81			-3,62	
		-1,00	0,85		2,100		-1,79	
		-1,00	1,05		2,200		-2,31	
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					235,05		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-17,93		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					217,12	4,56	990,07
	A RIPORTARE							1422'183,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1422'183,02
332 / 342 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 19 [m² 500.00]	217,12			0,070	15,20		
	SOMMANO m³					15,20	40,10	609,52
333 / 343 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 20 [m³ 35.00]		15,20			15,20		
	SOMMANO m³					15,20	50,45	766,84
334 / 344 R.02.020.010.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Zona biblioteca - demolizione vano di passaggio tra le sale - Grafici ODS 7		5,00		3,500	17,50		
	SOMMANO m³					17,50	112,83	1974,53
335 / 345 R.02.110.010.b	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, ... o e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m² Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Zona biblioteca - smontaggio finestre	2,00	1,00		3,200	6,40		
	SOMMANO m²					6,40	6,87	43,97
336 / 346 R.02.050.010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante zona biblioteca - pareti da progetto	2,00 2,00 0,20	7,35 7,53 7,35	7,530	6,000 6,000	88,20 90,36 11,07		
	SOMMANO m²					189,63	4,56	864,71
337 / 348 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili		189,63		0,050	9,48		
	A RIPORTARE					9,48		1426'442,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,48		1426'442,59
338 / 349 R.02.140.030.a	<p>SOMMANO m<sup>3</sup></p> <p>Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m<sup>3</sup>, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m<sup>3</sup></p> <p>Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili</p>		9,48			9,48	40,10	380,15
339 / 350 A.05.110.a	<p>SOMMANO m<sup>3</sup></p> <p>Consolidamento di volte in conci di tufo, con o senza intonaco intradosale, mediante pulizia della superficie di estradosso già messo a nudo, sigillatura delle lesioni p ... ale di risulta a pubblica discarica, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili</p> <p>Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Zona passaggio tra sale biblioteca - consolidamento su architravi curve in tufo</p>					20,00		
340 / 351 R.05.030.120.b	<p>SOMMANO mq</p> <p>Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a kg 400, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici Su murature di tufo larghezza 2-5 cm profondità 10 cm</p> <p>Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili</p> <p>Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Zona di passaggio tra sale biblioteca - consolidamento su architravi in tufo</p>					20,00	136,35	2727,00
341 / 352 R.05.030.180.a	<p>SOMMANO m</p> <p>Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento. Sono compresi: la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale Di muratura di tufo</p> <p>Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili</p> <p>Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante pareti sale biblioteca - murature di separazione tra le sale - come da progetto</p>					40,00		
342 / 353 E.07.010.010.a	<p>SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p>Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali</p> <p>Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili</p>					189,63		
343 / 354 E.22.040.030.a	<p>SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p>Fornitura e posa in opera di zincorete a maglia quadra o rettangolare di spessore con filo di spessore mm 2,2- 3,0 per massi di sottofondo, in opera compreso sormonti non inferiori a cm 10,</p>		7,63	7,530		57,45	10,81	621,03
	A RIPORTARE							1435'298,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1435'298,47
	piegature, legature e tagli. Misurato per la superficie netta Zincorete per posa di massi di sottofondo Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante zincorete per massi di sottofondo sala biblioteca		7,63 7,63	7,530 7,530		57,45 57,45		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					114,90	1,49	171,20
344 / 355 AN22	Indagine sugli intonaci per verificare la presenza di eventuali affreschi eseguita rigorosamente a mano ed a piccoli tratti, mediante il solo uso di bisturi. Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili					15,00		
	SOMMANO mq					15,00	65,00	975,00
345 / 356 E.07.030.030.g	Masso isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, argilla espansa o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo A 200 kg di cemento per m <sup>3</sup> 1 di argilla espansa Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante masso di sottofondo zona biblioteca		7,63	7,530	0,200	11,49		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					11,49	137,83	1'583,67
346 / 357 AN53	Fornitura in opera di pavimento in cotto cm. 26,5x26,5 di fattura artigianale tipo cottoproveniente da fornacee tipo tradizionale, fornito e posto in opera Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili 1		6,85 1,30 0,90 1,30 0,85	7,320 0,500 1,300 0,900 0,800		50,14 -0,65 1,17 2,34 0,68		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					54,33 -0,65		
	SOMMANO mq					53,68	102,00	5'475,36
347 / 358 E.15.080.020.b	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate, posto in opera con idoneo collante comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature e sigillature: Trani, dimensioni 10 cm spessore 10 mm Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili 1 *(lung.=2*(6,85+7,32)) *(lung.=2*1,30) *(lung.=2*0,90) *(lung.=2*0,80)		28,34 2,60 1,80 1,60 0,90 1,30 0,85 1,05			28,34 2,60 3,60 1,60 -0,90 -1,30 -0,85 -1,05		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					36,14 -4,10		
	SOMMANO m					32,04	13,08	419,08
	A RIPORTARE							1443'922,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'443'922,78
348 / 359 AN74	Fornitura della documentazione dei lavori durante tutte le fasi lavorative a mezzo di riprese cinematografiche e fotografiche formato 10 x 18. Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante zona biblioteca - corridoio di passaggio - sala adiacente					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13'500,00	13'500,00
349 / 360 E.21.010.005.b	Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili quant. intonaco		217,12			217,12		
	SOMMANO m²					217,12	1,21	262,72
350 / 361 E.21.010.010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili quant. intonaco		217,12			217,12		
	SOMMANO m²					217,12	2,34	508,06
351 / 362 E.21.010.020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili quant. intonaco		217,12			217,12		
	SOMMANO m²					217,12	2,29	497,20
352 / 363 A.15.020.a	tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di calce stagionato da 24-36 mesi. Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili quant. intonaco		217,12			217,12		
	SOMMANO mq					217,12	17,12	3'717,09
353 / 364 AN17	Fornitura in opera di invetriata in legno di castagno stagionato di 1ª scelta, costituita da telaio maestro di sez. minima 12x8 ripartito a riquadri Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili		1,30		2,100	2,73		
		2,00	1,30		2,000	5,20		
		2,00	1,40		3,500	9,80		
	SOMMANO mq					17,73	416,14	7'378,16
354 / 365 E.21.040.020.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili quantità voce precedente	2,00	17,73			35,46		
	A RIPORTARE					35,46		1'469'786,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					35,46		1'469'786,01
	SOMMANO m <sup>2</sup>					35,46	2,17	76,95
355 / 366 E.21.040.040.a	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili quantità voce precedente		35,46			35,46		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					35,46	2,96	104,96
356 / 367 E.21.040.040.b	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con olio di lino cotto Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili quantità voce precedente		35,46			35,46		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					35,46	2,82	100,00
357 / 368 E.21.040.050.a	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire: smalto oleosintetico opaco Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili quantità voce precedente		35,46			35,46		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					35,46	4,65	164,89
358 / 369 AN20	Vetro termocamera costituito da due lastre separate da intercapedine, fornito in opera su serramenti in legno o metallici, con lastre di spessore 4mm. ed intercapedine di 9mm, comprensivo, altresì, di tutte le opere accessorie per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili quantità infissi		17,73			17,73		
	SOMMANO mq					17,73	63,94	1'133,66
359 / 370 AN21	Fornitura in opera di ferramenta, serramenti e serratura in ferro battuto rifatti su modello antico o esistente occorrenti per porta o portoncini. Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili		6,00			6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	102,16	612,96
360 / 371 E.18.150.010.d	Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, costruita, omologata e certificata, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarni ... opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita REI 60 L x H = 1700 x 2150 Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili comunicazione con sala conferenze					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'263,26	4'263,26
361 / 372 E.18.010.030.a	Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: telaio maestro sezione cm 9 x 5; battente formato da listoni sezione cm 8 x 5.5 scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a ... estiti con pannelli spessore cm 2.5 bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiore di							
	A RIPORTARE							1476'242,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1476'242,69
	altezza cm 20 In legno castagno Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili					1,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,00	413,31	413,31
362 / 373 E.21.040.020.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili	2,00	1,30		2,400	6,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6,24	2,17	13,54
363 / 374 E.21.040.040.a	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili	2,00	1,30		2,400	6,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6,24	2,96	18,47
364 / 375 E.21.040.040.b	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con olio di lino cotto Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili	2,00	1,30		2,400	6,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6,24	2,82	17,60
365 / 376 E.21.040.050.a	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire: smalto oleosintetico opaco Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili	2,00	1,30		2,400	6,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6,24	4,65	29,02
366 / 377 E.18.130.140.a	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,28	31,28
367 / 378 E.18.140.050.b	Pompa chiudiporta con incasso a pavimento per rendere possibile la rotazione del battente a 180°, completa di piastra di copertura in lega di alluminio, in opera compreso, ferramenta e opere murarie Pompa chiudiporta aerea completa di guide, piastre, in opera compreso ferramenta Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,44	141,44
368 / 379 E.18.160.130.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di							
	A RIPORTARE							1476'907,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1476'907,35
	serratura Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	186,94	186,94
369 / 380 R.05.060.070.a	Intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato con malta a base di calce idraulica, silici reattive, priva di cemento e resistente ai solfati, a basso modulo elastico ... a facciata e trattamento preventivo, da valutare a parte, spessore 20 mm Intonaco deumidificante macroporoso traspirante Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili quant.spicc.		217,12			217,12		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					217,12	39,67	8'613,15
370 / 381 E.16.030.030.a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce Cat 3 - biblioteca SbCat 3 - lavori edili quant.voce prec.		217,12			217,12		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					217,12	8,36	1'815,12
	<b>lavori di impianto idrico (SbCat 4)</b>							
371 / 431 NP.IS.013	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... o necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi Cat 3 - biblioteca SbCat 4 - lavori di impianto idrico PIANO AMMEZZATO - LAVABI PIANO AMMEZZATO - VASI Scaldacqua					2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	65,37	326,85
372 / 432 NP.IS.014	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... ro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi Cat 3 - biblioteca SbCat 4 - lavori di impianto idrico Wc ammezzato lavabi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	56,75	113,50
373 / 433 NP.IS.015	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: i ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi Cat 3 - biblioteca SbCat 4 - lavori di impianto idrico		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	54,05	216,20
	A RIPORTARE							1488'179,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1488179,11
374 / 434 NP.IS.016	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, ... i esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Cat 3 - biblioteca SbCat 4 - lavori di impianto idrico		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	247,15	494,30
375 / 435 NP.IS.017	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, fless ... fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando Cat 3 - biblioteca SbCat 4 - lavori di impianto idrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	275,57	551,14
376 / 436 NP.IS.009	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, res ... nti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 30 Cat 3 - biblioteca SbCat 4 - lavori di impianto idrico Wc ammezzato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	218,84	218,84
377 / 437 NP.IS.025	Tubo in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili prodotti in conformità alla norma UNI EN 1329-1 tipo B, forniti in barre, con sistema di giunzione a bicchiere e guarn ... ei tubi in solai o murature ma sono esclusi gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC DE 32 mm Cat 3 - biblioteca SbCat 4 - lavori di impianto idrico condensa fan coil a parete a pavimento sifone		30,00 76,00 3,00			30,00 76,00 3,00		
	SOMMANO m					109,00	6,38	695,42
378 / 438 NP.IS.030	Tubo in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili prodotti in conformità alla norma UNI EN 1329-1 tipo B, forniti in barre, con sistema di giunzione a bicchiere e guarn ... i tubi in solai o murature ma sono esclusi gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC DE 110 mm Cat 3 - biblioteca SbCat 4 - lavori di impianto idrico WC soppalco a soffitto		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	14,43	115,44
379 / 439 R.02.030.010.b	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tras ... adrato per centimetro di profondità Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della larghezza da cm 5 fino a cm 10							
	A RIPORTARE							1490254,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1490'254,25
	Cat 3 - biblioteca SbCat 4 - lavori di impianto idrico diam.110 a soffitto deviazione per scarico archivio diam.32 condensa fan coil a parete  SOMMANO m <sup>2</sup> /cm		8,00 1,50  30,00	0,160 0,160  0,060	17,000 17,000  7,000	21,76 4,08  12,60		38,44 20,77 798,40
380 / 440 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 3 - biblioteca SbCat 4 - lavori di impianto idrico  SOMMANO m <sup>3</sup>		0,38			0,38		0,38 40,10 15,24
381 / 441 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 3 - biblioteca SbCat 4 - lavori di impianto idrico  SOMMANO m <sup>3</sup>		38,44		0,010	0,38		0,38 50,45 19,17
382 / 442 NP.IE.004	Q.BSP Fornitura in opera di quadro elettrico per i locali biblioteca e sala conferenze compreso cablaggio e allacciamento Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico QUADRI ELETTRICI Piano terra  SOMMANO a corpo					1,00		1,00 4'681,68 4'681,68
383 / 443 NP.IE.086	Scollegamento del Quadro Elettrico esistente nella zona nuova biblioteca dal contatore su vico Cinquesanti, prebvia individuazione della linea, rimozione della stessa lungo il percorso dal contatore al Q.E., compreso attrezzature per lavori di altezza superiore ai 4 metri. Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE  SOMMANO a corpo		1,00			1,00		1,00 800,22 800,22
384 / 444 NP.IE.020	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6; -conduttori del tipo FS17 di sezione mini ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante sotto traccia Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE					8,00		8,00
	A RIPORTARE					8,00		1496'568,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		1496'568,96
	SOMMANO cad					8,00	36,10	288,80
385 / 445 NP.IE.018	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del ti ... a regola d'arte Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE  emergenza					15,00 3,00		
	SOMMANO cad					18,00	13,14	236,52
386 / 446 NP.IE.017	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m²16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tip ... e compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	42,43	212,15
387 / 447 NP.IE.021	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di t ... er punto presa UNEL 10/16A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL 10/16A da derivazione con corrugato leggero Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	31,91	127,64
388 / 448 NP.IE.022	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di t ... resa bivalente 10/16A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente 10/16A da derivazione con corrugato leggero Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	28,58	342,96
389 / 449 NP.IE.016	Fornitura e posa in opera di torretta a scomparsa 4+4 moduli equipaggiata con n.2 prese bipasso 10/16A, n.2 prese UNEL 10/ 16A, n.2 prese RJ45. Completo delle opere murarie per alloggio cassetta. di accessori e quant'altro per dare il lavor finito a regola d'arte Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE Biblioteca					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	134,43	537,72
390 / 450	Punto di alimentazione elettrico per apparecchi fino a 16A							
	A RIPORTARE							1498'314,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1498'314,75
NP.IE.013	completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minim ... to e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto di allaccio fino a 16A Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE Biblioteca					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	43,74	656,10
391 / 451 NP.IE.013	Punto di alimentazione elettrico per apparecchi fino a 16A completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minim ... to e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto di allaccio fino a 16A Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico acces point		2,00			2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	43,74	87,48
392 / 452 L.01.060.020.d	Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro stampato in resine ad elevate caratteristiche meccaniche, motore con protezione ter ... 220 V-50 Hz, per istallazione in ambienti civili; portata massima 160 m³/h, prevalenza massima 20 mm H2O, potenza assorb					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	113,30	226,60
393 / 453 NP.IE.030	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura - conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 4 mm² + T in tubo corrugato pesante di PVC Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE prese servizio sala conferenze prese palco sala conferenze prese servizio biblioteca prese torrete a pavimento biblioteca wc su soppalco e scala di accesso ritorno UPS					34,50 23,00 46,00 34,50 37,00 14,00 20,00		
	SOMMANO m					209,00	10,26	2'144,34
394 / 454 NP.IE.029	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura - conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata ... nere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm²+ T in tubo corrugato pesante di PVC Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE prese servizio sala conferenze prese palco sala conferenze prese servizio biblioteca prese torrete a pavimento biblioteca wc su soppalco e scala di accesso alimentazione rack					23,00 11,50 23,00 14,00 9,20 11,50		
	A RIPORTARE					92,20		1'501'429,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					92,20		1'501'429,27
	pannello controllo impianto cdz fano-coil sala conferenze fan-coil biblioteca illumin. non commutata sala conferenze C1 illumin. non commutata sala conferenze C2 illumin. non commutata sala conferenze C3 illumin. non commutata biblioteca C1 illumin. non commutata biblioteca C2 illumin. non commutata biblioteca C3 illumin. non commutata biblioteca C4 illumin. commutabile sala conferenze C1 illumin. commutabile sala conferenze C2 illumin. commutabile biblioteca C1 illumin. commutabile biblioteca C2		11,50 71,00 57,00 23,00 90,00 37,00 11,50 16,50 23,00 28,00 33,50 23,00 46,00 33,50 65,00			11,50 71,00 57,00 23,00 90,00 37,00 11,50 16,50 23,00 28,00 33,50 23,00 46,00 33,50 65,00		
	SOMMANO m					661,70	8,33	5'511,96
395 / 455 NP.IE.031	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura - conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE alimentazione UPS		15,00 5,00			15,00 5,00		
	SOMMANO m					20,00	11,06	221,20
396 / 456 NP.IE.045	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di sonda t ... a in opera in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro mm 25 Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE collegamento PdC		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,47	129,40
397 / 457 NP.IE.037	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG16-OM16, non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione ... EI 20- 13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Pentapolare Sezione 5x6 mm <sup>2</sup> Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE collegamento PdC		22,00 5,00			22,00 5,00		
	SOMMANO m					27,00	6,52	176,04
398 / 458 AN39	Fornitura in opera di apparecchio illuminante da parete per lampada alogena da 150 W per illuminazione indiretta,avente corpo e base da parete in fusione di alluminio bianco. Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico CORPI ILLUMINANTI Sala lettura 1 Sala lettura 2 Sala lettura 3 corridoi					6,00 4,00 2,00 3,00		
	A RIPORTARE					15,00		1'507'467,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		1'507'467,87
	in detrazione per introduzione migliorie A04.08._1					-15,00		
	Sommano positivi n.					15,00		
	Sommano negativi n.					-15,00		
	SOMMANO n.					0,00	183,12	0,00
399 / 459 A04.08b_1	Corpi illuminanti da parete, lampade a LED, di potenza 35W Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico Migliorie offerta dall'impresa in sostituzione dell'art. AN39 Sala lettura 1 Sala lettura 2 Sala lettura 3 corridoi					6,00 4,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	183,12	2'746,80
400 / 460 L.03.130.020.a	Plafoniera tonda con piatto in alluminio e copertura in vetro opale, diametro esterno 25 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 40 W Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico CORPI ILLUMINANTI scale e servizi in detrazione per introduzioni migliorie A04.08._2					9,00 -9,00		
	Sommano positivi cad					9,00		
	Sommano negativi cad					-9,00		
	SOMMANO cad					0,00	96,15	0,00
401 / 461 A04.08b_2	Plafoniera a soffitto con lampade a LED, di potenza Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico Migliorie offerte dall'impresa in sostituzione dell'art. L.03.130.020.a scale e servizi					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	96,15	865,35
402 / 462 L.15.010.020.d	Fornitura in opera di lampada di emergenza tipo stagno a incasso o parete completa di plafoniera con pittogramma o scritte indicatorie di percorso Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico CORPI ILLUMINANTI in detrazione per introduzione migliorie A02.08e					3,00 -3,00		
	Sommano positivi cadauno					3,00		
	Sommano negativi cadauno					-3,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	152,52	0,00
403 / 463 A02.08e	Lampade emergenza classiche con lampade a Led con controllo dello stato Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico Migliorie offerte dall'impresa in sostituzione dell'art. L15.010.020.d biblioteca					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	152,52	457,56
	A R I P O R T A R E							1'511'537,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'511'537,58
404 / 464 NP.IE.072	Fornitura e posa in opera di armadio rack BIBLIOTECA/SALA CONFERENZE, composto da: - Armadio rack 19" 12 unità - n. 2 Patch Panel IU, 24 porte, cat 6, RJ45 - n. 1 Switch 24 Po ... etelle UTP cat. 6 da 1,5 m Sono inclusi tutti gli oneri ed opere accessorie per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico FONIA E DATI biblioteca/sala conferenze		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'447,13	1'447,13
405 / 465 NP.IE.027	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 pos ... e l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP Posa di presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico FONIA E DATI biblioteca/sala conferenze		11,00			11,00		
	SOMMANO cad					11,00	20,70	227,70
406 / 466 NP.IE.070	Predisposizione di impianto elettrico speciale per collegamento "Access point" dalla cassetta di derivazione dalla linea principale compreso di tubo corrugato posato sotto traccia ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico FONIA E DATI biblioteca/sala conferenze		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	15,02	30,04
407 / 467 NP.IE.076	Fornitura e posa in opera di cavo UTP con conduttori in rame 24AWG cat. 6, compresi oneri per adeguamento alla normativa CPR Fornitura e posa in opera di cavo UTP cat 6 Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico FONIA E DATI prese dati predisposizione access point  predisposizione TVC pannello di controllo CDZ	11,00	21,00			231,00		
						42,00		
						15,75		
		4,00	31,50			126,00		
			10,50			10,50		
	SOMMANO m					425,25	2,28	969,57
408 / 468 NP.IE.041	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico FONIA E DATI prese dati predisposizione access point	11,00	20,00			220,00		
						40,00		
						15,00		
	A RIPORTARE					275,00		1'514'212,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					275,00		1'514'212,02
	<p>predisposizione TVC pannello di controllo CDZ</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	4,00	30,00 10,00			120,00 10,00	2,47	1000,35
409 / 469 NP.IE.024	<p>Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 92x92x45 Cat 3 - biblioteca SbCat 5 - lavori di impianto elettrico FONIA E DATI prese dati predisposizione access point da rack lapidaio a rack c.o.c.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					11,00 2,00 4,00		60,69
	<b>lavori di impianto antintrusione (SbCat 6)</b>							
410 / 470 NP.IE.066	<p>Predisposizione di impianto elettrico speciale per collegamento di terminali dell'impianto telecamere TVC, dalla cassetta di derivazione dalla linea principale, compreso il tubo co ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Cat 3 - biblioteca SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione ANTINTRUSIONE biblioteca/s.conferenze</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>		4,00			4,00	15,83	63,32
411 / 471 L.12.010.050.a	<p>Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria ... ivello portata operativa 12 m e di ogni altro onere e magistero atti a dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Cat 3 - biblioteca SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione ANTINTRUSIONE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>					3,00		
						3,00	128,95	386,85
412 / 472 NP.IE.067	<p>Predisposizione di impianto elettrico speciale per collegamento di terminali dell'impianto antintrusione dalla cassetta di derivazione dalla linea principale, compreso il tubo corr ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Cat 3 - biblioteca SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione ANTINTRUSIONE biblioteca/s.conferenze</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>		5,00			5,00		
						5,00	12,29	61,45
413 / 473 NP.IE.068	<p>Predisposizione di impianto elettrico speciale per collegamento dati dalla cassetta di derivazione dalla linea principale, compreso il tubo corrugato posato sotto traccia, cassetta ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Cat 3 - biblioteca SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione ANTINTRUSIONE</p>							
	A RIPORTARE							1'515'784,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'515'784,68
	biblioteca/s.conferenze		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	15,02	15,02
414 / 474 NP.IE.041	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 Cat 3 - biblioteca SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione ANTINTRUSIONE biblioteca/sala conferenze predisposizione rilevatori volumetrici	4,00	30,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	2,47	296,40
415 / 475 NP.IE.024	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 92x92x45 Cat 3 - biblioteca SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione ANTINTRUSIONE biblioteca/sala conferenze predisposizione rivelatori volumetrici					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,57	71,40
	<b>lavori di impianto antincendio (SbCat 7)</b>							
416 / 476 AN32	Fornitura in opera di rilevatore lineare di fumo miniaturizzato a riflessione a infrarosso modulato per distanze da 1 a 4 metri, larghezza massima di copertura 15 metri. Cat 3 - biblioteca SbCat 7 - lavori di impianto antincendio biblioteca/s.conferenze		3,00			3,00		
	SOMMANO n.					3,00	972,25	2'916,75
417 / 477 NP.IE.062	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno Cat 3 - biblioteca SbCat 7 - lavori di impianto antincendio biblioteca/s.conferenze		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	45,16	90,32
418 / 478 AN34	Fornitura in opera di pannello luminoso in alluminio con lampada ad incidenza con luce intermittente e avvisatore acustico Cat 3 - biblioteca SbCat 7 - lavori di impianto antincendio biblioteca/s.conferenze		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	182,72	365,44
419 / 479 AN30	Fornitura in opera di avvisatore acustico per interno Cat 3 - biblioteca SbCat 7 - lavori di impianto antincendio biblioteca/s.conferenze		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	31,85	63,70
	A RIPORTARE							1'519'603,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'519'603,71
420 / 480 NP.IE.078	Fornitura e posa in opera di Cavi Schermati Antincendio 2x1 mm Uni 9795_2010 - EN 50200WG cat. 7, compresi oneri per adeguamento alla normativa CPR Cat 3 - biblioteca SbCat 7 - lavori di impianto antincendio biblioteca/s.polivalente rivelatori di fumo lineari pannello ottico-acustico e pulsante	6,00 4,00	21,00 15,75			126,00 63,00		
	SOMMANO m					189,00	2,03	383,67
421 / 481 NP.IE.041	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 Cat 3 - biblioteca SbCat 7 - lavori di impianto antincendio biblioteca/s.polivalente rivelatori di fumo pannello ottico-acustico e pulsante	6,00 4,00	20,00 15,75			120,00 63,00		
	SOMMANO m					183,00	2,47	452,01
422 / 482 NP.IE.024	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 92x92x45 Cat 3 - biblioteca SbCat 7 - lavori di impianto antincendio biblioteca/s.polivalente rivelatori di fumo pannello ottico-acustico e pulsante					6,00 4,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,57	35,70
	<b>lavori di impianto di climati a ione (SbCat 8)</b>							
423 / 483 R.02.040.010.a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di tufo Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione nicchie per alloggiamento fancoil	6,00	1,15	0,400	1,700	4,69		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,69	126,68	594,13
424 / 484 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione		4,69			4,69		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,69	40,10	188,07
425 / 485 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 3 - biblioteca							
	A RIPORTARE							1'521'257,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'521'257,29
	SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione		4,69			4,69		
	SOMMANO m³					4,69	50,45	236,61
426 / 486 AN59	Fornitura in opera di impianto refrigeratore aria acqua a pompa di calore potenza termica nominale 96 Kw potenza nominale frigo 82 Kw. Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione biblioteca-sala adiacente-corridoio di passaggio e sale retro chiostro detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_02					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					1,00 -1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	32'000,00	0,00
427 / 487 AN60	Fornitura in opera di giunti antivibranti per unità frigo. Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_02					4,00 -4,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					4,00 -4,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	75,00	0,00
428 / 488 AN61	Fornitura in opera di filtro a castello con rete in acciaio attacchi DN 16 Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_02					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					1,00 -1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	90,00	0,00
429 / 489 AN62	Fornitura in opera di gruppo di riempimento completo di valvole filtro a Y e vaso di espansione. Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_02					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					1,00 -1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	180,00	0,00
430 / 490 AN63	Fornitura in opera di serbatoio inerziale tipo verticale in acciaio zincato. Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_02					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					1,00 -1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	400,00	0,00
	A RIPORTARE							1'521'493,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'521'493,90
431 / 491 AN64	Fornitura in opera di termometro omologato. Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione  detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_02  Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno  SOMMANO cadauno					3,00 -3,00 <hr/> 3,00 -3,00 <hr/> 0,00	25,00	0,00
432 / 492 AN65	Fornitura in opera di mamometro 0-6-bar. Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione  detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_02  Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno  SOMMANO cadauno					3,00 -3,00 <hr/> 3,00 -3,00 <hr/> 0,00	45,00	0,00
433 / 493 NP.IT.007	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredd ... tro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo oval in ghisa e bronzo DN50 Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione  detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_02  Sommano positivi cad Sommano negativi cad  SOMMANO cad					3,00 -3,00 <hr/> 3,00 -3,00 <hr/> 0,00	141,54	0,00
434 / 494 C.04.010.170.c	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredd ... ro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN50 Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione  detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_02  Sommano positivi cad Sommano negativi cad  SOMMANO cad					2,00 -2,00 <hr/> 2,00 -2,00 <hr/> 0,00	134,09	0,00
435 / 495 C.04.010.180.a	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredd ... ro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN32 Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione  detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_02  Sommano positivi cad Sommano negativi cad					2,00 -2,00 <hr/> 2,00 -2,00 <hr/> 0,00		
	A R I P O R T A R E							1'521'493,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'521'493,90
	SOMMANO cad					0,00	138,19	0,00
436 / 496 AN66	Fornitura in opera di valvola di ritegno a clapet DN16 Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione					3,00		
	detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_02					-3,00		
	Sommano positivi cadauno					3,00		
	Sommano negativi cadauno					-3,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	50,00	0,00
437 / 497 AN67	Fornitura in opera di saracinesca di intercettazione DN25 Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione					1,00		
	detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_02					-1,00		
	Sommano positivi cadauno					1,00		
	Sommano negativi cadauno					-1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	25,00	0,00
438 / 498 AN68	Fornitura in opera di saracinesca di intercettazione DN 16 Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione					1,00		
	detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_02					-1,00		
	Sommano positivi cadauno					1,00		
	Sommano negativi cadauno					-1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	15,00	0,00
439 / 499 C.04.010.020.f	Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornito in opera con controflange e accessori. Compreso: ... e idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di filtro a Y in ghisa DN65 Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione					1,00		
	detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_02					-1,00		
	Sommano positivi cad					1,00		
	Sommano negativi cad					-1,00		
	SOMMANO cad					0,00	195,76	0,00
440 / 500 C.04.010.020.e	Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornito in opera con controflange e accessori. Compreso: ... e idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di filtro a Y in ghisa DN50 Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione					1,00		
	detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_02					-1,00		
	Sommano positivi cad					1,00		
	Sommano negativi cad					-1,00		
	SOMMANO cad					0,00	156,29	0,00
	A RIPORTARE							1'521'493,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'521'493,90
441 / 501 C.04.010.020.b	Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornito in opera con controflange e accessori. Compreso: ... e idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di filtro a Y in ghisa DN25 Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione  detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_02  Sommano positivi cad Sommano negativi cad  SOMMANO cad					1,00 -1,00 <hr/> 1,00 -1,00 <hr/> 0,00	103,05	0,00
442 / 502 AN69	Fornitura in opera di cricolate gemellare Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione  detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_02  Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno  SOMMANO cadauno					2,00 -2,00 <hr/> 2,00 -2,00 <hr/> 0,00	1050,00	0,00
443 / 503 AN70	Fornitura in opera di tubo in acciaio entro cavedi o in traccia o su staffeggio,compreso le giunzioni saldate e tagli a misura dei pezzi speciali e staffeggio,compresa la verniciatura con due mani di antiruggine. Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione  detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_02  Sommano positivi kg Sommano negativi kg  SOMMANO kg					1'500,00 -1'500,00 <hr/> 1'500,00 -1'500,00 <hr/> 0,00	6,00	0,00
444 / 504 AN71	Rivestimento isolante per la rete di mandata e ritorno esterna Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione  detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_02  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq					30,00 -30,00 <hr/> 30,00 -30,00 <hr/> 0,00	38,00	0,00
445 / 505 C.04.010.170.a	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredd ... ro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN32 Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione  detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_02  Sommano positivi cad Sommano negativi cad  SOMMANO cad					4,00 -4,00 <hr/> 4,00 -4,00 <hr/> 0,00	94,50	0,00
	A R I P O R T A R E							1'521'493,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'521'493,90
446 / 506 C.04.010.170.a	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredd ... ro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN32 Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione  detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_02  Sommano positivi cad Sommano negativi cad  SOMMANO cad					1,00 -1,00  1,00 -1,00  0,00	94,50	0,00
447 / 507 A02.04/A2.5/ A4.6_02	F.P.O. Unità esterna VRF serie SMALLY a pompa di calore a R410a, condensata ad aria con unico compressore DC Scroll Inverter, alimentazione 380-415 VAC, trifase 50 Hz. Sono comprese ... ne, morsetti a mantello, tubazione corrugata pesante, comprese opere murarie per apertura e richiusura tracce ml. 200,00 Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione Miglioria offerta dall'impresa Biblioteca, sala adiacente biblioteca e sala conferenze in sostituzione degli art. NP.IT.007-C.04.010.170.c-C.04.010.170.c-C.04.010.180.a-AN66-AN67-AN68-C.04.010.020.f-C.04.010.020.e-C.04.010.020.b-AN69-AN70-AN71-C.04.010.170.a		1,00			1,00  1,00	47'506,78	47'506,78
448 / 508 M.08.010.010.a	Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di rac ... (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300 Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione  esecutivo detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_03  Sommano positivi cad Sommano negativi cad  SOMMANO cad					10,00 -4,00 -6,00  10,00 -10,00  0,00	596,80	0,00
449 / 509 NP.IT.005	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione  esecutivo detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_03  Sommano positivi cad Sommano negativi cad  SOMMANO cad		10,00 -1,00 -1,00	4,00 6,00		10,00 -4,00 -6,00  10,00 -10,00  0,00	148,40	0,00
450 / 510	Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di							
	A RIPORTARE							1'569'000,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'569'000,68
NP.IT.016	regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura, in opera. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Sonda ambiente scala 0/30° C Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione  detrazione per introduzione miglioria A02.04/A2.5/A4.6_03  Sommano positivi cad Sommano negativi cad  SOMMANO cad		3,00 -3,00			3,00 -3,00  3,00 -3,00  0,00	116,58	0,00
451 / 511 A02.04/A2.5/ A4.6_03	F.P.O. Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) a pavimento a incasso, alimentata a 220-240 VAC, monofase, 50 Hz, dotata di M-Net Power (sistema di continuità di funzio ... a con intervalli di 0,5. Gestione di 1 gruppo fino a 16 unità interne. Tipo MITSUBISHI PAR-33MAA-J COMANDO REMOTO nr. 2 Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione Miglioria offerta dall'impresa Biblioteca e sala adiacente biblioteca in sostituzione degli art. M.08.010.010.a-NP.IT.005-NP.IT.016  SOMMANO a corpo		1,00			1,00  1,00	4 820,94	4 820,94
452 / 512 R.02.030.010.b	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tras ... adrato per centimetro di profondità Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della larghezza da cm 5 fino a cm 10 Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione Tracce impianti  SOMMANO m <sup>2</sup> /cm		30,00	0,100	10,000	30,00  30,00	20,77	623,10
453 / 513 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione  SOMMANO m <sup>3</sup>	30,00			0,010	0,30  0,30	40,10	12,03
454 / 514 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 3 - biblioteca SbCat 8 - lavori di impianto di climatizzazione  SOMMANO m <sup>3</sup>		0,30			0,30  0,30	50,45	15,14
	<b>strutture (SbCat 11)</b>							
455 / 382 P.02.010.030.c *	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m							
	A RIPORTARE							1'574'471,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'574'471,89
456 / 383 R.02.040.020.b	Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano biblio/conferenze luce vano da realizzare  SOMMANO mq		1,20	1,470		1,76		
						1,76	86,65	152,50
457 / 384 E.08.020.020.a. CAM*	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0,20, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano biblio/conferenze cuscinetti appoggio alloggio trave *(lung.=1,70+0,50)  SOMMANO m <sup>3</sup>	2,00	0,50 2,20	1,470 1,470	0,200 0,400	0,29 1,29		
						1,58	467,57	738,76
458 / 385 E.08.020.030.a *	Murature di mattoni Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a ... , spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa,. Con mattoni pieni Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano biblio/conferenze cuscinetti appoggio laterali trave  SOMMANO mc	2,00 2,00	0,50 0,25	1,470 1,470	0,200 0,400	0,29 0,29		
						0,58	335,77	194,75
459 / 386 R.04.020.020.b	Sovrapprezzo alla muratura di mattoni se eseguita per pilastri isolati di sezione inferiore a 0,25 m <sup>2</sup> (Percentuale del 25,00% ) Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano biblio/conferenze  SOMMANO %		160,00			160,00		
						160,00	25,00	40,00
460 / 387 R.05.010.010.a *	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano biblio/conferenze HEA 140 barre filettate *(par.ug.=1,70/0,40+0,75)  SOMMANO kg	3,00 5,00	1,70 1,57		24,700 1,998	125,97 15,68		
						141,65	3,76	532,60
460 / 387 R.05.010.010.a *	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano biblio/conferenze barre filettate *(par.ug.=1,70/0,40+0,75)	5,00	1,47			7,35		
	A RIPORTARE					7,35		1'576'130,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,35		1'576'130,50
	SOMMANO cm					7,35	0,30	2,21
461 / 388 R.03.010.050.b	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... e le opere provvisorie, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture in elevazione Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano biblio/conferenze riempimento tra le travi		1,70	1,470	0,400	1,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,00	214,69	214,69
462 / 389 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano biblio/conferenze per riempimento travi		1,20	1,470		1,76		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,76	27,60	48,58
463 / 390 E.08.020.025.a. CAM*	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano biblio/conferenze filo muro travi	2,00	1,70		0,130	0,44		
	SOMMANO mq					0,44	41,78	18,38
464 / 391 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano biblio/conferenze		1,58			1,58		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,58	40,10	63,36
465 / 392 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano biblio/conferenze		1,58			1,58		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,58	50,45	79,71
	A RIPORTARE							1'576'557,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'576'557,43
466 / 393 P.02.010.030.c *	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.3 Vano soppalco wc luce vano da realizzare		0,80	0,600		0,48		
	SOMMANO mq					0,48	86,65	41,59
467 / 394 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0.20, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.3 Vano soppalco wc cuscineti appoggio alloggio trave *(lung.=1,30+0,50)	2,00	0,50 1,80	0,600 0,600	0,200 0,400	0,12 0,43		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,55	467,57	257,16
468 / 395 E.08.020.020.a. CAM*	Murature di mattoni Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a ... , spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa,. Con mattoni pieni Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.3 Vano soppalco wc cuscineti appoggio laterali trave	2,00 2,00	0,50 0,25	0,600 0,600	0,200 0,400	0,12 0,12		
	SOMMANO mc					0,24	335,77	80,58
469 / 396 E.08.020.030.a *	Sovrapprezzo alla muratura di mattoni se eseguita per pilastri isolati di sezione inferiore a 0,25 m <sup>2</sup> (Percentuale del 25,00% ) Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.3 Vano soppalco wc		66,21			66,21		
	SOMMANO %					66,21	25,00	16,55
470 / 397 R.04.020.020.b	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.3 Vano soppalco wc HEA 140 barre filettate *(par.ug.=1,30/0,40+0,75)	2,00 4,00	1,30 0,70		24,700 1,998	64,22 5,59		
	SOMMANO kg					69,81	3,76	262,49
471 / 398 R.05.010.010.a *	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.3							
	A RIPORTARE							1'577'215,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'577'215,80
472 / 399 R.03.010.050.b	Vano soppalco wc barre filettate *(par.ug.=1,30/0,40+0,75)  SOMMANO cm	4,00	60,00			240,00		
						240,00	0,30	72,00
473 / 400 E.03.030.010.b	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... e le opere provvisoriale, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture in elevazione Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.3 Vano soppalco wc riempimento tra le travi  SOMMANO m³		1,30	0,600	0,400	0,31		
						0,31	214,69	66,55
474 / 401 E.08.020.025.a. CAM*	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.3 Vano soppalco wc per riempimento travi  SOMMANO m²		0,80	0,600		0,48		
						0,48	27,60	13,25
474 / 401 E.08.020.025.a. CAM*	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.3 Vano soppalco wc filo muro travi  SOMMANO mq	2,00	1,30		0,130	0,34		
						0,34	41,78	14,21
475 / 402 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.3 Vano soppalco wc  SOMMANO m³		0,55			0,55		
						0,55	40,10	22,06
476 / 403 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.3 Vano soppalco wc  SOMMANO m³		0,55			0,55		
						0,55		
	A RIPORTARE					0,55		1'577'403,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,55		1'577'403,87
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,55	50,45	27,75
477 / 404 P.02.010.030.c *	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritte, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.4 Vano sottoscale biblioteca luce vano da realizzare		1,10		0,800	0,88		
	SOMMANO mq					0,88	86,65	76,25
478 / 405 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0,20, eseguito con qualunque mezzo in muratura di pietrame Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.4 Vano sottoscale biblioteca cuscinetti appoggio alloggio trave *(lung.=1,60+0,50)	2,00	0,50 2,10	0,800 0,800	0,200 0,400	0,16 0,67		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,83	467,57	388,08
479 / 406 E.08.020.020.a. CAM*	Murature di mattoni Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a ... , spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa,. Con mattoni pieni Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.4 Vano sottoscale biblioteca cuscinetti appoggio lateralali trave	2,00 2,00	0,50 0,25	0,800 0,800	0,200 0,400	0,16 0,16		
	SOMMANO mc					0,32	335,77	107,45
480 / 407 E.08.020.030.a *	Sovrapprezzo alla muratura di mattoni se eseguita per pilastri isolati di sezione inferiore a 0,25 m <sup>2</sup> (Percentuale del 25,00% ) Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.4 Vano sottoscale biblioteca		88,28			88,28		
	SOMMANO %					88,28	25,00	22,07
481 / 408 R.04.020.020.b	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.4 Vano sottoscale biblioteca HEA 140 barre filettate *(par.ug.=1,60/0,40)	2,00 4,00	1,60 0,90		24,700 1,998	79,04 7,19		
	SOMMANO kg					86,23	3,76	324,22
482 / 409 R.05.010.010.a *	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurazione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo							
	A RIPORTARE							1'578'349,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'578'349,69
483 / 410 R.03.010.050.b	Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.4 Vano sottoscale biblioteca barre filettate *(par.ug.=1,60/0,40)  SOMMANO cm	4,00	80,00			320,00		
						320,00	0,30	96,00
484 / 411 E.03.030.010.b	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... e le opere provvisorie, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture in elevazione Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.4 Vano sottoscale biblioteca riempimento tra le travi  SOMMANO m <sup>3</sup>		1,60	0,800	0,400	0,51		
						0,51	214,69	109,49
484 / 411 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.4 Vano sottoscale biblioteca per riempimento travi  SOMMANO m <sup>2</sup>		1,10	0,800		0,88		
						0,88	27,60	24,29
485 / 412 E.08.020.025.a. CAM*	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.4 Vano sottoscale biblioteca filo muro travi  SOMMANO mq	2,00	1,60		0,130	0,42		
						0,42	41,78	17,55
486 / 413 R.02.140.050.a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scariolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.4 Vano sottoscale biblioteca  SOMMANO m <sup>3</sup>		0,83			0,83		
						0,83	40,10	33,28
487 / 414 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture							
	A RIPORTARE							1'578'630,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'578'630,30
	arch. 2.4 Vano sottoscale biblioteca		0,83			0,83		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,83	50,45	41,87
488 / 415 P.02.010.030.c *	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.5 Vano biblio accanto al sottoscala luce vano da realizzare		1,51	0,800		1,21		
	SOMMANO mq					1,21	86,65	104,85
489 / 416 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligatoria di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0.20, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.5 Vano biblio accanto al sottoscala cuscinetti appoggio alloggio trave *(lung.=2,01+0,50)	2,00	0,50 2,51	0,800 0,800	0,200 0,400	0,16 0,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,96	467,57	448,87
490 / 417 E.08.020.020.a. CAM*	Murature di mattoni Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a ... , spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa,. Con mattoni pieni Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.5 Vano biblio accanto al sottoscala cuscinetti appoggio laterali trave	2,00 2,00	0,50 0,25	0,800 0,800	0,200 0,400	0,16 0,16		
	SOMMANO mc					0,32	335,77	107,45
491 / 418 E.08.020.030.a *	Sovrapprezzo alla muratura di mattoni se eseguita per pilastri isolati di sezione inferiore a 0,25 m <sup>2</sup> (Percentuale del 25,00% ) Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.5 Vano biblio accanto al sottoscala		88,28			88,28		
	SOMMANO %					88,28	25,00	22,07
492 / 419 R.04.020.020.b	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.5 Vano biblio accanto al sottoscala HEA 140 barre filettate *(par.ug.=2,01/0,40+0,97)	2,00 6,00	2,01 0,90		24,700 1,998	99,29 10,79		
	SOMMANO kg					110,08	3,76	413,90
	A RIPORTARE							1'579'769,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'579'769,31
493 / 420 R.05.010.010.a *	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.5 Vano biblio accanto al sottoscala barre filettate *(par.ug.=2,01/0,40+0,97)	6,00	80,00			480,00		
	SOMMANO cm					480,00	0,30	144,00
494 / 421 R.03.010.050.b	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... e le opere provvisoriale, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture in elevazione Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.5 Vano biblio accanto al sottoscala riempimento tra le travi		2,01	0,800	0,400	0,64		
	SOMMANO m³					0,64	214,69	137,40
495 / 422 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.5 Vano biblio accanto al sottoscala per riempimento travi		1,51	0,800		1,21		
	SOMMANO m²					1,21	27,60	33,40
496 / 423 E.08.020.025.a. CAM*	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.5 Vano biblio accanto al sottoscala filo muro travi	2,00	2,01		0,130	0,52		
	SOMMANO mq					0,52	41,78	21,73
497 / 424 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.5 Vano biblio accanto al sottoscala		0,64			0,64		
	SOMMANO m³					0,64	40,10	25,66
498 / 425 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con							
	A RIPORTARE							1'580'131,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'580'131,50
	motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture arch. 2.5 Vano biblio accanto al sottoscala  SOMMANO m <sup>3</sup>		0,64			0,64		
						0,64	50,45	32,29
499 / 426 E.11.040.030.a	Tavolato in legno di castagno a vista dello spessore di cm. 2,5÷3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera, per falde di tetto, compresa piallatura e battentatura Tavolato in legno di castagno a vista Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture Conteggiato due volte per 5cm di spessore Soppalco	2,00 2,00 2,00	11,00 5,00 6,00	2,000 2,000 2,000		44,00 20,00 24,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					88,00	54,63	4'807,44
500 / 427 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligatoria di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0.20, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture cordolo soppalco	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	13,00 2,00 4,00 2,00 6,00 1,40	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300		2,34 0,36 0,72 0,36 1,08 0,25		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5,11	467,57	2'389,28
501 / 428 E.19.020.010.b	Carpenteria in acciaio inox AISI 304 con impiego di profilati di qualunque tipo per interventi completi Acciaio inox AISI 304 lavorato per carpenteria metallica pesante in genere, ... arte. Compresi gli oneri di cui alle avvertenze generali del presente elenco Carpenteria in acciaio inox AISI 304 lucido Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture solaio soppalco		820,42			820,42		
	SOMMANO kg					820,42	7,52	6'169,56
502 / 429 A.05.110.a	Consolidamento di volte in conci di tufo, con o senza intonaco intradosale, mediante pulizia della superficie di estradosso già messo a nudo, sigillatura delle lesioni p ... ale di risulta a pubblica discarica, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture		40,00			40,00		
	SOMMANO mq					40,00	136,35	5'454,00
503 / 430 R.05.030.020.a	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e ... e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo Cat 3 - biblioteca SbCat 11 - strutture sala di collegamento alla sacrestia sala piccola di accesso alla sacrestia		0,40 0,40	0,600 0,600	2,000 3,500	0,48 0,84		
	A RIPORTARE					1,32		1'598'984,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,32		1'598'984,07
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,32	492,04	649,49
	<b>sala adiacente biblioteca (Cat 4) Opere provvisionali (SbCat 2)</b>							
504 / 515 P.03.010.120.a	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 2 - Opere provvisionali ponteggio di servizio sala adiacente biblioteca - per consolidamenti ed intonaci	2,00 2,00	3,73 4,73		6,000 6,000	44,76 56,76		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					101,52	14,72	1494,37
505 / 516 P.03.010.120.b	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 2 - Opere provvisionali ponteggio di servizio sala adiacente biblioteca - per consolidamenti ed intonaci	4,00	101,52			406,08		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /30gg					406,08	1,14	462,93
	<b>lavori edili (SbCat 3)</b>							
506 / 517 R.02.080.020.a	Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura e cernita dell'eventuale materiale di recupero, comp ... in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili rimozione soppalchi in legno corridoio di passaggio sala biblioteca e sala del capitolo		6,50 2,20 1,90 5,30	3,300 5,600 0,800 2,500		21,45 12,32 1,52 13,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					48,54	10,64	516,47
507 / 518 R.02.050.010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili pareti volta	2,00 2,00 1,20 2,00 2,00	3,73 4,73 3,73 5,04 6,54 5,04	4,730 6,540	6,000 6,000 6,000 6,000	44,76 56,76 21,17 60,48 78,48 32,96		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					294,61	4,56	1343,42
508 / 519	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza,							
	A RIPORTARE							1'603'450,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'603'450,75
R.02.140.050.a	provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili		294,61		0,050	14,73		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					14,73	40,10	590,67
509 / 520 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili		14,73			14,73		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					14,73	50,45	743,13
510 / 521 R.02.060.040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, graniglia o marmo, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo malta o colla Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Sala del capitolo E2		6,50 2,20 5,30 1,90 1,57 5,30 5,00 1,80	3,300 5,600 4,600 0,800 0,600 2,500 3,600 0,650		21,45 12,32 24,38 1,52 0,94 13,25 18,00 1,17		
	SOMMANO mq					93,03	7,52	699,59
511 / 522 R.02.060.130.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... e. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Zona sala adiacente biblioteca					93,03		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					93,03	14,14	1'315,44
512 / 523 R.02.060.150.a	Demolizione di sottofondo in malta di calce Demolizione di sottofondo in malta di calce Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Vedi voce prec. art. R.02.060.130.b	93,03				0,040 3,72		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,72	12,53	46,61
513 / 524 R.02.060.180.a	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: senza recupero di materiale Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante							
	A RIPORTARE							1'606'846,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'606'846,19
	Sala adiacente biblioteca - del capitolo E2		28,82		1,100	31,70		
			1,65		0,200	0,33		
	Antisala capitolo E1		13,97		1,100	15,37		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					47,40	10,64	504,34
514 / 525 R.02.060.210.a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspighi ,compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto all ... rollata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspighi Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante sala adiacente biblioteca	2,00 2,00	5,30 4,60			10,60 9,20		
	SOMMANO m					19,80	1,25	24,75
515 / 526 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Vedi voce n° 326 art. R.02.080.020.a Vedi voce n° 327 art. R.02.060.040.a Vedi voce n° 328 art. R.02.060.130.b Vedi voce n° 329 R.02.060.150.a Vedi voce n° 330 R.02.060.180.a Vedi voce n° 331 R.02.060.210.a	48,54 93,03 93,03 47,40 19,80				0,100 0,050 0,200 0,040 0,020	4,85 4,65 18,61 3,72 1,90 0,06	
	SOMMANO m <sup>3</sup>					33,79	40,10	1'354,98
516 / 527 R.02.020.030.c	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore da 15 ,1 a 30 cm Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Sala adiacente biblioteca	2,00	5,75 2,40 1,68			4,200 4,200 3,900	48,30 10,08 6,55	
	SOMMANO m <sup>2</sup>					64,93	9,05	587,62
517 / 528 R.02.110.030.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m <sup>2</sup> Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Capitolo E2 e locale passaggio deposito - sala adiacente biblioteca	2,00	1,05			2,200	4,62	
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4,62	8,13	37,56
518 / 529 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili							
	A RIPORTARE							1'609'355,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'609'355,44
	Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Vedi voce n° 333 art. R.02.020.030.c Vedi voce n° 334 art. R.02.110.030.a	64,93 4,62			0,180 0,080	11,69 0,37		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					12,06	40,10	483,61
519 / 530 R.02.110.040.a	Rimozione di portone interno o porta di caposcala, calcolata sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di portone interno o esterno in legno Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili	3,00	1,40		3,500	14,70		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					14,70	11,26	165,52
520 / 531 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Vedi voce n° 332 art. R.02.140.050.a Vedi voce n° 335 art. R.02.140.050.a					33,79 12,06		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					45,85	50,45	2'313,13
521 / 532 R.02.040.010.a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di tufo Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Sala adiacente biblioteca - sopra scala - Apertura vano accesso locali WC quota 3,00 m.		1,05	0,600	2,300	1,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,45	126,68	183,69
522 / 533 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Vedi voce n° 337 R.02.040.010.a					1,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,45	31,58	45,79
523 / 534 R.02.140.050.a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scariolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Vedi voce n° 337 R.02.040.010.a					1,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,45	40,10	58,15
524 / 535 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico							
	A RIPORTARE							1'612'605,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'612'605,33
	con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Vedi voce n° 337 R.02.040.010.a					1,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,45	50,45	73,15
525 / 536 R.02.050.010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Sala adiacente biblioteca - fascia intonaco ammalorato		500,00			500,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					500,00	4,56	2'280,00
526 / 537 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Vedi voce n° 341 R.02.050.010.a	500,00			0,070	35,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					35,00	40,10	1'403,50
527 / 538 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Vedi voce n° 341 R.02.050.010.a					35,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					35,00	50,45	1'765,75
528 / 539 R.05.030.180.a	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento. Sono compresi: la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale Di muratura di tufo Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Pareti sala adiacente biblioteca - porzioni dopo spicconatura intonaco					294,61		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					294,61	19,11	5'630,00
529 / 540 E.07.010.010.a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili		3,73 5,04	4,730 6,540		17,64 32,96		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					50,60	10,81	546,99
	A RIPORTARE							1'624'304,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'624'304,72
530 / 541 AN18	Fornitura in opera di porta interna in legno massello di pich-pine o douglas, costituita da telaio maestro di sez. minima 9x4,5 Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili		1,20		2,100	2,52		
	SOMMANO mq					2,52	254,77	642,02
531 / 542 E.21.040.020.a	Preparazione di superficie in legno con: stuccatura e rasatura Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 1 [mq 24.00]	2,00	1,20		2,100	5,04		
	SOMMANO m²					5,04	3,67	18,50
532 / 543 E.21.040.020.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili		5,04			5,04		
	SOMMANO m²					5,04	2,17	10,94
533 / 544 E.21.040.040.a	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili		5,04			5,04		
	SOMMANO m²					5,04	2,96	14,92
534 / 545 E.21.040.050.a	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire: smalto oleosintetico opaco Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili		5,04			5,04		
	SOMMANO m²					5,04	4,65	23,44
535 / 546 AN21	Fornitura in opera di ferramenta, serramentie serratura in ferro battuto rifatti su modello antico o esistenti occorrenti per porta o portoncini. Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,16	102,16
536 / 547 E.18.140.050.b	Pompa chiudiporta con incasso a pavimento per rendere possibile la rotazione del battente a 180°, completa di piastra di copertura in lega di alluminio, in opera compreso, ferramenta e opere murarie Pompa chiudiporta aerea completa di guide, piastre, in opera compreso ferramenta Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	141,44	282,88
537 / 548 E.22.040.030.a	Fornitura e posa in opera di zincorete a maglia quadra o rettangolare di spessore con filo di spessore mm 2,2- 3,0 per massi							
	A RIPORTARE							1'625'399,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'625'399,58
	di sottofondo, in opera compreso sormonti non inferiori a cm 10, piegature, legature e tagli. Misurato per la superficie netta Zincorete per posa di massi di sottofondo Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Sala adiacente biblioteca - per realizzazione massi di sottofondo		3,73 5,04	4,730 6,450		17,64 32,51		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					50,15	1,49	74,72
538 / 549 R.02.060.130.f	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... . Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Armati di altezza fino da 20,1 a 30 cm Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili		4,73	3,730		17,64		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					17,64	36,39	641,92
539 / 550 R.02.110.010.b	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, ... o e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m <sup>2</sup> Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili	2,00		2,000	3,500	14,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					14,00	6,87	96,18
540 / 551 AN53	Fornitura in opera di pavimento in cotto cm. 26,5x26,5 di fattura artigianale tipo cottoproveniente da fornacee tipo tradizionale, fornito e posto in opera Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili		7,71 1,30 3,06	5,080 1,000 0,400		39,17 1,30 1,22		
	SOMMANO mq					41,69	102,00	4'252,38
541 / 552 E.15.080.020.b	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate, posto in opera con idoneo collante comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature e sigillature: Trani, dimensioni 10 cm spessore 10 mm Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili							
	*(lung=2*(7,71+5,08))		25,58			25,58		
	(lung=2*1)		2,00			2,00		
	(lung=2*0,40)		0,80			0,80		
		-1,00	1,30			-1,30		
		-1,00	3,06			-3,06		
	Sommano positivi m					28,38		
	Sommano negativi m					-4,36		
	SOMMANO m					24,02	13,08	314,18
542 / 553 E.07.030.030.g	Masso isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, argilla espansa o simili con							
	A RIPORTARE							1'630'778,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'630'778,96
	dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo A 200 kg di cemento per m³1 di argilla espansa Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Sala Adiacente biblioteca		3,73 5,04	4,730 6,450	0,200 0,200	3,53 6,50		
	SOMMANO m³					10,03	137,83	1382,43
543 / 554 E.21.010.005.a	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili  *(lung.=2*(7,71+5,08))  (lung.=2*2,40+1,30) (lung.=2*5,15*3,06)  (lung.=1,30*1,30*3,14/4/2)		25,58 7,71 6,10 31,52 -1,00 -2,00 -2,00 -1,00	5,080 1,000 0,400	5,150 1,250	131,74 48,96 6,10 12,61 -3,12 -5,20 -1,32 -15,76		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					199,41 -25,40		
	SOMMANO m²					174,01	1,77	308,00
544 / 555 E.21.010.005.b	Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili voce prec.		174,01			174,01		
	SOMMANO m²					174,01	1,21	210,55
545 / 556 E.21.010.010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili voce prec. voce prec.		174,01 174,01			174,01 174,01		
	SOMMANO m²					348,02	2,34	814,37
546 / 557 E.21.010.020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili voce prec.		174,01			174,01		
	SOMMANO m²					174,01	2,29	398,48
547 / 558 A.15.020.a	tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di calce stagionato da 24-36 mesi. Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili voce prec.		174,01			174,01		
	SOMMANO mq					174,01	17,12	2979,05
	A RIPORTARE							1'636'871,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'636'871,84
548 / 559 R.05.060.070.a	Intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato con malta a base di calce idraulica, silici reattive, priva di cemento e resistente ai solfati, a basso modulo elastico ... a facciata e trattamento preventivo, da valutare a parte, spessore 20 mm Intonaco deumidificante macroporoso traspirante Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili quant.spicc.		174,01			174,01		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					174,01	39,67	6'902,98
549 / 560 AN17	Fornitura in opera di invetriata in legno di castagno stagionato di 1 <sup>a</sup> scelta, costituita da telaio maestro di sez. minima 12x8 ripartito a riquadri Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili	2,00	1,30		2,000	5,20		
	SOMMANO mq					5,20	416,14	2'163,93
550 / 561 E.21.040.020.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili quantità voce precedente	2,00	5,20			10,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,40	2,17	22,57
551 / 562 E.21.040.040.a	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili quantità voce precedente		10,40			10,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,40	2,96	30,78
552 / 563 E.21.040.040.b	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con olio di lino cotto Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili quantità voce precedente		10,40			10,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,40	2,82	29,33
553 / 564 E.21.040.050.a	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire: smalto oleosintetico opaco Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili quantità voce precedente		10,40			10,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,40	4,65	48,36
554 / 565 AN20	Vetro termocamera costituito da due lastre separate da intercapedine, fornito in opera su serramenti in legno o metallici, con lastre di spessore 4mm. ed intercapedine di 9mm, comprensivo, altresì, di tutte le opere accessorie per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili	2,00	1,30		2,000	5,20		
	SOMMANO mq					5,20	63,94	332,49
	A RIPORTARE							1'646'402,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'646'402,28
555 / 566 AN21	Fornitura in opera di ferramenta,serramentie serratura in ferro battuto rifatti su modello antico o esistente occorrenti per porta o portoncini. Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	102,16	408,64
556 / 567 E.18.010.030.a	Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: telaio maestro sezione cm 9 x 5; battente formato da listoni sezione cm 8 x 5.5 scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a ... estiti con pannelli spessore cm 2.5 bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiore di altezza cm 20 In legno castagno Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili					1,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,00	413,31	413,31
557 / 568 E.21.040.020.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili	2,00	1,30		2,400	6,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6,24	2,17	13,54
558 / 569 E.21.040.040.a	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili	2,00	1,30		2,400	6,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6,24	2,96	18,47
559 / 570 E.21.040.040.b	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con olio di lino cotto Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili	2,00	1,30		2,400	6,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6,24	2,82	17,60
560 / 571 E.21.040.050.a	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire: smalto oleosintetico opaco Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili	2,00	1,30		2,400	6,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6,24	4,65	29,02
561 / 572 E.18.130.140.a	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,28	31,28
	A RIPORTARE							1'647'334,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'647'334,14
562 / 573 E.18.140.050.b	Pompa chiudiporta con incasso a pavimento per rendere possibile la rotazione del battente a 180°, completa di piastra di copertura in lega di alluminio, in opera compreso, ferramenta e opere murarie Pompa chiudiporta aerea completa di guide, piastre, in opera compreso ferramenta Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 3 - lavori edili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,44	141,44
	<b>strutture (SbCat 11)</b>							
563 / 574 P.02.010.030.c *	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritri, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 11 - strutture Vano centro biblioteca luce vano da realizzare		2,19	0,390		0,85		
	SOMMANO mq					0,85	86,65	73,65
564 / 575 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0.20, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 11 - strutture Vano centro biblioteca cuscinetti appoggio alloggio trave *(lung.=2,19+0,50)	2,00	0,50 2,69	0,390 0,390	0,200 0,400	0,08 0,42		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,50	467,57	233,79
565 / 576 E.08.020.020.a. CAM*	Murature di mattoni Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a ... , spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa,. Con mattoni pieni Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 11 - strutture Vano centro biblioteca cuscinetti appoggio laterali trave	2,00 2,00	0,50 0,25	0,390 0,390	0,200 0,400	0,08 0,08		
	SOMMANO mc					0,16	335,77	53,72
566 / 577 E.08.020.030.a *	Sovrapprezzo alla muratura di mattoni se eseguita per pilastri isolati di sezione inferiore a 0,25 m <sup>2</sup> (Percentuale del 25,00% ) Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 11 - strutture Vano centro biblioteca		44,14			44,14		
	SOMMANO %					44,14	25,00	11,04
567 / 578 R.04.020.020.b	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travi reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 11 - strutture Vano centro biblioteca HEA 140	2,00	2,69		24,700	132,89		
	A RIPORTARE					132,89		1'647'847,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					132,89		1'647'847,78
	barre filettate *(par.ug.=2,69/0,40+0,27) SOMMANO kg	7,00	0,49		1,998	6,85		
						139,74	3,76	525,42
568 / 579 R.05.010.010.a *	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 11 - strutture Vano centro biblioteca barre filettate *(par.ug.=2,69/0,40+0,27) SOMMANO cm	7,00	39,00			273,00		
						273,00	0,30	81,90
569 / 580 R.03.010.050.b	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... e le opere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture in elevazione Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 11 - strutture Vano centro biblioteca riempimento tra le travi SOMMANO m <sup>3</sup>		2,69	0,390	0,400	0,42		
						0,42	214,69	90,17
570 / 581 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 11 - strutture Vano centro biblioteca per riempimento travi SOMMANO m <sup>2</sup>		2,19	0,390		0,85		
						0,85	27,60	23,46
571 / 582 E.08.020.025.a. CAM*	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 11 - strutture Vano centro biblioteca filo muro travi SOMMANO mq	2,00	2,69		0,130	0,70		
						0,70	41,78	29,25
572 / 583 R.02.140.050.a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scariolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 11 - strutture Vano centro biblioteca SOMMANO m <sup>3</sup>		0,50			0,50		
						0,50	40,10	20,05
573 / 584 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con							
	A RIPORTARE							1'648'618,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'648'618,03	
	motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 4 - sala adiacente biblioteca SbCat 11 - strutture Vano centro biblioteca  SOMMANO m <sup>3</sup>		0,50			0,50			
						0,50	50,45	25,23	
	<b>corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande (Cat 5) Opere provvisionali (SbCat 2)</b>								
574 / 585 P.03.010.120.a	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 2 - Opere provvisionali corridoio di passaggio tra i chiostri - ponteggio di servizio	2,00 2,00	15,40 7,00		6,000 6,000	184,80 84,00			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					268,80	14,72	3956,74	
575 / 586 P.03.010.120.b	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 2 - Opere provvisionali corridoio di passaggio tra i chiostri - ponteggio di servizio	4,00	268,80			1075,20			
	SOMMANO m <sup>2</sup> /30gg					1075,20	1,14	1225,73	
	<b>lavori edili (SbCat 3)</b>								
576 / 587 R.02.080.010.b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili		15,40 3,00	2,000 2,000		30,80 6,00			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					36,80	5,02	184,74	
577 / 588 R.02.060.130.f	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... . Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Armati di altezza fino da 20,1 a 30 cm Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili		15,40 3,00	2,000 2,000		30,80 6,00			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					36,80	36,39	1339,15	
578 / 589 R.02.060.150.a	Demolizione di sottofondo in malta di calce Demolizione di sottofondo in malta di calce Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili								
	A R I P O R T A R E							1'655'349,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'655'349,62
579 / 590 R.02.060.180.a	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: senza recupero di materiale Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili pedate scala alzate		15,40 3,00	2,000 2,000	0,100 0,100	3,08 0,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,68	12,53	46,11
580 / 591 R.02.060.040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, graniglia o marmo, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo malta o colla Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili							
	SOMMANO m <sup>2</sup>	14,00 16,00	2,00 2,00	0,400 0,160		11,20 5,12	10,64	173,64
581 / 592 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligatoria di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0,20, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili per creazione cordolo solaio soppalco		15,40 3,00	2,000 2,000	0,400	30,80 2,40		
	SOMMANO mq					33,20	7,52	249,66
582 / 593 E.08.020.100.b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni forati 12÷13x25x25 cm con malta di cemento e sabbia Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili 4 soppalco *(lung=1,40+1,60+2,49+2,50)							
	SOMMANO m <sup>3</sup>	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	13,00 2,00 4,00 2,00 6,00 1,40	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	2,34 0,36 0,72 0,36 1,08 0,25		
	Sommano positivi m <sup>2</sup> Sommano negativi m <sup>2</sup>					5,11	467,57	2'389,28
583 / 594 E.16.020.070.c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... iata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su superfici orizzontali con malta idraulica Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante corridoio di passaggio tra i chiostri - pareti soppalco							
	SOMMANO m <sup>2</sup>	-2,00	7,99 0,70		2,000 2,100	15,98 -2,94	24,99	325,87
	A RIPORTARE					110,00		1'658'534,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					110,00		1'658'534,18
	*(lung.=2*(2,49+1,50)) (lung.=2*(1,60+1,40)) (lung.=2*(3,79+2,49)) *(lung.=2*2,10+1,06)  (par.ug.=-2*2)		7,98 6,00 12,56 5,26 5,39 -1,00 -1,00 -4,00	0,900 2,490	1,950 1,950 1,950	15,56 11,70 24,49 4,73 13,42 -2,23 -2,10 -5,88		
	Sommano positivi m <sup>2</sup> Sommano negativi m <sup>2</sup>					179,90 -10,21		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					169,69	19,76	3'353,07
584 / 595 E.15.020.030.c	Rivestimento di pareti con tessere di ceramica di dimensioni cm 2,0 x2,0 spessore non inferiore a 2,5 mm su supporto di rete in plastica o carta, posti in opera su intonaco rusti ... latura dei giunti con cemento bianco o colorato, la pulizia e i pezzi speciali In tinta a colori brillanti e/o puntinate Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostrino piccolo e chiostrino grande SbCat 3 - lavori edili soppalco *(lung.=2*(2,49+1,50)) (lung.=2*(1,60+1,40)) (lung.=2*(3,79+2,49))  (par.ug.=-2*2)		7,98 6,00 12,56 -1,00 -1,00 -4,00		1,950 1,950 1,950	15,56 11,70 24,49 -2,23 -2,10 -5,88		
	Sommano positivi m <sup>2</sup> Sommano negativi m <sup>2</sup>					51,75 -10,21		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					41,54	47,23	1'961,93
585 / 596 AN53	Fornitura in opera di pavimento in cotto cm. 26,5x26,5 di fattura artigianale tipo cottoproveniente da fornacee tipo tradizionale, fornito e posto in opera Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostrino piccolo e chiostrino grande SbCat 3 - lavori edili corridoio  sotto il soppalco soppalco  verso esterno  verso sacrestia  depositi		6,72 1,06 1,68 5,39 2,49 1,60 1,70 2,49 1,06 5,11 1,30 1,20 1,20 5,16 1,20 3,89 0,80	2,180 0,900 2,040 2,490 1,500 1,400 0,900 2,090 0,900 3,760 1,000 0,850 0,400 2,150 1,100 2,000 1,100	14,65 0,95 3,43 13,42 3,74 2,24 1,53 5,20 0,95 19,21 1,30 1,02 0,48 11,09 1,32 7,78 0,88			
	SOMMANO mq					89,19	102,00	9'097,38
586 / 597 E.15.080.020.b	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate, posto in opera con idoneo collante comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature e sigillature: Trani, dimensioni 10 cm spessore 10 mm Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostrino piccolo e chiostrino grande SbCat 3 - lavori edili							
	A RIPORTARE							1'672'946,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'672'946,56
	corridoio *(lung.=2*(6,72+2,18)) (lung.=2*0,90) (lung.=2*2,04)		17,80			17,80		
			1,80			1,80		
			4,08			4,08		
		-1,00	1,06			-1,06		
		-1,00	1,68			-1,68		
		-1,00	0,85			-0,85		
		-1,00	3,06			-3,06		
	sotto il sopplaco *(lung.=2*(5,39+2,49))		15,76			15,76		
		-1,00	1,06			-1,06		
	verso esterno *(lung.=2*(5,11+3,76))		17,74			17,74		
			2,00			2,00		
			1,70			1,70		
			0,80			0,80		
		-1,00	1,30			-1,30		
		-2,00	1,20			-2,40		
	verso sacrestia *(lung.=2*(5,16+2,15))		14,62			14,62		
		-1,00	1,68			-1,68		
		-1,00	0,80			-0,80		
		-2,00	1,20			-2,40		
	deposito *(lung.=2*(3,89+2,00)) *(lung.=2*1,10)		11,78			11,78		
			2,20			2,20		
		-1,00	0,80			-0,80		
	Sommano positivi m					90,28		
	Sommano negativi m					-17,09		
	SOMMANO m					73,19	13,08	957,33
587 / 598 E.18.020.030.c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad apertura a libro cieca liscia: rovere naturale Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostrino piccolo e chiostrino grande SbCat 3 - lavori edili		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	498,20	2'491,00
588 / 599 E.18.160.130.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostrino piccolo e chiostrino grande SbCat 3 - lavori edili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	186,94	186,94
589 / 644 R.05.060.080.a	Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con ... di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostrino piccolo e chiostrino grande SbCat 3 - lavori edili							
	pareti	2,00	15,00		6,000	180,00		
	volta	1,20	15,00	2,000		36,00		
	pareti ambiente dopo le scale	2,00	7,00		6,000	84,00		
		2,00	4,00		6,000	48,00		
	volta	1,20	7,00	4,000		33,60		
	A RIPORTARE					381,60		1'676'581,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					381,60		1'676'581,83
	SOMMANO m <sup>2</sup>					381,60	24,59	9'383,54
590 / 645 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili		36,80 36,80 3,68 16,32 33,20 5,11		0,050 0,200  0,050 0,040 0,040	1,84 7,36 3,68 0,82 1,33 0,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					15,23	40,10	610,72
591 / 646 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili		15,23			15,23		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					15,23	31,58	480,96
592 / 647 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili		15,23			15,23		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					15,23	50,45	768,35
593 / 648 R.05.030.180.a	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento. Sono compresi: la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale Di muratura di tufo Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 8 [m <sup>2</sup> 381.60] *(par.ug.=0,30*381,60)	114,48				114,48		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					114,48	19,11	2'187,71
594 / 649 E.07.030.030.g	Masso isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, argilla espansa o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo A 200 kg di cemento per m <sup>3</sup> 1 di argilla espansa Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 2 [m <sup>2</sup> 36.80]	36,80			0,100	3,68		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,68	137,83	507,21
595 / 650 E.07.010.010.a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande							
	A RIPORTARE							1'690'520,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'690'520,32
	SbCat 3 - lavori edili		15,40 3,00	2,000 2,000		30,80 6,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					36,80	10,81	397,81
596 / 651 AN53	Fornitura in opera di pavimento in cotto cm. 26,5x26,5 di fattura artigianale tipo cotto proveniente da fornacee tipo tradizionale, fornito e posto in opera Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 14 [m <sup>2</sup> 36.80]					36,80		
	SOMMANO mq					36,80	102,00	3'753,60
597 / 652 E.15.080.020.b	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate, posto in opera con idoneo collante comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature e sigillature: Trani, dimensioni 10 cm spessore 10 mm Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili	2,00	15,00 3,50 2,40			30,00 3,50 2,40		
	SOMMANO m					35,90	13,08	469,57
598 / 653 E.15.040.010.c	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, spessore 2 cm, poste in opera con malta ... atura, la stilatura e suggellatura dei giunti con cemento bianco, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi: Botticino Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili per rivestimento scala pedate alzate	14,00 16,00	2,00 2,00	0,400 0,160		11,20 5,12		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					16,32	130,45	2'128,94
599 / 654 R.02.100.010.a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili corridoio *(lung.=2*(6,72+2,18))  (lung.=2*2,10+1,06) (lung.=2*3+1,68)  sotto il soppalco *(lung.=2*(5,39+2,49))  soppalco *(lung.=2*(5,39+2,49)) *(lung.=2*2,10+1,06)  scala al soppalco	-1,00 -1,00 -1,00 -1,00  -1,00  -1,00	1,06 1,68 0,85 3,06  1,06  1,06	2,180 0,900 2,040  2,490	5,150 1,250  2,100 3,000 2,100 5,150  2,900 2,100 2,000 2,100	91,67 18,31 4,73 15,67 -2,23 -5,04 -1,79 -15,76  45,70 13,42 -2,23 31,52 4,73 13,42 -2,23		
	A RIPORTARE					209,89		1'697'270,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					209,89		1'697'270,24
	*(par.ug.=2*(3,20 -0,10)/0,20)	31,00		0,300	2,500	23,25		
	*(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	2,500	4,50		
	(par.ug.=15,50+3+2)	2,00	1,00	0,300	2,500	1,50		
	ambiente verso esterno	20,50	0,30	1,050		6,46		
	*(lung.=2*(5,11+3,76))		17,74		5,150	91,36		
			5,11	3,760	1,250	24,02		
	*(lung.=2*2,40+1,30)		6,10	1,000		6,10		
	(lung.=2*2+1,30)		5,30	1,000		5,30		
	*(lung.=2*2,10+1,20)		5,40	0,850		4,59		
	*(lung.=2*2,10+1,20)		5,40	0,400		2,16		
		-1,00	1,30		2,400	-3,12		
		-1,00	1,30		2,000	-2,60		
		-2,00	1,20		2,100	-5,04		
	verso sacrestia							
	*(lung.=2*(5,16+2,15))		14,62		5,150	75,29		
			5,16	2,150	1,250	13,87		
		-1,00	1,68		3,000	-5,04		
		-1,00	0,80		2,100	-1,68		
		-2,00	1,20		2,100	-5,04		
	deposito							
	*(lung.=2*(3,89+2,00))		11,78		5,150	60,67		
			3,89	2,000	1,250	9,73		
	*(lung.=2*2,10+0,80)		5,00	1,100		5,50		
		-1,00	0,80		2,100	-1,68		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					573,47		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-53,48		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					519,99	2,51	1305,17
600 / 655 E.21.010.005.a	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostrino piccolo e chiostrino grande SbCat 3 - lavori edili voce prec. nuovi tramezzi	2,00	519,99 13,04			519,99 26,08		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					546,07	1,77	966,54
601 / 656 E.21.010.005.b	Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostrino piccolo e chiostrino grande SbCat 3 - lavori edili voce prec.		546,07			546,07		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					546,07	1,21	660,74
602 / 657 E.21.010.010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostrino piccolo e chiostrino grande SbCat 3 - lavori edili voce prec.		546,07			546,07		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					546,07	2,34	1277,80
603 / 658 E.21.010.020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostrino piccolo e chiostrino grande SbCat 3 - lavori edili voce prec.		546,07			546,07		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					546,07	2,29	1250,50
	A RIPORTARE							1702'730,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1702'730,99
604 / 659 A.15.020.a	tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di calce stagionato da 24-36 mesi. Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili voce prec.		546,07			546,07		
	SOMMANO mq					546,07	17,12	9'348,72
605 / 660 AN17	Fornitura in opera di invetriata in legno di castagno stagionato di 1^ scelta, costituita da telaio maestro di sez. minima 12x8 ripartito a riquadri Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili		1,30		2,000	2,60		
	SOMMANO mq					2,60	416,14	1'081,96
606 / 661 E.21.040.020.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili quantità voce precedente	2,00	2,60			5,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,20	2,17	11,28
607 / 662 E.21.040.040.a	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili quantità voce precedente		5,20			5,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,20	2,96	15,39
608 / 663 E.21.040.040.b	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con olio di lino cotto Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili quantità voce precedente		5,20			5,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,20	2,82	14,66
609 / 664 E.21.040.050.a	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire: smalto oleosintetico opaco Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili quantità voce precedente		5,20			5,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,20	4,65	24,18
610 / 665 AN20	Vetro termocamera costituito da due lastre separate da intercapedine, fornito in opera su serramenti in legno o metallici, con lastre di spessore 4mm. ed intercapedine di 9mm, comprensivo, altresì, di tutte le opere accessorie per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili		1,30		2,000	2,60		
	SOMMANO mq					2,60	63,94	166,24
	A RIPORTARE							1713'393,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1713'393,42
611 / 666 AN19	Scurretto con intelaiatura di listoni di sezione 9x4.5 cm. lavorato con specchiature a riquadro ricavato con pennelli in legno massello di castagno Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili		1,30		2,000	2,60		
	SOMMANO mq					2,60	416,12	1081,91
612 / 667 E.21.040.020.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili quant.voce prec.	2,00	2,60			5,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,20	2,17	11,28
613 / 668 E.21.040.040.a	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili quant.voce prec.	2,00	2,60			5,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,20	2,96	15,39
614 / 669 E.21.040.050.a	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire: smalto oleosintetico opaco Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili	2,00	2,60			5,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,20	4,65	24,18
615 / 670 AN21	Fornitura in opera di ferramenta,serramentie serratura in ferro battuto rifatti su modello antico o esistente occorrenti per porta o portoncini. Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	102,16	204,32
616 / 671 E.18.010.030.a	Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: telaio maestro sezione cm 9 x 5; battente formato da listoni sezione cm 8 x 5.5 scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a ... estiti con pannelli spessore cm 2.5 bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiore di altezza cm 20 In legno castagno Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili					1,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,00	413,31	413,31
617 / 672 E.21.040.020.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili	2,00	1,30		2,400	6,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6,24	2,17	13,54
618 / 673	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già							
	A RIPORTARE							1715'157,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1715'157,35
E.21.040.040.a	preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili	2,00	1,30		2,400	6,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6,24	2,96	18,47
619 / 674 E.21.040.040.b	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con olio di lino cotto Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili	2,00	1,30		2,400	6,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6,24	2,82	17,60
620 / 675 E.21.040.050.a	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire: smalto oleosintetico opaco Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili	2,00	1,30		2,400	6,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6,24	4,65	29,02
621 / 676 E.18.130.140.a	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,28	31,28
622 / 677 E.18.140.050.b	Pompa chiudiporta con incasso a pavimento per rendere possibile la rotazione del battente a 180°, completa di piastra di copertura in lega di alluminio, in opera compreso, ferramenta e opere murarie Pompa chiudiporta aerea completa di guide, piastre, in opera compreso ferramenta Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 3 - lavori edili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,44	141,44
	<b>strutture (SbCat 11)</b>							
623 / 600 P.02.010.030.c *	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano corridoio/chiesa luce vano da realizzare		1,54	1,200		1,85		
	SOMMANO mq					1,85	86,65	160,30
624 / 601 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligatoria di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0,20, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano corridoio/chiesa							
	A RIPORTARE							1715'555,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1715'555,46
	cuscineti appoggio alloggio trave *(lung.=2,04+0,50)	2,00	0,50 2,54	1,220 1,220	0,200 0,400	0,24 1,24		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,48	467,57	692,00
625 / 602 E.08.020.020.a. CAM*	Murature di mattoni Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a ... , spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa,. Con mattoni pieni Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano corridoio/chiesa cuscineti appoggio laterali trave	2,00 2,00	0,50 0,25	1,220 1,220	0,200 0,400	0,24 0,24		
	SOMMANO mc					0,48	335,77	161,17
626 / 603 E.08.020.030.a *	Sovrapprezzo alla muratura di mattoni se eseguita per pilastri isolati di sezione inferiore a 0,25 m <sup>2</sup> (Percentuale del 25,00% ) Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano corridoio/chiesa			132,42		132,42		
	SOMMANO %					132,42	25,00	33,11
627 / 604 R.04.020.020.b	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano corridoio/chiesa HEA 140 barre filettate *(par.ug.=2,04/0,40+0,90)	3,00 6,00	2,04 1,32		24,700 1,998	151,16 15,82		
	SOMMANO kg					166,98	3,76	627,84
628 / 605 R.05.010.010.a *	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurazione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano corridoio/chiesa barre filettate *(par.ug.=2,04/0,40+0,90)	6,00	122,00			732,00		
	SOMMANO cm					732,00	0,30	219,60
629 / 606 R.03.010.050.b	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... e le opere provvisoriale, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture in elevazione Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano corridoio/chiesa riempimento tra le travi		2,04	1,220	0,400	1,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,00	214,69	214,69
	A RIPORTARE							1717'503,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1717'503,87
630 / 607 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano corridoio/chiesa per riempimento travi		1,54	1,220		1,88		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,88	27,60	51,89
631 / 608 E.08.020.025.a. CAM*	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano corridoio/chiesa filo muro travi	2,00	2,04		0,130	0,53		
	SOMMANO mq					0,53	41,78	22,14
632 / 609 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano corridoio/chiesa		1,48			1,48		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,48	40,10	59,35
633 / 610 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano corridoio/chiesa		1,48			1,48		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,48	50,45	74,67
634 / 611 P.02.010.030.c *	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano corridoio/deposito luce vano da realizzare		1,15	0,600		0,69		
	SOMMANO mq					0,69	86,65	59,79
635 / 612 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligatoria di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0.20, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietra Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande							
	A RIPORTARE							1717'771,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1717771,71
636 / 613 E.08.020.020.a CAM*	SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano corridoio/deposito cuscinetti appoggio alloggio trave *(lung.=1,65+0,50)	2,00	0,50 2,15	0,600 0,600	0,200 0,400	0,12 0,52		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,64	467,57	299,24
637 / 614 E.08.020.030.a *	Murature di mattoni Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a ... , spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa., Con mattoni pieni Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano corridoio/deposito cuscinetti appoggio laterali trave	2,00 2,00	0,50 0,25	0,600 0,600	0,200 0,400	0,12 0,12		
	SOMMANO mc					0,24	335,77	80,58
638 / 615 R.04.020.020.b	Sovrapprezzo alla muratura di mattoni se eseguita per pilastri isolati di sezione inferiore a 0,25 m <sup>2</sup> (Percentuale del 25,00% ) Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano corridoio/deposito		66,21			66,21		
	SOMMANO %					66,21	25,00	16,55
639 / 616 R.05.010.010.a *	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano corridoio/deposito HEA 140 barre filettate *(par.ug.=1,65/0,40+0,87)	2,00 5,00	1,65 0,70		24,700 1,998	81,51 6,99		
	SOMMANO kg					88,50	3,76	332,76
640 / 617 R.03.010.050.b	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano corridoio/deposito barre filettate *(par.ug.=1,65/0,40+0,87)	5,00	60,00			300,00		
	SOMMANO cm					300,00	0,30	90,00
	A RIPORTARE							1718'590,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1718'590,84
	riempimento tra le travi		1,65	0,600	0,400	0,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,40	214,69	85,88
641 / 618 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano corridoio/deposito per riempimento travi		1,15	0,600		0,69		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					0,69	27,60	19,04
642 / 619 E.08.020.025.a. CAM*	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano corridoio/deposito filo muro travi	2,00	1,65	0,060	0,130	0,03		
	SOMMANO mq					0,03	41,78	1,25
643 / 620 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano corridoio/deposito		0,64			0,64		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,64	40,10	25,66
644 / 621 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.1 Vano corridoio/deposito		0,64			0,64		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,64	50,45	32,29
645 / 622 P.02.010.030.c *	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano tra corridoio di passaggio luce vano da realizzare		1,23		0,450	0,55		
	SOMMANO mq					0,55	86,65	47,66
	A RIPORTARE							1718'802,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1718'802,62
646 / 623 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0,20, eseguito con qualunque mezzo in muratura di pietrame Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano tra corridoio di passaggio cuscinetti appoggio alloggio trave *(lung.=1,23+0,50)	2,00	0,50 1,73	0,450 0,450	0,200 0,400	0,09 0,31		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,40	467,57	187,03
647 / 624 E.08.020.020.a. CAM*	Murature di mattoni Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a ... , spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa,. Con mattoni pieni Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano tra corridoio di passaggio cuscinetti appoggio laterali trave	2,00 2,00	0,50 0,25	0,450 0,450	0,200 0,400	0,09 0,09		
	SOMMANO mc					0,18	335,77	60,44
648 / 625 E.08.020.030.a *	Sovrapprezzo alla muratura di mattoni se eseguita per pilastri isolati di sezione inferiore a 0,25 m <sup>2</sup> (Percentuale del 25,00% ) Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano tra corridoio di passaggio		49,66			49,66		
	SOMMANO %					49,66	25,00	12,42
649 / 626 R.04.020.020.b	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano tra corridoio di passaggio HEA 140 barre filettate *(par.ug.=1,73/0,40+0,67)	2,00 5,00	1,73 0,55		24,700 1,998	85,46 5,49		
	SOMMANO kg					90,95	3,76	341,97
650 / 627 R.05.010.010.a *	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurazione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano tra corridoio di passaggio barre filettate *(par.ug.=1,73/0,40+0,67)	5,00	45,00			225,00		
	SOMMANO cm					225,00	0,30	67,50
651 / 628 R.03.010.050.b	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... e le opere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture in elevazione							
	A RIPORTARE							1719'471,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1719471,98
652 / 629 E.03.030.010.b	Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano tra corridoio di passaggio riempimento tra le travi  SOMMANO m <sup>3</sup>		1,73	0,450	0,400	0,31 <hr/> 0,31	214,69	66,55
653 / 630 E.08.020.025.a. CAM*	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano tra corridoio di passaggio per riempimento travi  SOMMANO m <sup>2</sup>		1,23	0,450		0,55 <hr/> 0,55	27,60	15,18
654 / 631 R.02.140.050.a	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano tra corridoio di passaggio filo muro travi  SOMMANO mq	2,00	1,73		0,130	0,45 <hr/> 0,45	41,78	18,80
655 / 632 R.02.140.030.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.7  SOMMANO m <sup>3</sup>		0,57			0,57 <hr/> 0,57	40,10	22,86
656 / 633 P.02.010.030.c *	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano tra corridoio di passaggio  SOMMANO m <sup>3</sup>		0,57			0,57 <hr/> 0,57	50,45	28,76
			1,23		0,800	0,98		
	A RIPORTARE					0,98		1719'624,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,98		1719'624,13
	SOMMANO mq					0,98	86,65	84,92
657 / 634 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligatoria di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0,20, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano biblio/corr.passaggio cuscinetti appoggio alloggio trave *(lung.=1,73+0,50)	2,00	0,50 2,23	0,800 0,800	0,200 0,400	0,16 0,71		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,87	467,57	406,79
658 / 635 E.08.020.020.a. CAM*	Murature di mattoni Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a ... , spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa,. Con mattoni pieni Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.7 arch. 2.7 Vano biblio/corr.passaggio cuscinetti appoggio lateral trave	2,00 2,00	0,50 0,25	0,800 0,800	0,200 0,400	0,16 0,16		
	SOMMANO mc					0,32	335,77	107,45
659 / 636 E.08.020.030.a *	Sovrapprezzo alla muratura di mattoni se eseguita per pilastri isolati di sezione inferiore a 0,25 m <sup>2</sup> (Percentuale del 25,00% ) Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano biblio/corr.passaggio		88,28			88,28		
	SOMMANO %					88,28	25,00	22,07
660 / 637 R.04.020.020.b	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano biblio/corr.passaggio HEA 140 barre filettate *(par.ug.=1,70/0,40+0,75)	2,00 5,00	1,70 0,90		24,700 1,998	83,98 8,99		
	SOMMANO kg					92,97	3,76	349,57
661 / 638 R.05.010.010.a *	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurazione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano biblio/corr.passaggio barre filettate *(par.ug.=1,70/0,40+0,75)	5,00	0,80			4,00		
	SOMMANO cm					4,00	0,30	1,20
662 / 639	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere,							
	A RIPORTARE							1720'596,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1720'596,13
R.03.010.050.b	<p>eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... e le opere provvisoriale, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture in elevazione</p> <p>Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande</p> <p>SbCat 11 - strutture</p> <p>arch. 2.7</p> <p>Vano biblio/corr.passaggio</p> <p>riempimento tra le travi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		1,70	0,800	0,400	0,54		
						0,54	214,69	115,93
663 / 640 E.03.030.010.b	<p>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione</p> <p>Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande</p> <p>SbCat 11 - strutture</p> <p>arch. 2.7</p> <p>Vano biblio/corr.passaggio</p> <p>per riempimento travi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		1,20	0,800		0,96		
						0,96	27,60	26,50
664 / 641 E.08.020.025.a. CAM*	<p>Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm</p> <p>Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande</p> <p>SbCat 11 - strutture</p> <p>arch. 2.7</p> <p>Vano biblio/corr.passaggio</p> <p>filo muro travi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	1,70		0,130	0,44		
						0,44	41,78	18,38
665 / 642 R.02.140.050.a	<p>Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m</p> <p>Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m</p> <p>Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande</p> <p>SbCat 11 - strutture</p> <p>arch. 2.7</p> <p>Vano biblio/corr.passaggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		1,02			1,02		
						1,02	40,10	40,90
666 / 643 R.02.140.030.a	<p>Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m<sup>3</sup>, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m<sup>3</sup></p> <p>Cat 5 - corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande</p> <p>SbCat 11 - strutture</p> <p>arch. 2.7</p> <p>Vano biblio/corr.passaggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		1,02			1,02		
						1,02	50,45	51,46
	<b>bar (Cat 6)</b> <b>lavori edili (SbCat 3)</b>							
	A RIPORTARE							1720'849,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1720'849,30
667 / 678 P.03.010.120.a	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili	2,00 2,00	18,40 7,20		6,000 6,000	220,80 86,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					307,20	14,72	4'521,98
668 / 679 P.03.010.120.b	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 2 [m <sup>2</sup> 307.20] *(par.ug.=7,00*307,20)	2150,40				2'150,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /30gg					2'150,40	1,14	2'451,46
669 / 680 R.02.060.040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, graniglia o marmo, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo malta o colla Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili		18,40	7,400		136,16		
	SOMMANO mq					136,16	7,52	1023,92
670 / 681 R.02.060.150.a	Demolizione di sottofondo in malta di calce Demolizione di sottofondo in malta di calce Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 1 [mq 136.16]	136,16			0,200	27,23		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					27,23	12,53	341,19
671 / 682 R.02.060.130.f	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottfondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... . Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Armati di altezza fino da 20,1 a 30 cm Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 1 [mq 136.16]					136,16		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					136,16	36,39	4'954,86
672 / 683 R.02.050.010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili	4,00 2,00 7,00	18,40 7,40 4,00		6,000 6,000 6,000	441,60 88,80 168,00		
	soffitto		18,40	7,400		136,16		
	volta	1,30	18,40	7,400		177,01		
	pareti bagno	6,00	3,00		3,000	54,00		
		6,00	2,00		3,000	36,00		
	soffitti	4,00	3,00	2,000		24,00		
	A RIPORTARE					1'125,57		1734'142,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'125,57		1734'142,71
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'125,57	4,56	5'132,60
673 / 684 R.02.060.160.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili bagni bagni	6,00 4,00	3,00 2,00		3,000 3,000	54,00 24,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					78,00	5,66	441,48
674 / 685 R.02.060.210.a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli ,compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto all ... rollata con esclusione dei soli oneri di scarica Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili	2,00 2,00	18,40 7,40			36,80 14,80		
	SOMMANO m					51,60	1,25	64,50
675 / 686 R.02.060.230.a	Demolizione di soglie, stipiti o ornate in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a cm 30, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: senza recupero di materiale Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili vani di accesso	4,00	1,00	0,300		1,20		
	SOMMANO m					1,20	5,02	6,02
676 / 687 R.02.120.010.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	6,27	100,32
677 / 688 R.02.120.020.b	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili impianto idrico					300,00		
	SOMMANO m					300,00	5,02	1'506,00
678 / 689 R.02.120.030.a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: per rubinetto singolo tipo civile Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	1,90	30,40
	A RIPORTARE							1741'424,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1741'424,03
679 / 690 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 1 [mq 136.16] Vedi voce n° 4 [m³ 27.23] Vedi voce n° 5 [m² 136.16] Vedi voce n° 6 [m³ 2.70] Vedi voce n° 8 [m² 1 125.57] Vedi voce n° 9 [m² 78.00] Vedi voce n° 10 [m 51.60] Vedi voce n° 11 [m 1.20] Vedi voce n° 12 [cad 16.00] Vedi voce n° 13 [m 300.00] Vedi voce n° 14 [cad 16.00]	136,16  136,16  1125,57 78,00 51,60 1,20 16,00 300,00 16,00			0,040  0,200  0,050 0,040 0,030 0,040 0,010 0,020 0,010	5,45 27,23 27,23 2,70 56,28 3,12 1,55 0,05 0,16 6,00 0,16		
	SOMMANO m³					129,93	40,10	5 210,19
680 / 691 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 15 [m³ 129.93]					129,93		
	SOMMANO m³					129,93	50,45	6 554,97
681 / 692 E.07.030.020.g	Masso isolante costituito da impasto realizzato con conglomerato cementizio preconfezionato dato in opera compreso l'apposizione di rete elettrosaldata, la pulizia e preparazione del fondo Calcestruzzo R'ck 25 su vespaio spessore cm 12 Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili		18,40	7,400		136,16		
	SOMMANO m²					136,16	35,38	4 817,34
682 / 693 E.07.010.010.a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 19 [m² 136.16]					136,16		
	SOMMANO m²					136,16	10,81	1 471,89
683 / 694 E.08.060.010.a	Muratura in blocchi forato di conglomerato di argilla espansa con rapporto di foratura (area fori/area totale) non superiore al 40%, densità pari a circa 1.400 kg/m³, posti in oper ... ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, compreso i pezzi speciali. spessore 25 cm Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili per realizzazione bagni ex novo	2,00 4,00	10,00 2,50		3,500 3,500	70,00 35,00		
	SOMMANO m²					105,00	51,60	5 418,00
684 / 695 E.16.020.070.c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano,							
	A RIPORTARE							1764'896,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1764'896,42
	spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... iata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su superfici orizzontali con malta idraulica Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 21 [m² 105.00]					105,00		
	SOMMANO m²					105,00	19,76	2074,80
685 / 696 E.22.040.010.b	Pavimentazione con piastrelle in klinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione pari a 25 N/mm², durezza superficiale pari a 5 (scala Mohs), spessore 8÷16 mm, superfici ... ta bastarda, compresa imboiaccatura dei giunti (circa 5 mm), tagli, sfridi, pezzi speciali e pulitura finale: cm 12 x 12 Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili locali bagno		10,00	2,500		25,00		
	SOMMANO m²					25,00	44,81	1'120,25
686 / 697 E.15.020.030.c	Rivestimento di pareti con tessere di ceramica di dimensioni cm 2,0 x2,0 spessore non inferiore a 2,5 mm su supporto di rete in plastica o carta, posti in opera su intonaco rusti ... latura dei giunti con cemento bianco o colorato, la pulizia e i pezzi speciali In tinta a colori brillanti e/o puntinate Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili locale bagni*(par.ug.=2*4)	8,00 6,00 -3,00	2,50 3,00 0,80	2,500 2,500 2,200		50,00 45,00 -5,28		
	Sommano positivi m²					95,00		
	Sommano negativi m²					-5,28		
	SOMMANO m²					89,72	47,23	4237,48
687 / 698 E.21.010.005.a	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili pareti locale bagni*(par.ug.=2*4)	8,00 6,00	2,50 3,00	0,500 0,500		10,00 9,00		
	soffitto		10,00	2,500		25,00		
	SOMMANO m²					44,00	1,77	77,88
688 / 699 E.21.010.005.b	Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 25 [m² 44.00]					44,00		
	SOMMANO m²					44,00	1,21	53,24
689 / 700 E.21.010.010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 26 [m² 44.00]					44,00		
	SOMMANO m²					44,00	2,34	102,96
690 / 701 E.21.010.020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste							
	A RIPORTARE							1772'563,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1772'563,03
	(minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 27 [m² 44.00]  SOMMANO m²					44,00		
						44,00	2,29	100,76
691 / 702 A.15.020.a	tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di calce stagionato da 24-36 mesi. Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 28 [m² 44.00]  SOMMANO mq					44,00		
						44,00	17,12	753,28
692 / 703 E.18.020.030.c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad apertura a libro cieca liscia: rovere naturale Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili bagni					3,00		
						5,00		
						8,00	498,20	3'985,60
693 / 704 E.22.030.010.d	Pavimentazione con mattoni in cotto non gelivi, con resistenza a compressione pari a 300 kg/cm², durezza superficiale pari a 3 (scala Mohs), dimensioni 5,5x12x25 cm, a secco su let ... finemente vagliata e quanto altro occorre per dare il lavoro a perfetta opera d'arte: Posti di coltello di colore bruno Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 19 [m² 136.16]  SOMMANO m²					136,16		
						136,16	45,92	6'252,47
694 / 705 R.05.060.070.a	Intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato con malta a base di calce idraulica, silici reattive , priva di cemento e resistente ai solfati, a basso modulo elastico ... a facciata e trattamento preventivo, da valutare a parte, spessore 20 mm Intonaco deumidificante macroporoso traspirante Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 17 [m² 1'125.57]  SOMMANO m²					1'125,57		
						1'125,57	39,67	44'651,36
695 / 706 E.21.010.005.a	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 32 [m² 1'125.57]  SOMMANO m²					1'125,57		
						1'125,57	1,77	1'992,26
696 / 707 E.21.010.005.b	Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 33 [m² 1'125.57]  SOMMANO m²					1'125,57		
						1'125,57	1,21	1'361,94
	A RIPORTARE							1'831'660,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'831'660,70
697 / 708 E.21.010.010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 34 [m² 1 125.57]					1'125,57		
	SOMMANO m²					1'125,57	2,34	2'633,83
698 / 709 E.21.010.020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 35 [m² 1 125.57]					1'125,57		
	SOMMANO m²					1'125,57	2,29	2'577,56
699 / 710 A.15.020.a	tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di calce stagionato da 24-36 mesi. Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 36 [m² 1 125.57]					1'125,57		
	SOMMANO mq					1'125,57	17,12	19'269,76
700 / 711 AN12	Fornitura in opera di sistema ventilconvettore con un'unica unità esterna e due unità interne, una del tipo a "pavimento", aciclo reversibile (pompa di calore) Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili					5,00		
	detrazione per introduzione di migliorie A02.04/A2.5/A4.6_04					-5,00		
	Sommano positivi ognuno					5,00		
	Sommano negativi ognuno					-5,00		
	SOMMANO ognuno					0,00	4'000,00	0,00
701 / 712 NP.IT.016	Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura, in opera. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Sonda ambiente scala 0/30° C Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili		4,00			4,00		
	detrazione per introduzione di migliorie A02.04/A2.5/A4.6_04		-4,00			-4,00		
	Sommano positivi cad					4,00		
	Sommano negativi cad					-4,00		
	SOMMANO cad					0,00	116,58	0,00
702 / 713 A02.04/A2.5/ A4.6_04	F.P.O. Unità esterna VRF serie SMALLY a pompa di calore a R410a, condensata ad aria con unico compressore DC Scroll Inverter, alimentazione 380-415 VAC, trifase 50 Hz. Sono comp ... zione, morsetti a mantello, tubazione corrugata pesante, comprese opere murarie per apertura e richiusura tracce ml. 200 Cat 6 - bar SbCat 3 - lavori edili							
	A RIPORTARE							1'856'141,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'856'141,85
	Migliorie offerte dall'impresa Bar In sostituzione degli art. AN I2-NP.IT.016  SOMMANO a corpo		1,00			1,00		
						1,00	20'466,32	20'466,32
	<b>lavori di impianto idrico (SbCat 4)</b>							
703 / 725 R.02.030.010.b	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tras ... adrato per centimetro di profondità Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della larghezza da cm 5 fino a cm 10 Cat 6 - bar SbCat 4 - lavori di impianto idrico Tracce impianti  SOMMANO m <sup>2</sup> /cm		8,00	0,100	10,000	8,00		
						8,00	20,77	166,16
704 / 726 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 6 - bar SbCat 4 - lavori di impianto idrico  SOMMANO m <sup>3</sup>		8,00		0,010	0,08		
						0,08	40,10	3,21
705 / 727 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 6 - bar SbCat 4 - lavori di impianto idrico  SOMMANO m <sup>3</sup>		0,08			0,08		
						0,08	50,45	4,04
706 / 728 NP.IS.013	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... o necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi Cat 6 - bar SbCat 4 - lavori di impianto idrico PIANO TERRA - VASI PIANO TERRA - LAVABI Scaldacqua in detrazione per introduzione miglorie Scaldaacqua  Sommano positivi cad Sommano negativi cad  SOMMANO cad					8,00		
						8,00		
						2,00		
						-2,00		
						18,00		
						-2,00		
						16,00	65,37	1045,92
707 / 729 NP.IS.014	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... ro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi Cat 6 - bar							
	A RIPORTARE							1'877'827,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'877'827,50
	SbCat 4 - lavori di impianto idrico Lavandini p.terra					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	56,75	454,00
708 / 730 NP.IS.015	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: i ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi Cat 6 - bar SbCat 4 - lavori di impianto idrico					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	54,05	864,80
709 / 731 NP.IS.016	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, ... i esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Cat 6 - bar SbCat 4 - lavori di impianto idrico PIANO TERRA locale bar in detrazione per introduzione miglorie locale bar					2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					5,00		
	SOMMANO cad					-5,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					7,00		
	SOMMANO cad					-5,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					7,00		
	SOMMANO cad					2,00	247,15	494,30
710 / 732 NP.IS.017	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, fless ... fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando Cat 6 - bar SbCat 4 - lavori di impianto idrico PIANO TERRA locale bar in detrazione per introduzione di miglorie locale bar					2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					5,00		
	SOMMANO cad					-5,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					7,00		
	SOMMANO cad					2,00	275,57	551,14
711 / 733 A02.11	Realizzazione dei wc dei locali bar mediante l'istallazione di: - wc sospeso con sistema di risciaquo ad attivazione automatica nr. 5 - lavabo sospeso con sistema di attivazione automatica getto acqua nr. 5 - dispenser automatici di sapone nr. 3 - asciugamani ad aria nr. 3 Cat 6 - bar SbCat 4 - lavori di impianto idrico Migliore offerte dall'impresa In sostituzione dell'art. NP.IS.016 parziale e NP.IS.017 parziale Locale bar		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'613,60	2'613,60
	A R I P O R T A R E							1'882'805,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'882'805,34
712 / 734 I01.030.080.a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 210x210 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicaz ... chiatore per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili Cat 6 - bar SbCat 4 - lavori di impianto idrico PIANO TERRA - BAR					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'101,78	3'101,78
713 / 735 NP.IS.009	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, res ... nti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 30 Cat 6 - bar SbCat 4 - lavori di impianto idrico Locali wc in detrazione per introduzione migliorie A04.5_b/A4.7_b					2,00		
	Sommano positivi cad					2,00		
	Sommano negativi cad					-2,00		
	SOMMANO cad					0,00	218,84	0,00
714 / 736 A04.05_b/ A4.7_b	Impianto solare termico per produzione acqua calda sanitaria, composto da una batteria di n. 2 collettori solari tipo GLOBEN KY18 CPC58 a tubi in vetro borosilicato con intercapedi ... omero sintetico estruso a cellule chiuse, classe 1, spessore mm 9, diametro DN25. LINEA RICIRCOLO ACS BAR _____ ml. 25,00 Cat 6 - bar SbCat 4 - lavori di impianto idrico Migliorie offerte dall'impresa in quota parte Bar in sostituzione dell'art. NP.IS.009					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	568,42	568,42
715 / 737 NP.IS.030	Tubo in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili prodotti in conformità alla norma UNI EN 1329-1 tipo B, forniti in barre, con sistema di giunzione a bicchiere e guarn ... i tubi in solai o murature ma sono esclusi gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC DE 110 mm Cat 6 - bar SbCat 4 - lavori di impianto idrico COC BAR					21,00		
						4,00		
	SOMMANO m					25,00	14,43	360,75
716 / 738 E.01.030.020.a	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m Cat 6 - bar SbCat 4 - lavori di impianto idrico diam. 125 COC BAR					5,25		
						1,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,25	50,89	318,06
	A RIPORTARE							1'887'154,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'887'154,35
717 / 739 NP.ED.001	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Cat 6 - bar SbCat 4 - lavori di impianto idrico diam. 125 COC BAR a detrarre tubo *(lung.=21+4)*(larg.=0,125*0,125*3,14/4)							
			21,00	0,500	0,300	3,15		
			4,00	0,500	0,300	0,60		
		-1,00	25,00	0,012		-0,30		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					3,75		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-0,30		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,45	38,08	131,38
718 / 740 NP.ED.002	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Cat 6 - bar SbCat 4 - lavori di impianto idrico quantita scavo a detrarre rinfiacco							
			6,25			6,25		
		-1,00	3,45			-3,45		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					6,25		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-3,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,80	2,07	5,80
719 / 741 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 6 - bar SbCat 4 - lavori di impianto idrico quantita scavo a detrarre rinterro							
			6,25			6,25		
		-1,00	2,80			-2,80		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					6,25		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-2,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,45	40,10	138,35
720 / 742 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 6 - bar SbCat 4 - lavori di impianto idrico quantita scavo a detrarre rinterro							
			6,25			6,25		
		-1,00	2,80			-2,80		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					6,25		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-2,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,45	50,45	174,05
	<b>lavori di impianto elettrico (SbCat 5)</b>							
721 / 743 NP.IE.002	Q.BAR Fornitura in opera di quadro elettrico per i locali destinati a servizio bar compreso il cablaggio e l'allacciamento							
	A RIPORTARE							1'887'603,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'887'603,93
	Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico QUADRI ELETTRICI Area Bar  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	2'949,37	2'949,37
722 / 744 NP.IE.013	Punto di alimentazione elettrico per apparecchi fino a 16A completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minim ... to e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto di allaccio fino a 16A Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE Bar  SOMMANO cad.					15,00		
						15,00	43,74	656,10
723 / 745 NP.IE.013	Punto di alimentazione elettrico per apparecchi fino a 16A completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minim ... to e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto di allaccio fino a 16A Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico acces point  SOMMANO cad.		3,00			3,00		
						3,00	43,74	131,22
724 / 746 L.01.060.020.d	Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro stampato in resine ad elevate caratteristiche meccaniche, motore con protezione ter ... 220 V-50 Hz, per istallazione in ambienti civili: portata massima 160 m³/h, prevalenza massima 20 mm H2O, potenza assorb Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE Servizi bar  SOMMANO cad					8,00		
						8,00	113,30	906,40
725 / 747 NP.IE.013	Punto di alimentazione elettrico per apparecchi fino a 16A completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minim ... to e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto di allaccio fino a 16A Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE Bar  SOMMANO cad.					11,00		
						11,00	43,74	481,14
726 / 748 NP.IE.017	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m²16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tip ... e compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE  locali wc e antiwc servizi bar escluso il wc handicap. in detrazione per introduzioni migiorie					11,00		
						9,00		
	A RIPORTARE					20,00		1'892'728,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,00		1'892'728,16
	locali wc e antiwc servizi bar escluso il wc handicap.					-9,00		
	Sommano positivi cad					20,00		
	Sommano negativi cad					-9,00		
	SOMMANO cad					11,00	42,43	466,73
727 / 749 A04.08a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m²16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tip ... mpresso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico Migliorie offerte dall'impresa in sostituzione dell'art. NP.IE.017 parziale sensori locali wc e antiwc servizi bar escluso il wc handicap.		9,00			9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	39,36	354,24
728 / 750 NP.IE.018	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del ti ... a regola d'arte Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE emergenza					16,00 7,00		
	SOMMANO cad					23,00	13,14	302,22
729 / 751 NP.IE.022	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di t ... resa bivalente 10/16A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente 10/16A da derivazione con corrugato leggero Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE		14,00			14,00		
	SOMMANO cad					14,00	28,58	400,12
730 / 752 NP.IE.021	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di t ... er punto presa UNEL 10/16A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL 10/16A da derivazione con corrugato leggero Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	31,91	414,83
731 / 753 NP.IE.028	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura - conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata ... nere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm²+ T in tubo corrugato pesante di PVC Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE							
	A RIPORTARE							1'894'666,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							1'894'666,30	
	luci sale accensione C1 luci sale accensione C2 luci bar caffetteria accensione C1 luci bar caffetteria accensione C2 luci retro accensione C1 luci retro accensione C2 alimentazione fan-coil  <div style="text-align: right;">SOMMANO m</div>		33,00 33,00 33,00 33,00 33,00 33,00 33,00 25,00			33,00 33,00 33,00 33,00 33,00 33,00 33,00 25,00		7,79	1994,24
732 / 754 NP.IE.029	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura - conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata ... nere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE prese servizio sala C1 prese servizio caffetteria C1 prese apparecchi bar prese apparecchi bar prese retro bar  <div style="text-align: right;">SOMMANO m</div>		33,00 33,00 33,00 33,00 33,00 20,00			33,00 33,00 33,00 33,00 33,00 20,00		8,33	1541,05
733 / 755 NP.IE.030	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura - conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE prese servizio sala C1 alimentazione wc prese servizio caffetteria C1 prese apparecchi bar prese apparecchi bar prese retro bar  <div style="text-align: right;">SOMMANO m</div>		11,50 26,00 11,50 11,50 11,50 11,50 10,00			11,50 26,00 11,50 11,50 11,50 11,50 10,00		10,26	959,31
734 / 756 NP.IE.043	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 32 Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE alinetazione PdC  <div style="text-align: right;">SOMMANO m</div>		30,00			30,00		4,89	146,70
735 / 757 NP.IE.045	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di sonda t ... a in opera in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro mm 25 Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE								
	A RIPORTARE							1'899'307,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'899'307,60
	collegamento PdC		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	6,47	155,28
736 / 758 NP.IE.036	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG16-OM16 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emission ... EI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Pentapolare Sezione 5x4 mm <sup>2</sup> Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE alimentazione PdC collegamento PdC		75,00 26,00 15,00			75,00 26,00 15,00		
	SOMMANO m					116,00	5,52	640,32
737 / 759 R.02.030.010.b	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tras ... adrato per centimetro di profondità Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della larghezza da cm 5 fino a cm 10 Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico		75,00			75,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					75,00	20,77	1'557,75
738 / 760 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico		75,00		0,010	0,75		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,75	40,10	30,08
739 / 761 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico		0,75			0,75		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,75	50,45	37,84
740 / 762 AN39	Fornitura in opera di apparecchio illuminante da parete per lampada alogena da 150 W per illuminazione indiretta,avente corpo e base da parete in fusione di alluminio bianco. Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico CORPI ILLUMINANTI COC Bar Ingresso ascensore in detrazione per introduzione di miglorie A04.08b_1					4,00 8,00 2,00 -14,00		
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					14,00 -14,00		
	SOMMANO n.					0,00	183,12	0,00
	A RIPORTARE							1901'728,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1901728,87
741 / 763 A04.08b_1	Corpi illuminanti da parete, lampade a LED, di potenza 35W Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico Migliorie offerte dall'impresa In sostituzione dell'art. AN39 COC Bar Ingresso ascensore					4,00 8,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	183,12	2'563,68
742 / 764 L.03.130.020.a	Plafoniera tonda con piatto in alluminio e copertura in vetro opale, diametro esterno 25 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 40 W Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico CORPI ILLUMINANTI Corridoi e servizi in detrazione per introduzione migliorie A04.08b_2					18,00 -18,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					18,00 -18,00		
	SOMMANO cad					0,00	96,15	0,00
743 / 765 A04.08b_2	Plafoniera a soffitto con lampade a LED, di potenza Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico Migliorie offerte dall'impresa in sostituzione dell'art. L.03.130.020.a corridoi e servizi					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	96,15	1730,70
744 / 766 L.15.010.020.d	Fornitura in opera di lampada di emergenza tipo stagno a incasso o parete completa di plafoniera con pittogramma o scritte indicatorie di percorso Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico CORPI ILLUMINANTI in detrazione per introduzione migliorie A02.08e					6,00 -6,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					6,00 -6,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	152,52	0,00
745 / 767 A02.08e	Lampade emergenza classiche con lampade a Led con controllo dello stato Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico Migliorie offerte dall'impresa in sostituzione dell'art. L.15.010.020.d bar					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	152,52	915,12
746 / 768 NP.IE.025	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 18 W Cat 6 - bar							
	A RIPORTARE							1906'938,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1906'938,37
	SbCat 5 - lavori di impianto elettrico CORPI ILLUMINANTI		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,77	141,77
747 / 769 NP.IE.068	Predisposizione di impianto elettrico speciale per collegamento dati dalla cassetta di derivazione dalla linea principale, compreso il tubo corrugato posato sotto traccia, cassetta ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico FONIA E DATI bar		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	15,02	15,02
748 / 770 NP.IE.070	Predisposizione di impianto elettrico speciale per collegamento "Access point" dalla cassetta di derivazione dalla linea principale compreso di tubo corrugato posato sotto traccia ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico FONIA E DATI bar		3,00			3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	15,02	45,06
749 / 771 NP.IE.076	Fornitura e posa in opera di cavo UTP con conduttori in rame 24AWG cat. 6, compresi oneri per adeguamento alla normativa CPR Fornitura e posa in opera di cavo UTP cat 6 Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico FONIA E DATI predisposizione access point da pannello di controllo CDZ a rack c.o.c.	3,00	30,00 31,50			90,00 31,50		
	SOMMANO m					121,50	2,28	277,02
750 / 772 NP.IE.041	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico FONIA E DATI predisposizione access point da rack lapidaio a rack c.o.c.	2,00	42,85 30,00			85,70 30,00		
	SOMMANO m					115,70	2,47	285,78
751 / 773 NP.IE.024	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 92x92x45 Cat 6 - bar SbCat 5 - lavori di impianto elettrico FONIA E DATI predisposizione access point					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3,57	10,71
	A RIPORTARE							1907'713,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1907713,73
	<b>lavori di impianto antincendio (SbCat 7)</b>							
752 / 774 AN33	Fornitura in opera di rivelatore di fumo fotoelettronico analogico protocollo System;indirizzabile tramite due selettori decadicic;alimentazione nominale 12/28 Vc. Cat 6 - bar SbCat 7 - lavori di impianto antincendio bar		5,00			5,00		
	SOMMANO n.					5,00	144,07	720,35
753 / 775 NP.IE.062	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno Cat 6 - bar SbCat 7 - lavori di impianto antincendio bar		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45,16	45,16
754 / 776 AN34	Fornitura in opera di pannello luminoso in alluminio con lampada ad incidenza con luce intermittente e avvisatore acustico Cat 6 - bar SbCat 7 - lavori di impianto antincendio bar		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	182,72	182,72
755 / 777 AN30	Fornitura in opera di avvisatore acustico per interno Cat 6 - bar SbCat 7 - lavori di impianto antincendio bar		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	31,85	31,85
756 / 778 NP.IE.078	Fornitura e posa in opera di Cavi Schermati Antincendio 2x1 mm Uni 9795_2010 - EN 50200WG cat. 7, compresi oneri per adeguamento alla normativa CPR Cat 6 - bar SbCat 7 - lavori di impianto antincendio bar rivelatori di fumo pannello ottico-acustico e pulsante dorsale principale	5,00 2,00	10,50 5,25 52,50			52,50 10,50 52,50		
	SOMMANO m					115,50	2,03	234,47
757 / 779 NP.IE.041	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 Cat 6 - bar SbCat 7 - lavori di impianto antincendio bar rivelatori di fumo pannello ottico-acustico e pulsante dorsale principale	5,00 2,00	10,00 5,00 50,00			50,00 10,00 50,00		
	SOMMANO m					110,00	2,47	271,70
758 / 780 NP.IE.024	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40							
	A RIPORTARE							1909199,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1909'199,98
	rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 92x92x45 Cat 6 - bar SbCat 7 - lavori di impianto antincendio bar rivelatori di fumo pannello ottico-acustico e pulsante dorsale principale  SOMMANO cad					5,00 2,00 5,00 <hr/> 12,00	3,57	42,84
	<b>strutture (SbCat 11)</b>							
759 / 714 P.02.010.030.c *	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Cat 6 - bar SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano loc. tecnico dietro ascensore  SOMMANO mq		1,20	0,650		0,78 <hr/> 0,78	86,65	67,59
760 / 715 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0,20, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame Cat 6 - bar SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano loc. tecnico dietro ascensore cuscinetti appoggio alloggio trave *(lung.=2,19+0,50)  SOMMANO m <sup>3</sup>	2,00	0,50 2,69	0,650 0,650	0,200 0,400	0,13 0,70 <hr/> 0,83	467,57	388,08
761 / 716 E.08.020.020.a. CAM*	Murature di mattoni Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a ... , spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa,. Con mattoni pieni Cat 6 - bar SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano loc. tecnico dietro ascensore cuscinetti appoggio laterali trave  SOMMANO mc	2,00 2,00	0,50 0,25	0,650 0,650	0,200 0,400	0,13 0,13 <hr/> 0,26	335,77	87,30
762 / 717 E.08.020.030.a *	Sovrapprezzo alla muratura di mattoni se eseguita per pilastri isolati di sezione inferiore a 0,25 m <sup>2</sup> (Percentuale del 25,00%) Cat 6 - bar SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano loc. tecnico dietro ascensore  SOMMANO %		71,73			71,73 <hr/> 71,73	25,00	17,93
763 / 718 R.04.020.020.b	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 6 - bar SbCat 11 - strutture							
	A RIPORTARE							1909'803,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1909'803,72
	arch. 2.7 Vano loc.tecnico dietro ascensore HEA 140 barre filettate *(par.ug.=1,70/0,40+0,75)	2,00 5,00	1,70 0,75		24,700 1,998	83,98 7,49		
	SOMMANO kg					91,47	3,76	343,93
764 / 719 R.05.010.010.a *	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo Cat 6 - bar SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano loc.tecnico dietro ascensore barre filettate *(par.ug.=1,70/0,40+0,75)	5,00	0,65			3,25		
	SOMMANO cm					3,25	0,30	0,98
765 / 720 R.03.010.050.b	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... e le opere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture in elevazione Cat 6 - bar SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano biblio/corr.passaggio riempimento tra le travi		1,70	0,650	0,400	0,44		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,44	214,69	94,46
766 / 721 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 6 - bar SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano biblio/corr.passaggio per riempimento travi		1,20	0,650		0,78		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					0,78	27,60	21,53
767 / 722 E.08.020.025.a. CAM*	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm Cat 6 - bar SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano biblio/corr.passaggio filo muro travi	2,00	1,70		0,130	0,44		
	SOMMANO mq					0,44	41,78	18,38
768 / 723 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 6 - bar SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano biblio/corr.passaggio		0,83			0,83		
	A RIPORTARE					0,83		1910'283,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,83		1910283,00
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,83	40,10	33,28
769 / 724 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 6 - bar SbCat 11 - strutture arch. 2.7 Vano biblio/corr.passaggio		0,83			0,83		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,83	50,45	41,87
	<b>Museo/laboratorio lapidario (Cat 7) Opere provvisionali (SbCat 2)</b>							
770 / 781 P.03.010.120.a	Ponteggio completo in operea con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 2 - Opere provvisionali Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Museo Lapidario - ponteggio per tiro in alto materiali risulta scavo	3,00	3,00		6,000	54,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					54,00	14,72	794,88
771 / 782 P.03.010.120.b	Ponteggio completo in operea con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 2 - Opere provvisionali Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Museo Lapidario - quantità voce prec. art. P.03.010.120.b per mesi 5 *(par.ug.=54*5)	270,00				270,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /30gg					270,00	1,14	307,80
	<b>lavori edili (SbCat 3)</b>							
772 / 783 R.02.060.170.d	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresa la listellatura di supporto, i filetti di coprighiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di rivestimento in lamiera di alluminio Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Museo Lapidario - pareti intero ambiente	2,00 2,00	35,00 8,00 35,00		2,200 2,200 7,380	154,00 35,20 258,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					447,50	6,27	2'805,83
773 / 784 R.02.110.010.b	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, ... o e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di							
	A RIPORTARE							1914266,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1914 266,66
	superficie da 3,01 a 5 m <sup>2</sup> Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Museo Lapidario - infissi che danno sul chiostro	6,00	1,20		1,000	7,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					7,20	6,87	49,46
774 / 785 R.02.110.030.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m <sup>2</sup> Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Museo Lapidario - porte bagni piano terra - ODS 7	3,00 2,00		0,900 1,200	2,200 2,200	5,94 5,28		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					11,22	8,13	91,22
775 / 786 R.02.020.030.c	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore da 15 ,1 a 30 cm Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Museo Lapidario - Demolizione totale bagni piano terra come da ODS 7					80,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					80,00	9,05	724,00
776 / 787 R.02.060.040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, graniglia o marmo, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo malta o colla Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Museo Lapidario - Demolizioni bagno piano terra - ODS 7					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	7,52	376,00
777 / 788 R.02.060.130.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... e. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Ods 7 - quant. voce prec. art. R.02.060.130.b					50,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					50,00	14,14	707,00
778 / 789 R.02.120.010.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,27	62,70
	A RIPORTARE							1916 277,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1916277,04
779 / 790 R.02.120.020.b	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Museo Lapidario - Rimozione tubazioni bagni piano terra - ODS 7					60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,02	301,20
780 / 791 R.02.070.010.d	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di de ... , in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 30 cm compresa la caldana Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili		10,40	7,380		76,75		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					76,75	22,56	1731,48
781 / 792 R.02.115.010.b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... tilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili soppalco esistente					8000,00		
	SOMMANO kg					8000,00	0,73	5840,00
782 / 793 R.02.080.020.a	Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura e cernita dell'eventuale materiale di recupero, comp ... in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili		10,40	7,380		76,75		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					76,75	10,64	816,62
783 / 794 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0.20, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili creazione cordolo per inserimento trave di bordo nuovo solaio	2,00	10,40	0,250	0,300	1,56		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,56	467,57	729,41
784 / 795 R.02.060.180.a	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: senza recupero di materiale Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili scale pedate alzate	16,00 17,00	5,00 5,00	0,300 0,180		24,00 15,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					39,30	10,64	418,15
785 / 796 R.02.020.030.c	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta							
	A RIPORTARE							1926113,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1926'113,90
	fino ad una distanza di 50 m Di spessore da 15 ,1 a 30 cm Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Museo Lapidario - pareti bagni  SOMMANO m <sup>2</sup>					70,00		
						70,00	9,05	633,50
786 / 797 R.02.020.020.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili  corpo scala  SOMMANO m <sup>2</sup>					100,00 20,00		
						120,00	8,16	979,20
787 / 798 R.02.060.040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, graniglia o marmo, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo malta o colla Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili Museo Lapidario - pareti bagni  SOMMANO mq		9,00	7,380		66,42		
						66,42	7,52	499,48
788 / 799 R.02.060.040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, graniglia o marmo, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo malta o colla Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili  SOMMANO mq		35,80	7,380		264,20		
						264,20	7,52	1986,78
789 / 800 R.02.060.150.a	Demolizione di sottofondo in malta di calce Demolizione di sottofondo in malta di calce Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Museo Lapidario sottofondi zona bagni  SOMMANO m <sup>3</sup>	264,20			0,100	26,42		
						26,42	12,53	331,04
790 / 801 R.02.060.130.f	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... . Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Armati di altezza fino da 20,1 a 30 cm Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Vedi voce 311 art. R.02.060.040.a ln° 149  SOMMANO m <sup>2</sup>					66,42		
						66,42	36,39	2'417,02
791 / 802 R.02.060.130.f	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... . Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Armati di altezza fino da 20,1 a 30 cm Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario							
	A RIPORTARE							1932'960,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1932'960,92
	SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 1 [mq 264,20]  SOMMANO m <sup>2</sup>					264,20		
						264,20	36,39	9'614,24
792 / 803 E.01.030.020.a	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Museo Lapidario - scavo corticale per 1 mt su terreno di riporto		9,00	7,380	1,000	66,42		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					66,42	50,89	3'380,11
793 / 804 E.01.030.020.a	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili ex palestra		35,80	7,380	0,500	132,10		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					132,10	50,89	6'722,57
794 / 805 R.02.050.010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Museo Lapidario - pareti ambiente ex palestra	2,00	35,80		6,500	465,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					465,40	4,56	2'122,22
795 / 806 A.01.210.a	Scavo archeologico a sezione obbligatoria eseguito a mano per una profondità fino a mt 2,00 in presenza di strutture tombali o reperti monumentali Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili Museo lapidaio a detrarre quant. prevista off.migliorativa	-1,00	9,00 10,00	7,000	2,500	157,50 -10,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					157,50 -10,00		
	SOMMANO mc					147,50	311,01	45'873,97
796 / 807 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili Museo lapidaio quant.voce precedente compresa la quantità precedentemente scavata *(lung.=116+10+31,50)		157,50			157,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					157,50	31,58	4'973,85
797 / 808 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate,							
	A RIPORTARE							2'005'647,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2 005'647,88
	entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili Museo lapidaio quant.voce precedente compresa la quantita precedentemente scavata *(lung.=116+10+31,50)		157,50			157,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					157,50	40,10	6 315,75
798 / 809 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0.20, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili per apertura vano versro chiostro		1,10		2,200	2,42		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,42	467,57	1'131,52
799 / 810 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili		447,50		0,030	13,43		
			7,20		0,050	0,36		
			11,22		0,050	0,56		
			80,00		0,300	24,00		
			50,00		0,050	2,50		
			50,00		0,200	10,00		
			10,00		0,050	0,50		
			60,00		0,010	0,60		
			76,75		0,300	23,03		
			76,75		0,300	23,03		
			39,30		0,050	1,97		
			70,00		0,300	21,00		
			120,00		0,150	18,00		
			66,42		0,050	3,32		
			264,20		0,050	13,21		
			26,42			26,42		
			66,42		0,300	19,93		
			264,20		0,300	79,26		
			66,42			66,42		
			132,10			132,10		
			465,40		0,050	23,27		
			465,40		0,050	23,27		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					526,18	31,58	16'616,76
800 / 811 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 18 [m <sup>3</sup> 543.59]		526,18			526,18		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					526,18	40,10	21'099,82
801 / 812 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 19 [m <sup>3</sup> 543.59]		526,18			526,18		
	A RIPORTARE					526,18		2 050'811,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					526,18		2 050'811,73
	SOMMANO m <sup>3</sup>					526,18	50,45	26'545,78
802 / 813 E.18.150.010.d	Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, costruita, omologata e certificata, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarni ... opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita REI 60 L x H = 1700 x 2150 Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4 263,26	8'526,52
803 / 814 E.18.160.130.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	186,94	373,88
804 / 815 E.08.020.100.b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni forati 12÷13x25x25 cm con malta di cemento e sabbia Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili wc		30,00			30,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					30,00	24,99	749,70
805 / 816 AN17	Fornitura in opera di invetriata in legno di castagno stagionato di 1 <sup>a</sup> scelta, costituita da telaio maestro di sez. minima 12x8 ripartito a riquadri Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 1 [m <sup>2</sup> 7.20]					7,20		
	SOMMANO mq					7,20	416,14	2'996,21
806 / 817 AN20	Vetro termocamera costituito da due lastre separate da intercapedine, fornito in opera su serramenti in legno o metallici, con lastre di spessore 4mm. ed intercapedine di 9mm, comprensivo, altresì, di tutte le opere accessorie per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 34 [mq 7.20]					7,20		
	SOMMANO mq					7,20	63,94	460,37
807 / 818 E.21.040.020.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili	2,00	7,20			14,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					14,40	2,17	31,25
	A RIPORTARE							2 090'495,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2 090'495,44
808 / 819 E.21.040.040.a	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili	2,00	7,20			14,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					14,40	2,96	42,62
809 / 820 E.21.040.050.a	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire: smalto oleosintetico opaco Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 3 - lavori edili	2,00	7,20			14,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					14,40	4,65	66,96
	<b>lavori di impianto idrico (SbCat 4)</b>							
810 / 821 NP.IS.013	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... o necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 4 - lavori di impianto idrico PIANO TERRA VASI PIANO TERRA LAVABI Scaldacqua					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	65,37	196,11
811 / 822 NP.IS.014	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... ro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 4 - lavori di impianto idrico PIANO TERRA LAVABI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,75	56,75
812 / 823 NP.IS.015	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: i ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 4 - lavori di impianto idrico		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	54,05	108,10
813 / 824 NP.IS.016	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a parete, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, ... i esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 4 - lavori di impianto idrico PIANO - TERRA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	247,15	247,15
	A RIPORTARE							2 091'213,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2091213,13
814 / 825 NP.IS.017	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, fless ... fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 4 - lavori di impianto idrico PIANO - TERRA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	275,57	275,57
	<b>strutture (SbCat 11)</b>							
815 / 826 P.03.010.065.a*	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1° mese o frazione Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture	2,00 2,00	35,80 35,80		3,000 3,450	214,80 247,02		
	SOMMANO mq					461,82	18,17	8391,27
816 / 827 E.01.030.020.a	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture Scavo trave di fondazione passarella		23,05 1,90	1,600 1,650	0,600 0,600	22,13 1,88		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					24,01	50,89	1221,87
817 / 828 R.03.010.050.b	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... e le opere provvisorie, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture in elevazione Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture Trave di fondazione passarella		23,05 1,90	1,600 1,650	0,400 0,400	14,75 1,25		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					16,00	214,69	3435,04
818 / 829 E.03.040.010.a. CAM*	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture correnti pos.1-3 *(par.ug.=2*10) pos. 2-4 *(par.ug.=2*10) pos.5 pos.6 staffe	20,00 20,00 10,00 10,00 116,00 348,00	12,00 12,00 2,17 1,71 4,14 1,24		1,210 1,210 1,210 1,210 0,395 0,395	290,40 290,40 26,26 20,69 189,69 170,45		
	SOMMANO kg					987,89	1,50	1481,84
	A RIPORTARE							2106018,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'106'018,72
819 / 830 A.05.110.a	Consolidamento di volte in conci di tufo, con o senza intonaco intradosale, mediante pulizia della superficie di estradosso già messo a nudo, sigillatura delle lesioni puntuali di risulta a pubblica discarica, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture volta					35,00		
	SOMMANO mq					35,00	136,35	4772,25
820 / 831 P.02.010.030.c *	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P2 luce vano da realizzare		1,35	1,000		1,35		
	SOMMANO mq					1,35	86,65	116,98
821 / 832 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0,20, eseguito con qualunque mezzo in muratura di pietrame Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P2 Apertura vano spalle di appoggio per architrave *(lung.=1,35+0,50)	2,00	1,35 0,40 1,85	1,000 1,000 1,000	2,200 2,200 0,400	2,97 1,76 0,74		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5,47	467,57	2'557,61
822 / 833 R.05.030.180.a	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento. Sono compresi: la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale di muratura di tufo Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P2 spalle di appoggio	2,00	1,00		2,200	4,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4,40	19,11	84,08
823 / 834 R.03.030.010.b *	Ripresa di murature con metodo scuci-cuci Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di ... distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni pieni Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P2 spalle di appoggio	2,00	0,40	1,000	2,200	1,76		
	SOMMANO mc					1,76	471,49	829,82
824 / 835 R.04.020.020.b	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P2							
	A RIPORTARE							2'114'379,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'114'379,46
	HEA 140 *(lung.=1,35+0,50) barre filettate	2,00 4,00	1,85 1,10		24,700 2,470	91,39 10,87		
	SOMMANO kg					102,26	3,76	384,50
825 / 836 R.05.010.010.a *	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P2 barre filettate	4,00	100,00			400,00		
	SOMMANO cm					400,00	0,30	120,00
826 / 837 R.03.010.050.a	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture a piano di campagna Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P2 riempimento tra le travi *(lung.=1,35+0,50)		1,85	1,000	0,400	0,74		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,74	183,11	135,50
827 / 838 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P2 per riempimento travi		1,35	1,000		1,35		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,35	27,60	37,26
828 / 839 E.08.020.025.a. CAM*	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P2 filo muro travi *(lung.=1,35+0,50)	2,00	1,85		0,130	0,48		
	SOMMANO mq					0,48	41,78	20,05
829 / 840 R.03.040.060.a *	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm <sup>2</sup> , a 3 gg >= 400 Kg/cm <sup>2</sup> . Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P2 *(lung.=2*2,20+1,35) (lung.=1,35+0,50)	2,00	5,75 1,85	1,000	1,000	5,75 3,70		
	SOMMANO mq					9,45	100,09	945,85
830 / 841	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore							
	A RIPORTARE							2'116'022,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'116'022,62
R.02.140.070.b	meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P2		5,47			5,47		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5,47	31,58	172,74
831 / 842 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P2		5,47			5,47		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5,47	40,10	219,35
832 / 843 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P2		5,47			5,47		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5,47	50,45	275,96
833 / 844 P.02.010.030.c *	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P1 luce vano da realizzare		1,05	1,000		1,05		
	SOMMANO mq					1,05	86,65	90,98
834 / 845 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligatoria di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0,20, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P1 Apertura vano spalle di appoggio per architrave *(lung.=1,05+0,50)	2,00	1,05 0,40 1,55	1,000 1,000 1,000	2,200 2,200 0,400	2,31 1,76 0,62		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,69	467,57	2'192,90
835 / 846 R.05.030.180.a	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento. Sono compresi: la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale Di muratura di tufo Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P1 spalle di appoggio	2,00	1,00		2,200	4,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4,40	19,11	84,08
836 / 847 R.03.030.010.b *	Ripresa di murature con metodo scuci-cuci Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di ... distanza - e							
	A RIPORTARE							2'119'058,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'119'058,63
837 / 848 R.04.020.020.b	lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni pieni Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P1 spalle di appoggio	2,00	0,40	1,000	2,200	1,76		
	SOMMANO mc					1,76	471,49	829,82
838 / 849 R.05.010.010.a *	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P1 HEA140 *(lung=1,05+0,50) barre filettate	2,00 4,00	1,55 1,10		24,700 2,470	76,57 10,87		
	SOMMANO kg					87,44	3,76	328,77
839 / 850 R.03.010.050.a	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurazione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P1 barre filettate	4,00	100,00			400,00		
	SOMMANO cm					400,00	0,30	120,00
839 / 850 R.03.010.050.a	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture a piano di campagna Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P1 riempimento tra le travi *(lung=1,05+0,5)		1,55	1,000	0,400	0,62		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,62	183,11	113,53
840 / 851 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P1 per riempimento travi		1,05	1,000		1,05		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,05	27,60	28,98
841 / 852 E.08.020.025.a. CAM*	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P1 filo muro travi *(lung=1,05+0,5)	2,00	1,55		0,130	0,40		
	A RIPORTARE					0,40		2'120'479,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,40		2'120'479,73
	SOMMANO mq					0,40	41,78	16,71
842 / 853 R.03.040.060.a *	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm <sup>2</sup> , a 3 gg >= 400 Kg/cm <sup>2</sup> . Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P1 *(lung.=2*2,20+1,35) (lung.=1,35+0,50)	2,00	5,75 1,85	1,000	1,000	5,75 3,70		
	SOMMANO mq					9,45	100,09	945,85
843 / 854 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P1		4,69			4,69		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,69	31,58	148,11
844 / 855 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P1		4,69			4,69		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,69	40,10	188,07
845 / 856 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture P2		4,69			4,69		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,69	50,45	236,61
846 / 857 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0,20, eseguito con qualunque mezzo in muratura di pietrame Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture Realizzazione passerella,soppalco e scala	1,00	3,50	0,200	0,400	0,28		
	Travi trasversali soppalco	12,00	0,30	0,300	0,300	0,32		
	Rampa	5,00	0,30 2,45	0,300 0,200	0,300 0,400	0,14 0,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,94	467,57	439,52
847 / 858 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume							
	A RIPORTARE							2'122'454,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							2'122'454,60	
848 / 859 R.02.140.050.a	Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture scavo lavorazione alla volta taglio muratura  SOMMANO m <sup>3</sup>		24,01 150,00 0,94			0,100	24,01 15,00 0,94	31,58	1261,62
849 / 860 R.02.140.030.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture  SOMMANO m <sup>3</sup>		64,15				64,15	40,10	2'572,42
850 / 861 P.03.010.040.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 7 - Museo/laboratorio lapidario SbCat 11 - strutture  SOMMANO m <sup>3</sup>		64,15				64,15	50,45	3236,37
851 / 862 P.03.010.090.a	<b>Museo sala del tesoro (Cat 8) Opere provvisionali (SbCat 2)</b> Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/ o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati Per il 1° mese o frazione Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 2 - Opere provvisionali Per lavorazioni murature  SOMMANO cad	2,00 2,00	10,70 1,00	4,500 3,600	4,000 4,000		385,20 28,80	3,66	1515,24
852 / 919 P.03.010.120.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 2 - Opere provvisionali Piano di lavoro  SOMMANO m <sup>2</sup>	8,00 4,00	10,70 1,80	1,000 1,000			85,60 7,20	5,62	521,54
852 / 919 P.03.010.120.a	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 2 - Opere provvisionali sala d'entrata sala d'accesso alla sagrestia  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00 2,00	8,00 9,80		3,500 3,500		56,00 68,60	14,72	1834,11
	A RIPORTARE								2'133'395,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'133'395,90
853 / 920 P.03.010.120.b	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiEDE, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 2 - Opere provvisoria Vedi voce n° 15 [m² 124.60] *(par.ug.=3,00*124,60)  SOMMANO m²/30gg	373,80				373,80		
	<b>lavori edili (SbCat 3)</b>					373,80	1,14	426,13
854 / 863 R.02.050.010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Sala piccola accesso sacrestia  a detrarre vani	2,00 2,00	10,70 3,00 0,90 1,60			5,050 5,050 2,200 3,500	108,07 30,30 1,98 5,60	
	SOMMANO m²					145,95	4,56	665,53
855 / 864 R.02.050.010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili sala piccola d'accesso alla sagrestia-pareti sala piccola d'accesso alla sagrestia-soffitto	2,00	9,80 9,80	3,900		4,000 4,000	78,40 152,88	
	SOMMANO m²					231,28	4,56	1054,64
856 / 865 R.02.050.010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili saletta tra sagrestia e abside					37,43		
	SOMMANO m²					37,43	4,56	170,68
857 / 866 R.02.120.020.b	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Sala piccola accesso sacrestia *(lung.=9,50+3,5*2+3,20+0,80+2,40+2*1,50)		25,90			25,90		
	SOMMANO m					25,90	5,02	130,02
858 / 867 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 3 [m² 145.95] Vedi voce n° 4 [m 25.90] Vedi voce n° 4 [m 25.90]	145,95 25,90 231,28				0,050 0,030 0,050	7,30 0,78 11,56	
	A RIPORTARE					19,64		2'135'842,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19,64		2'135'842,90
	SOMMANO m <sup>3</sup>					19,64	40,10	787,56
859 / 868 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 5 [m <sup>3</sup> 8.08]					19,64		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					19,64	50,45	990,84
860 / 869 AN56	Operazione di rimozione del soppalco in ferro ( scatolari, piatti e tubolari) con passerella realizzata in cls alleggerito posato su lamiera e della porta in ferro, previo spostame ... er facilitarne il trasporo a rifiuto compreso nel prezzo, ripristino della muratura con chiusura dei fori di ancoraggio. Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Sala piccola accesso sacrestia					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'000,00	8'000,00
861 / 870 R.02.140.050.a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scariolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Soppalco	6,00	10,70 2,30	4,500 0,200	0,150 0,200	7,22 0,55		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,77	40,10	311,58
862 / 871 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 8 [m <sup>3</sup> 7.77]					7,77		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,77	50,45	392,00
863 / 872 R.02.110.040.a	Rimozione di portone interno o porta di caposcala, calcolata sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di portone interno o esterno in legno Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Sala ingresso sacrestia			1,200	2,150	2,58		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,58	11,26	29,05
864 / 873 R.02.060.040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, graniglia o marmo, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo malta o colla Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili		10,70	3,000		32,10		
	A RIPORTARE					32,10		2'146'353,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					32,10		2'146'353,93
	SOMMANO mq					32,10	7,52	241,39
865 / 874 R.02.060.150.a	Demolizione di sottofondo in malta di calce Demolizione di sottofondo in malta di calce Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili pavimentazione voce n.67		32,10		0,060	1,93		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,93	12,53	24,18
866 / 875 R.02.060.130.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottfondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... e. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Sala ingresso sacrestia		10,70	3,000		32,10		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					32,10	14,14	453,89
867 / 876 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Sala ingresso sacrestia Vedi voce n° 11 [m2 32.10] Vedi voce n° 12 [m³ 1.93] Vedi voce n° 13 [m² 32.10]	32,10			0,060	1,93		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	32,10			0,130	4,17		
						8,03	40,10	322,00
868 / 877 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 14 [m³ 8.03]					8,03		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					8,03	50,45	405,11
869 / 878 R.05.030.020.a	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e ... e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Sala ingresso Sacrestia		0,80	0,600	4,500	2,16		
	SOMMANO m <sup>3</sup>		0,80	0,700	3,200	1,79		
			0,80	0,850	2,500	1,70		
						5,65	492,04	2'780,03
870 / 879 E.08.010.110.b	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, per muri di fabbrica, eseguita con malta bastarda a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere di immorsature, spigoli, riseghe, ecc.: spessore della muratura pari a 28 cm Cat 8 - Museo sala del tesoro							
	A RIPORTARE							2'150'580,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'150'580,53
	SbCat 3 - lavori edili Chiusura vano accesso noviziato doppia parete	2,00	0,95		2,200	4,18		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4,18	43,29	180,95
871 / 880 E.16.020.005.a	Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 18 [m <sup>2</sup> 4.18]					4,18		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4,18	3,16	13,21
872 / 881 E.16.020.070.c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... iata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su superfici orizzontali con malta idraulica Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 19 [m <sup>2</sup> 4.18]					4,18		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4,18	19,76	82,60
873 / 918 R.02.110.030.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m <sup>2</sup> Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili					1,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,00	8,13	8,13
874 / 921 AN55	Revisione del lucernaio in ferro della sala d'entrata al museo con asportazione dello stucco,dei vetri,scartavetratura e successiva verniciatura del telaio,collocazione dei nuovi vetri fissati e successiva sigillatura. Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili antisagrestia					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	700,00	700,00
875 / 922 R.05.030.020.a	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e ... e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili sala d'entratacollegamento sagrestia sala piccola di accesso alla sagrestia		0,40 0,40	0,600 0,600	2,000 3,500	0,48 0,84		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,32	492,04	649,49
876 / 923 AN54	Operazione di rimozione accurata della fascia di bordo in graniglia,del pavimento maiolicato,della sala d'entrata compreso anche il sottostante massetto Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili							
	A RIPORTARE							2'152'214,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'152'214,91
	saletta accoglienza museo-solo bordo in graniglia	2,00	5,00	0,300		3,00		
	saletta accoglienza museo-solo bordo in graniglia	2,00	3,80	0,300		2,28		
	SOMMANO mq					5,28	300,00	1584,00
877 / 924 R.02.120.020.b	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili sala piccola di accesso alla sagrestia					25,00		
	SOMMANO m					25,00	5,02	125,50
878 / 925 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili							
	Vedi voce n° 13 [m² 48.43]	48,43			0,080	3,87		
	Vedi voce n° 14 [m² 1.00] *(par.ug.=0,08*1,00)	0,08		1,200	3,000	0,29		
	Vedi voce n° 19 [mq 5.28]	5,28			0,080	0,42		
	Vedi voce n° 20 [m 25.00]	25,00			0,010	0,25		
	Vedi voce n° 21 [m² 231.28]	231,28			0,050	11,56		
	SOMMANO m³					16,39	40,10	657,24
879 / 926 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 22 [m³ 16.39]					16,39		
	SOMMANO m³					16,39	50,45	826,88
880 / 927 R.05.060.070.a	Intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato con malta a base di calce idraulica, silici reattive, priva di cemento e resistente ai solfati, a basso modulo elastico ... a facciata e trattamento preventivo, da valutare a parte, spessore 20 mm Intonaco deumidificante macroporoso traspirante Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 21 [m² 231.28]					231,28		
	SOMMANO m²					231,28	39,67	9'174,88
881 / 928 R.05.030.230.b	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto comprendente predisposizione del modine secondo la sagoma esistente, ispezione della ... meno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice: per uno sviluppo della generatrice da 31 cm a 80 cm Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili sala d'entrata sala piccola di accesso alla sagrestia					35,00		
	SOMMANO m					20,00		
						55,00	109,59	6'027,45
882 / 929 E.18.080.070.b	Invetriate esterne fisse anche per sopraluze costituite da : - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro							
	A R I P O R T A R E							2'170'610,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'170'610,86
	realizzato in lamiera di acciaio; - telaio fisso compre ... niciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Per superfici da 3.01 fino a 5.00 m <sup>2</sup> Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili sala piccola di accesso alla sagrestia		1,40		0,900	1,26		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,26	173,36	218,43
883 / 930 A.12.005.c	Integraazione ad oro zecchino di cornici; Integrazione della lamina metallica con foglia d'oro previa preparazione a bolo; Protezione finale Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 25 [m 55.00]					55,00		
	SOMMANO ml					55,00	122,11	6716,05
884 / 931 E.21.010.005.a	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili					231,28		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					231,28	1,77	409,37
885 / 932 E.21.010.010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili					231,27		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					231,27	2,34	541,17
886 / 933 E.21.010.020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili					231,28		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					231,28	2,29	529,63
887 / 934 A.15.020.a	tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di calce stagionato da 24-36 mesi. Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 30 [m <sup>2</sup> 231.28]					231,28		
	SOMMANO mq					231,28	17,12	3959,51
888 / 935 E.18.020.030.c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad apertura a libro cieca liscia: rovere naturale Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	498,20	498,20
	A RIPORTARE							2'183'483,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2 183 483,22
889 / 936 AN41	Operazione di lavaggio di pavimento in cotto con idoneo prodotto e successiva protezione a cera. Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili					450,00		
	SOMMANO mq					450,00	13,00	5 850,00
890 / 937 R.02.110.050.c	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di te ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie oltre i 5 m² Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili							
	sala centrale	6,00	2,00		3,000	36,00		
	sala piccola d'accesso alla sagrestia		1,40		0,900	1,26		
	sala accoglienza museo		2,00		3,000	6,00		
	sala d'entrata		1,80		2,000	3,60		
	sala d'entrata *(par.ug.= 1*1*3,14/2)					1,57		
	SOMMANO m²					48,43	5,00	242,15
891 / 938 R.02.110.030.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m² Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili							
				0,900	2,200	1,98		
	SOMMANO m²					1,98	8,13	16,10
892 / 939 R.02.060.040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, graniglia o marmo, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo malta o colla Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili							
	saletta tra sagrestia e abside	2,00	2,00 0,80	1,400 1,000		2,80 1,60		
	SOMMANO mq					4,40	7,52	33,09
893 / 940 R.02.060.130.f	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... . Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Armati di altezza fino da 20,1 a 30 cm Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 36 [mq 4.40]							
	SOMMANO m²					4,40	36,39	160,12
894 / 941 R.02.060.150.a	Demolizione di sottofondo in malta di calce Demolizione di sottofondo in malta di calce Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 37 [m² 4.40]							
	SOMMANO m³	4,40			0,150	0,66		
						0,66	12,53	8,27
895 / 942	Rimozione di blocchi in pietra di altezza da 5 fino a 18 cm,							
	A RIPORTARE							2 189 792,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2 189 792,95
R.02.020.080.a	lunghezza da m 1,50 fino a m 2,00 e larghezza da cm 30 fino a cm 50. Il prezzo comprende: la catalogazione, la rimozione ... nto a luogo di deposito provvisorio, le opere provvisionali e di sicurezza Rimozione per riutilizzo di blocchi in pietra Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	181,01	181,01
896 / 943 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 35 [m <sup>2</sup> 1.98] Vedi voce n° 36 [mq 4.40] Vedi voce n° 37 [m <sup>2</sup> 4.40] Vedi voce n° 38 [m <sup>3</sup> 0.66] Vedi voce n° 39 [cad 1.00] Vedi voce n° 40 [m <sup>2</sup> 40.00]	1,98 4,40 4,40 1,00 40,00	1,40	0,300	0,100 0,030 0,080 0,250 0,050	0,20 0,13 0,35 0,66 0,11 2,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,45	50,45	174,05
897 / 944 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 41 [m <sup>3</sup> 3.45]					3,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,45	40,10	138,35
898 / 945 E.08.060.010.a	Muratura in blocchi forato di conglomerato di argilla espansa con rapporto di foratura (area fori/area totale) non superiore al 40%, densità pari a circa 1.400 kg/m <sup>3</sup> , posti in oper ... ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, compreso i pezzi speciali. spessore 25 cm Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili per chiusura varchi laterali	2,00	1,00		7,000	14,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					14,00	51,60	722,40
899 / 946 E.16.020.003.a	Arriccatura di murature spicconate o nuove, con malta di calce e pozzolana per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare in superficie le murature con uno strato protettivo Arriccatura di murature spicconate o nuove con malta di calce e pozzolana Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 43 [m <sup>2</sup> 14.00] *(par.ug.=4,00*14,00)	56,00				56,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					56,00	2,82	157,92
900 / 947 E.16.020.005.a	Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 44 [m <sup>2</sup> 56.00]					56,00		
	A R I P O R T A R E					56,00		2 191 166,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					56,00		2'191'166,68
	SOMMANO m <sup>2</sup>					56,00	3,16	176,96
901 / 948 E.16.020.070.c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... iata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su superfici orizzontali con malta idraulica Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 45 [m <sup>2</sup> 56.00]					56,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					56,00	19,76	1'106,56
902 / 949 AN17	Fornitura in opera di invetriata in legno di castagno stagionato di 1^ scelta, costituita da telaio maestro di sez. minima 12x8 ripartito a riquadri Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili							
	sala centrale	6,00	2,00		3,000	36,00		
	sala piccola d'accesso alla sagrestia		1,40		0,900	1,26		
	sala accoglienza museo		2,00		3,000	6,00		
	sala d'entrata		1,80		2,000	3,60		
	sala d'entrata *(par.ug.= 1*1*3,14/2)					1,57		
	SOMMANO mq					48,43	416,14	20'153,66
903 / 950 AN20	Vetro termocamera costituito da due lastre separate da intercapedine, fornito in opera su serramenti in legno o metallici, con lastre di spessore 4mm. ed intercapedine di 9mm, comprensivo, altresì, di tutte le opere accessorie per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili							
	quantità infissi		48,43			48,43		
	SOMMANO mq					48,43	63,94	3'096,61
904 / 951 E.21.040.020.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili							
			48,43			48,43		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					48,43	2,17	105,09
905 / 952 E.21.040.040.a	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili							
			48,43			48,43		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					48,43	2,96	143,35
906 / 953 E.21.040.040.b	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con olio di lino cotto Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili							
			48,43			48,43		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					48,43	2,82	136,57
	A RIPORTARE							2'216'085,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2 216'085,48
907 / 954 E.21.040.050.a	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire: smalto oleosintetico opaco Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili quantità voce precedente		48,43			48,43		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					48,43	4,65	225,20
908 / 955 AN21	Fornitura in opera di ferramenta,serramentie serratura in ferro battuto rifatti su modello antico o esistente occorrenti per porta o portoncini. Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili		10,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	102,16	1021,60
909 / 956 E.16.030.030.a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 46 [m <sup>2</sup> 56.00]					56,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					56,00	8,36	468,16
910 / 957 E.21.010.005.a	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 47 [m <sup>2</sup> 56.00]					56,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					56,00	1,77	99,12
911 / 958 E.21.010.005.b	Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 48 [m <sup>2</sup> 56.00]					56,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					56,00	1,21	67,76
912 / 959 E.21.010.010.a	Preparazione del fondo di superficie murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 49 [m <sup>2</sup> 56.00]					56,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					56,00	2,34	131,04
913 / 960 E.21.010.020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 50 [m <sup>2</sup> 56.00]					56,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					56,00	2,29	128,24
914 / 961 A.15.020.a	tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di calce stagionato da 24-36 mesi.							
	A RIPORTARE							2 218'226,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2 218'226,60
	Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 51 [m² 56.00]  SOMMANO mq					56,00		
						56,00	17,12	958,72
915 / 962 E.18.020.030.c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad apertura a libro cieca liscia: rovere naturale Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	498,20	996,40
916 / 963 E.07.010.010.a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 37 [m² 4.40]  SOMMANO m²					4,40		
						4,40	10,81	47,56
917 / 964 AN53	Fornitura in opera di pavimento in cotto cm. 26,5x26,5 di fattura artigianale tipo cotto proveniente da fornacee tipo tradizionale, fornito e posto in opera Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 54 [m² 4.40]  SOMMANO mq					4,40		
						4,40	102,00	448,80
	<b>lavori di impianto elettrico (SbCat 5)</b>							
918 / 906 NP.IE.089	Nuovo collegamento del piano Noviziato previa individuazione linea di alimentazione, scollegamento e rimozione della stessa dal quadro elettrico esistente nel Museo del Tesoro e nu ... rico esistente nel vano scala dei Padri Teatini mediante l'integrazione con la fornitura e posa di un interruttore 2P,16A Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 5 - lavori di impianto elettrico  SOMMANO a corpo		1,00			1,00		
						1,00	711,57	711,57
919 / 907 NP.IE.018	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del ti ... a regola d'arte Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE  SOMMANO cad					21,00		
						21,00	13,14	275,94
920 / 908 NP.IE.019	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce							
	A RIPORTARE							2 221'665,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2 221'665,59
	su muratura; -conduttori del tipo FS17 di sez ... o per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce a deviatore con corrugato pesante Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 5 - lavori di impianto elettrico PUNTI DI COMANDO E PRESE  SOMMANO cad					4,00		
						4,00	48,66	194,64
921 / 909 F14	impianto di illuminazione Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE revisione impianto elettrico  SOMMANO a corpo		1,00			1,00		
						1,00	5000,00	5000,00
922 / 910 NP.IE.013	Punto di alimentazione elettrico per apparecchi fino a 16A completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minim ... to e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto di allaccio fino a 16A Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 5 - lavori di impianto elettrico acces point  SOMMANO cad.		1,00			1,00		
						1,00	43,74	43,74
923 / 911 R.02.030.010.b	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tras ... adrato per centimetro di profondità Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della larghezza da cm 5 fino a cm 10 Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 5 - lavori di impianto elettrico DISTRIBUZIONE sala piccola accesso sagrestia  SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					30,00		
						30,00	20,77	623,10
924 / 912 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 5 - lavori di impianto elettrico  SOMMANO m <sup>3</sup>		30,00		0,010	0,30		
						0,30	40,10	12,03
925 / 913 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 5 - lavori di impianto elettrico  SOMMANO m <sup>3</sup>		0,30			0,30		
						0,30	50,45	15,14
	<b>lavori di impianto antintrusione (SbCat 6)</b>							
	A RIPORTARE							2 227'554,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2 227'554,24
926 / 914 NP.IE.066	Predisposizione di impianto elettrico speciale per collegamento di terminali dell'impianto telecamere TVC, dalla cassetta di derivazione dalla linea principale, compreso il tubo co ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione museo del tesoro		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	15,83	15,83
927 / 915 AN26	Fornitura in opera di centrale antintrusione Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	2'843,86	2'843,86
928 / 916 L.12.010.050.a	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria ... ivello portata operativa 12 m e di ogni altro onere e magistero atti a dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	128,95	773,70
929 / 917 AN31	Fornitura in opera di avvisatore acustico per esterno con lampeggiatore. Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 6 - lavori di impianto antintrusione					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	132,41	132,41
	<b>lavori di impianto antincendio (SbCat 7)</b>							
930 / 965 AN33	Fornitura in opera di rivelatore di fumo fotoelettronico analogico protocollo System;indirizzabile tramite due selettori decadicic;alimentazione nominale 12/28 Vc. Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 7 - lavori di impianto antincendio museo del tesoro		1,00			1,00		
	SOMMANO n.					1,00	144,07	144,07
931 / 966 AN32	Fornitura in opera di rilevatore lineare di fumo miniaturizzato a riflessione a infrarosso modulato per distanze da 1 a 4 metri, larghezza massima di copertura 15 metri. Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 7 - lavori di impianto antincendio museo del tesoro		3,00			3,00		
	SOMMANO n.					3,00	972,25	2'916,75
932 / 967 NP.IE.078	Fornitura e posa in opera di Cavi Schermati Antincendio 2x1 mm Uni 9795_2010 - EN 50200WG cat. 7, compresi oneri per adeguamento alla normativa CPR Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 7 - lavori di impianto antincendio							
	A R I P O R T A R E							2 234'380,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2 234 380,86
	museo del tesoro rivelatori di fumo rivelatori di fumo lineari dorsale principale  SOMMANO m	4,00	73,50 10,50 126,00			73,50 42,00 126,00 <hr/> 241,50	2,03	490,25
933 / 968 NP.IE.041	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 7 - lavori di impianto antincendio bar rivelatori di fumo pannello ottico-acustico e pulsante dorsale principale  SOMMANO m	4,00	70,00 10,00 120,00			70,00 40,00 120,00 <hr/> 230,00	2,47	568,10
934 / 969 NP.IE.024	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 92x92x45 Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 7 - lavori di impianto antincendio bar rivelatori di fumo pannello ottico-acustico e pulsante dorsale principale  SOMMANO cad					1,00 4,00 5,00 <hr/> 10,00	3,57	35,70
935 / 970 NP.IE.091	Impianto di rivelazione fumi per i locali depositi provvisori delle opere d'arte non oggetti dei lavori di appalto costituito da: - Centrale convenzionale di segnalazione automatic ... di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro per montaggio interno. Compreso cavi di collegamento e quant'altro. Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 7 - lavori di impianto antincendio Locali deposito provvisorio opere d'arte fuori appalto  SOMMANO a corpo		1,00			1,00 <hr/> 1,00	1826,90	1826,90
	<b>strutture (SbCat 11)</b>							
936 / 882 P.02.010.030.c *	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture intervento tipo 2.9 Vano ingresso sagrestia luce vano da realizzare  SOMMANO mq		1,17	0,760		0,89 <hr/> 0,89	86,65	77,12
937 / 883 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligatoria di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0.20, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture intervento tipo 2.9 Vano ingresso sagrestia							
	A RIPORTARE							2 237 378,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2 237 378,93
	cuscineti appoggio alloggio trave *(lung.=1,67+0,50)	2,00	0,50 2,17	0,600 0,600	0,200 0,400	0,12 0,52		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,64	467,57	299,24
938 / 884 E.08.020.020.a. CAM*	Murature di mattoni Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a ... , spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa,. Con mattoni pieni Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture intervento tipo 2.9 Vano ingresso sagrestia							
	cuscineti appoggio laterali trave	2,00 2,00	0,50 0,25	0,600 0,600	0,200 0,400	0,12 0,12		
	SOMMANO mc					0,24	335,77	80,58
939 / 885 E.08.020.030.a *	Sovrapprezzo alla muratura di mattoni se eseguita per pilastri isolati di sezione inferiore a 0,25 m <sup>2</sup> (Percentuale del 25,00% ) Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture intervento tipo 2.9 Vano ingresso sagrestia							
			66,21			66,21		
	SOMMANO %					66,21	25,00	16,55
940 / 886 R.04.020.020.b	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture intervento tipo 2.9 Vano ingresso sagrestia							
	HEA 140 barre filettate *(par.ug.=1,67/0,40+0,82)	2,00 5,00	1,67 0,86		24,700 1,998	82,50 8,59		
	SOMMANO kg					91,09	3,76	342,50
941 / 887 R.05.010.010.a *	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture intervento tipo 2.9 Vano ingresso sagrestia							
	barre filettate *(par.ug.=1,67/0,40+0,82)	5,00	0,76			3,80		
	SOMMANO cm					3,80	0,30	1,14
942 / 888 R.03.010.050.b	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... e le opere provvisorie, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture in elevazione Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture intervento tipo 2.9 Vano ingresso sagrestia							
	riempimento tra le travi		1,67	0,740	0,400	0,49		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,49	214,69	105,20
	A RIPORTARE							2 238 224,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2 238'224,14
943 / 889 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture intervento tipo 2.9 Vano ingresso sagrestia per riempimento travi		1,17	0,760		0,89		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					0,89	27,60	24,56
944 / 890 E.08.020.025.a. CAM*	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture intervento tipo 2.9 Vano ingresso sagrestia filo muro travi	2,00	1,67	0,060	0,130	0,03		
	SOMMANO mq					0,03	41,78	1,25
945 / 891 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture intervento tipo 2.9 Vano ingresso sagrestia		0,64			0,64		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,64	40,10	25,66
946 / 892 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture arch. 2.1 intervento tipo 2.9 Vano corridoio/deposito		0,64			0,64		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,64	50,45	32,29
947 / 893 P.02.010.030.c *	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture intervento tipo 4 luce vano da realizzare		2,75	0,900		2,48		
	SOMMANO mq					2,48	86,65	214,89
948 / 894 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligatoria di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0.20, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame Cat 8 - Museo sala del tesoro							
	A RIPORTARE							2 238'522,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2 238'522,79
	SbCat 11 - strutture intervento tipo 4 cuscinetti appoggio *(par.ug.=2*3) alloggio trave *(lung.=2,75+0,50)	6,00 2,00 2,00	0,50 3,25 0,50	0,300 0,300 0,300	0,200 0,400 0,400	0,18 0,78 0,12		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,08	467,57	504,98
949 / 895 E.08.020.020.a CAM*	Murature di mattoni Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a ... , spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa., Con mattoni pieni Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture intervento tipo 4 cuscinetti appoggio *(par.ug.=2*3) laterali trave *(par.ug.=2*3)	6,00 6,00	0,50 0,25	0,300 0,300	0,200 0,400	0,18 0,18		
	SOMMANO mc					0,36	335,77	120,88
950 / 896 E.08.020.030.a *	Sovrapprezzo alla muratura di mattoni se eseguita per pilastri isolati di sezione inferiore a 0,25 m <sup>2</sup> (Percentuale del 25,00% ) Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture intervento tipo 4		99,31			99,31		
	SOMMANO %					99,31	25,00	24,83
951 / 897 R.04.020.020.b	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture intervento tipo 4 HEA 140 barre filettate *(par.ug.=2,75/0,40+0,12)	2,00 7,00	2,75 4,25 1,00		24,700 24,700 1,998	67,93 209,95 13,99		
	SOMMANO kg					291,87	3,76	1097,43
952 / 898 R.05.010.010.a *	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture intervento tipo 4 barre filettate *(par.ug.=2,75/0,40+0,12)	7,00	100,00			700,00		
	SOMMANO cm					700,00	0,30	210,00
953 / 899 R.03.010.050.b	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... e le opere provvisoriale, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture in elevazione Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture intervento tipo 4 riempimento tra le travi piattabanda *(par.ug.=3*2)	6,00	2,25 0,50	0,900 0,300	0,400 0,400	0,81 0,36		
	A RIPORTARE					1,17		2 240'480,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,17		2 240'480,91
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,17	214,69	251,19
954 / 900 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture per riempimento travi		2,25	0,900		2,03		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,03	27,60	56,03
955 / 901 R.04.030.090.a *	Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro, quest'ultima pagata a parte, compreso la formazione della soletta superiore in ca ... m 4 compreso la fornitura in opera delle armature di completamento in ferro con utilizzo di calcestruzzo preconfezionato Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture intervento tipo 4 chiusura foro		3,75	1,000		3,75		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,75	26,32	98,70
956 / 902 R.04.030.090.b *	Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro, quest'ultima pagata a parte, compreso la formazione della soletta superiore in ca ... mento in ferro sovrapprezzo per utilizzo di calcestruzzo confezionato in cantiere con betoniera (Percentuale del 7,00% ) Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture intervento tipo 4		98,70			98,70		
	SOMMANO %					98,70	7,00	6,91
957 / 903 E.08.020.025.a. CAM*	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture intervento tipo 4 filo muro travi		2,75		0,130	0,36		
	SOMMANO mq					0,36	41,78	15,04
958 / 904 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture intervento tipo 4		1,08			1,08		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,08	40,10	43,31
959 / 905 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con							
	A RIPORTARE							2 240'952,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2 240'952,09
	motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 8 - Museo sala del tesoro SbCat 11 - strutture intervento tipo 4  SOMMANO m <sup>3</sup>		1,08			1,08		
						1,08	50,45	54,49
	<b>Piano noviziato (Cat 9) Opere provvisionali (SbCat 2)</b>							
960 / 978 P.03.010.120.a	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Cat 9 - Piano noviziato SbCat 2 - Opere provvisionali p.noviziato nel vano corsa ascensore  SOMMANO m <sup>2</sup>		2,00		13,600	27,20		
						27,20	14,72	400,38
961 / 980 P.03.010.120.a	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Cat 9 - Piano noviziato SbCat 2 - Opere provvisionali  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00	1,80		3,500	12,60		
						12,60	14,72	185,47
962 / 981 P.03.010.120.b	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° Cat 9 - Piano noviziato SbCat 2 - Opere provvisionali Vedi voce n° 6 [m <sup>2</sup> 12,60] *(par.ug.=3,00*12,60)  SOMMANO m <sup>2</sup> /30gg	37,80				37,80		
						37,80	1,14	43,09
	<b>lavori edili (SbCat 3)</b>							
963 / 971 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 9 - Piano noviziato SbCat 3 - lavori edili p.noviziato rimozione macerie nel vano corsa ascensore tra sottostante il solaio  SOMMANO m <sup>3</sup>		11,03			11,03		
						11,03	40,10	442,30
964 / 972 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 9 - Piano noviziato SbCat 3 - lavori edili							
	A RIPORTARE							2 242'077,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2 242 077,82
	p.noviziato		11,03			11,03		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					11,03	31,58	348,33
965 / 973 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 9 - Piano noviziato SbCat 3 - lavori edili p.noviziato		11,03			11,03		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					11,03	50,45	556,46
966 / 974 R.02.040.010.a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di tufo Cat 9 - Piano noviziato SbCat 3 - lavori edili p.noviziato Vano corsa ascensore livello noviziato *(lung.=2,10+0,20)*(H/peso=(1,25+0,45)/2) livello archivio notarile *(lung.=2,10+0,20)*(H/peso=(1,25+0,45)/2) livello teatini *(lung.=2,10+0,20)*(H/peso=(1,25+0,45)/2)	2,00 2,00 2,00	2,30 2,30 2,30	1,500 1,500 1,500	0,850 0,850 0,850	5,87 5,87 5,87		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					17,61	126,68	2 230,83
967 / 975 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 9 - Piano noviziato SbCat 3 - lavori edili p.noviziato		17,61			17,61		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					17,61	40,10	706,16
968 / 976 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 9 - Piano noviziato SbCat 3 - lavori edili p.noviziato		17,61			17,61		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					17,61	31,58	556,12
969 / 977 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 9 - Piano noviziato SbCat 3 - lavori edili p.noviziato		17,61			17,61		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					17,61	50,45	888,42
970 / 979	Muratura in blocchi forato di conglomerato di argilla espansa con							
	A RIPORTARE							2 247 364,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2.247.364,14
E.08.060.010.a	rapporto di foratura (area fori/area totale) non superiore al 40%, densità pari a circa 1.400 kg/m³, posti in oper ... ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, compreso i pezzi speciali. spessore 25 cm Cat 9 - Piano noviziato SbCat 3 - lavori edili p.noviziato Vano corsa ascensore livello chiostro livello noviziato livello teatini	2,00 2,00 2,00	1,86 1,86 1,86			2,700 3,400 5,070	10,04 12,65 18,86	
	SOMMANO m²					41,55	51,60	2.143,98
971 / 982 R.05.060.070.a	Intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato con malta a base di calce idraulica, silici reattive, priva di cemento e resistente ai solfati, a basso modulo elastico ... a facciata e trattamento preventivo, da valutare a parte, spessore 20 mm Intonaco deumidificante macroporoso traspirante Cat 9 - Piano noviziato SbCat 3 - lavori edili pareti realizzate per vano ascensore *(par.ug.=2*2)  *(par.ug.=2*2)  *(par.ug.= -3*2)	4,00 4,00 -6,00	1,57 1,80 1,58 1,20	1,800		15,000 15,000 2,200	94,20 108,00 2,84 -15,84	
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					205,04 -15,84		
	SOMMANO m²					189,20	39,67	7.505,56
972 / 983 E.16.030.030.a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce Cat 9 - Piano noviziato SbCat 3 - lavori edili		205,04			205,04		
	SOMMANO m²					205,04	8,36	1.714,13
973 / 984 E.14.010.020.a. CAM*	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... iunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm Cat 9 - Piano noviziato SbCat 3 - lavori edili ornie e soglie porte (lung.=2*2,20+1,20)	3,00 3,00	1,20 5,60	0,350 0,250		1,26 4,20		
	SOMMANO mq					5,46	155,17	847,23
974 / 985 E.07.010.010.a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Cat 9 - Piano noviziato SbCat 3 - lavori edili  a detrarre vano corsa ascensore		6,11 -0,65	1,840		11,24 -0,65		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					11,24 -0,65		
	A RIPORTARE					10,59		2.259.575,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,59		2 259'575,04
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,59	10,81	114,48
975 / 986 AN53	Fornitura in opera di pavimento in cotto cm. 26,5x26,5 di fattura artigianale tipo cottoproveniente da fornacee tipo tradizionale, fornito e posto in opera Cat 9 - Piano noviziato SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 12 [m <sup>2</sup> 10.59]					10,59		
	SOMMANO mq					10,59	102,00	1080,18
976 / 987 E.21.010.005.a	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura Cat 9 - Piano noviziato SbCat 3 - lavori edili nuove pareti vano ascensore		205,04			205,04		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					205,04	1,77	362,92
977 / 988 E.21.010.005.b	Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cat 9 - Piano noviziato SbCat 3 - lavori edili		205,04			205,04		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					205,04	1,21	248,10
978 / 989 E.21.010.010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Cat 9 - Piano noviziato SbCat 3 - lavori edili		205,04			205,04		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					205,04	2,34	479,79
979 / 990 E.21.010.020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Cat 9 - Piano noviziato SbCat 3 - lavori edili		205,04			205,04		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					205,04	2,29	469,54
980 / 991 E.21.020.020.b	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne per ogni strato a coprire eseguito a pennello Cat 9 - Piano noviziato SbCat 3 - lavori edili		205,04			205,04		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					205,04	3,05	625,37
	<b>lavori di impianto di eleva ione (SbCat 9)</b>							
981 / 992 L.21.010.040.a	Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici non residenziali ad azionamento elettrico - Portata kg 825 - Persone n.11 - Fermate n. 6 compreso la prima - Corsa m 16 ... errature elettromagnetiche di sicurezza, quadro di manovra Ascensore automatico per 6 fermate,11 persone, portata 825 Kg							
	A RIPORTARE							2 262'955,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2 262 955,42
	Cat 9 - Piano noviziato SbCat 9 - lavori di impianto di elevazione  in detrazione per introduzione migliorie A04.04_b  Sommano positivi cad Sommano negativi cad  SOMMANO cad					1,00 -1,00  1,00 -1,00  0,00	39 846,28	0,00
982 / 993 A04.04_b	Impianto ascensore fino a 6 fermate, compreso partenza, del tipo Monospace o similare senza sala macchina, le cui prestazioni permettono un risparmio energetico, riduzione dello spunto di corrente all'avviamento, maggiore efficienza Cat 9 - Piano noviziato SbCat 9 - lavori di impianto di elevazione Migliorie offerte dall'impresa in sostituzione dell'art. L.21.010.040.a noviziato  SOMMANO a corpo		1,00			1,00  1,00	39 846,28	39 846,28
983 / 994 P.03.010.120.a	Ponteggio completo in operea con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano ascensore opere murarie ascensore  SOMMANO m²	2,00	1,57 1,80		15,000 15,000	47,10 27,00  74,10	14,72	1090,75
984 / 995 P.03.010.120.b	Ponteggio completo in operea con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture  SOMMANO m²/30gg	1,00	74,10			74,10  74,10	1,14	84,47
985 / 996 R.02.010.060.c *	Taglio di superfici in conglomerato cementizio per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bitu ... per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio. Profondità di taglio da 151 a 200 mm Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture piano noviziato *(lung.=2*(1,57+2,10))  SOMMANO ml		7,34			7,34  7,34	36,93	271,07
986 / 997 R.02.060.040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, graniglia o marmo, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo malta o colla Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture							
	A RIPORTARE							2 304 247,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2304'247,99
	piano terra p.noviziato		2,42 2,75	2,750 2,350		6,66 6,46		
	SOMMANO mq					13,12	7,52	98,66
987 / 998 R.02.060.150.a	Demolizione di sottofondo in malta di calce Demolizione di sottofondo in malta di calce Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture		13,12		0,200	2,62		
	SOMMANO m³					2,62	12,53	32,83
988 / 999 E.01.030.020.a	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Lavorazione S7 - basamento ascensore		2,60	1,570	1,900	7,76		
	SOMMANO m³					7,76	50,89	394,91
989 / 1000 R.02.040.010.a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di tufo Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Fondo fossa ascensore basamento tasca per getto tasca per getto tasca per getto per parete tasca per getto Apertura volta vano corsa ai piani Tagli per cordoli ai piani (par.ug.=3*2) (par.ug.=3*2)		2,65 2,65 2,65 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00 3,00 3,00 6,00 6,00	0,600 0,300 0,300 0,130 0,300 1,62 0,300 2,75 2,75 2,75 2,75 1,57 1,57	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,130 0,300 1,200 0,300 0,200 0,300 0,300 0,300 0,300 0,150 0,300 0,150	0,64 0,32 0,32 0,14 0,39 0,17 2,34 0,27 11,87 0,99 0,50 0,74 0,37 0,85 0,42		
	SOMMANO m³					20,33	126,68	2575,40
990 / 1001 R.02.020.015.a CAM*	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con la ... ni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Lavorazione D7 3° livello		1,87	1,920	4,300	15,44		
	SOMMANO mc					15,44	62,63	967,01
991 / 1002 R.05.030.180.a	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento. Sono compresi: la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la							
	A RIPORTARE							2308'316,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2308'316,80
	rifinitura finale Di muratura di tufo Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Parete vano ascensore *(H/peso=10,60-0,70)		2,10 2,10	0,600	9,900 0,700	20,79 0,88		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					21,67	19,11	414,11
992 / 1003 R.05.030.020.a	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e ... e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Parete vano ascensore		2,10 2,10	0,400 0,600	10,600 0,700	8,90 0,88		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					9,78	492,04	4812,15
993 / 1004 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Fondazione ascensore pareti f.f. *(lung.=2*(2,15+1,62)) cordoli ai piani *(lung.=2*(2,10+1,57))	3,00 3,00	7,54 7,34 2,75		1,500 0,300 0,300	11,31 6,61 2,48		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					20,40	27,60	563,04
994 / 1005 R.03.010.050.a	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture a piano di campagna Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Fondazione ascensore fondo fossa pareti f.f.  cordoli ai piani (par.ug.=3*2)	2,00 2,00 3,00 3,00 6,00	2,50 2,85 1,62 2,75 2,75 1,57	2,650 0,300 0,300 0,700 0,300 0,300	0,400 1,500 1,500 0,300 0,300 0,300	2,65 2,57 1,46 1,73 0,74 0,85		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					10,00	183,11	1831,10
995 / 1006 R.03.040.070.a *	Ricostruzione di strutture in cls con applicazione di betoncino Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropico a base di legante espansivo al fine di evitare distacchi dovuti al ritiro, previo trattamento delle superfici di cls esistente con primer epossidico Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Fondo fossa ascensore riempimento finestre per getto basamento f.f. pareti f.f.	2,00 2,00	2,65 2,65 1,62 2,60	0,300 0,130 0,130 0,130	0,400 0,400 0,400 0,400	0,32 0,14 0,17 0,27		
	SOMMANO mc					0,90	416,09	374,48
	A RIPORTARE							2316'311,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2 323'635,04
	Vano piano terra-chiostro luce vano da realizzare		1,30	0,750		0,98		
	SOMMANO mq					0,98	86,65	84,92
1001 / 1012 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0,20, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano terra-chiostro spalle di appoggio per architrave *(lung.=1,30+0,50)	2,00	0,40 1,80	0,750 0,750	2,200 0,400	1,32 0,54		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,86	467,57	869,68
1002 / 1013 R.05.030.180.a	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento. Sono compresi: la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale Di muratura di tufo Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano terra-chiostro spalle di appoggio	2,00	0,75		2,200	3,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,30	19,11	63,06
1003 / 1014 R.03.030.010.b *	Ripresa di murature con metodo scuci-cuci Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di ... distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni pieni Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano terra-chiostro spalle di appoggio	2,00	0,40	0,750	2,200	1,32		
	SOMMANO mc					1,32	471,49	622,37
1004 / 1015 R.04.020.020.b	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano terra-chiostro HEA140 *(lung.=1,30+0,5) barre filettate	2,00 4,00	1,80 0,80		24,700 2,470	88,92 7,90		
	SOMMANO kg					96,82	3,76	364,04
1005 / 1016 R.05.010.010.a *	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano terra-chiostro barre filettate	4,00	0,75			3,00		
	SOMMANO cm					3,00	0,30	0,90
1006 / 1017 R.03.010.050.a	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere							
	A RIPORTARE							2 325'640,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2325'640,01
	provvisori, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture a piano di campagna Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano terra-chiostro riempimento tra le travi *(lung=1,30+0,50)		1,80	0,750	0,400	0,54		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,54	183,11	98,88
1007 / 1018 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano terra-chiostro per riempimento travi		1,30	0,750		0,98		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					0,98	27,60	27,05
1008 / 1019 E.08.020.025.a. CAM*	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano terra-chiostro filo muro travi *(lung=1,30+0,50)	2,00	1,80		0,130	0,47		
	SOMMANO mq					0,47	41,78	19,64
1009 / 1020 R.03.040.060.a *	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm <sup>2</sup> , a 3 gg >= 400 Kg/cm <sup>2</sup> . Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano terra-chiostro *(lung=2*2,20+1,30) (lung=1,30+0,50)	2,00	5,70 1,80	0,750	0,400	4,28 1,44		
	SOMMANO mq					5,72	100,09	572,51
1010 / 1021 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano noviziato		1,86			1,86		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,86	31,58	58,74
1011 / 1022 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano noviziato		1,86			1,86		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,86	40,10	74,59
	A RIPORTARE							2326'491,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2326491,42
1012 / 1023 R.02.140.030.a	<p>Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m<sup>3</sup>, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m<sup>3</sup></p> <p>Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano noviziato</p>		1,86			1,86		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,86	50,45	93,84
1013 / 1024 P.02.010.030.c *	<p>Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m</p> <p>Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano noviziato luce vano da realizzare</p>		1,05	0,600		0,63		
	SOMMANO mq					0,63	86,65	54,59
1014 / 1025 R.02.040.020.b	<p>Taglio a sezione obbligatoria di muratura di sezione inferiore a m<sup>2</sup> 0.20, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame</p> <p>Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano noviziato Apertura vano spalle di appoggio per architrave *(lung.=1,05+0,50)</p>	2,00	1,05 0,40 1,55	0,600 0,600 0,600	2,200 2,200 0,400	1,39 1,06 0,37		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,82	467,57	1318,55
1015 / 1026 R.05.030.180.a	<p>Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento. Sono compresi: la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale Di muratura di tufo</p> <p>Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano noviziato spalle di appoggio</p>	2,00	0,60		2,200	2,64		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,64	19,11	50,45
1016 / 1027 R.03.030.010.b *	<p>Ripresa di murature con metodo scuci-cuci Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di ... distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni pieni</p> <p>Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano noviziato spalle di appoggio</p>	2,00	0,40	0,600	2,200	1,06		
	SOMMANO mc					1,06	471,49	499,78
1017 / 1028 R.04.020.020.b	<p>Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni</p> <p>Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano noviziato HEA 140 *(lung.=1,05+0,50) barre filettate</p>	2,00 4,00	1,55 0,70		24,700 2,470	76,57 6,92		
	A RIPORTARE					83,49		2328'508,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					83,49		2 328'508,63
	SOMMANO kg					83,49	3,76	313,92
1018 / 1029 R.05.010.010.a *	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurazione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano noviziato barre filettate	4,00	60,00			240,00		
	SOMMANO cm					240,00	0,30	72,00
1019 / 1030 R.03.010.050.a	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture a piano di campagna Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano noviziato riempimento tra le travi *(lung=1,05+0,50)		1,55	0,600	0,400	0,37		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,37	183,11	67,75
1020 / 1031 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano noviziato per riempimento travi		1,05	0,600		0,63		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					0,63	27,60	17,39
1021 / 1032 E.08.020.025.a. CAM*	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano noviziato filo muro travi	2,00	1,55		0,130	0,40		
	SOMMANO mq					0,40	41,78	16,71
1022 / 1033 R.03.040.060.a *	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm <sup>2</sup> , a 3 gg >= 400 Kg/cm <sup>2</sup> . Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture vano piano noviziato *(lung=2*2,20+1,05) (lung=1,05+0,50)	2,00	5,45 1,55	0,600	0,400	3,27 1,24		
	SOMMANO mq					4,51	100,09	451,41
1023 / 1034 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume							
	A RIPORTARE							2 329'447,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2329447,81
1024 / 1035 R.02.140.050.a	Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano noviziato  SOMMANO m <sup>3</sup>		2,82			2,82	31,58	89,06
	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano noviziato  SOMMANO m <sup>3</sup>		2,82			2,82	40,10	113,08
1025 / 1036 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano noviziato  SOMMANO m <sup>3</sup>		2,82			2,82	50,45	142,27
1026 / 1037 P.02.010.030.c *	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano teatini luce vano da realizzare  SOMMANO mq		1,10	0,500		0,55	86,65	47,66
1027 / 1038 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0,20, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano teatini Apertura vano spalle di appoggio per architrave *(lung=1,10+0,50)  SOMMANO m <sup>3</sup>		0,40	0,500	2,200	0,44		
			0,40	0,500	2,200	0,44		
			1,60	0,500	0,400	0,32		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,20	467,57	561,08
1028 / 1039 R.05.030.180.a	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento. Sono compresi: la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale Di muratura di tufo Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano teatini spalle di appoggio  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00	0,50		2,200	2,20	19,11	42,04
1029 / 1040 R.03.030.010.b *	Ripresa di murature con metodo scuci-cuci Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di ... distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni pieni							
	A RIPORTARE							2330443,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2330'443,00
1030 / 1041 R.04.020.020.b	Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano teatini spalle di appoggio  SOMMANO mc	2,00	0,40	0,600	2,200	1,06	471,49	499,78
1031 / 1042 R.05.010.010.a *	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano teatini HEA140 *(lung=1,10+0,50) barre filettate  SOMMANO kg	2,00 4,00	1,60 0,60		24,700 2,470	79,04 5,93	3,76	319,49
1032 / 1043 R.03.010.050.a	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurzione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano teatini barre filettate  SOMMANO cm	4,00	0,50			2,00	0,30	0,60
1033 / 1044 E.03.030.010.b	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture a piano di campagna Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano teatini riempimento tra le travi *(lung=1,10+0,50)  SOMMANO m³		1,60	0,500	0,400	0,32	183,11	58,60
1034 / 1045 E.08.020.025.a. CAM*	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano teatini per riempimento travi  SOMMANO m²		1,10	0,500		0,55	27,60	15,18
1034 / 1045 E.08.020.025.a. CAM*	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano teatini filo muro travi *(lung=1,10+0,50)  SOMMANO mq	2,00	1,60		0,130	0,42	41,78	17,55
	A RIPORTARE							2331'354,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							2331'354,20	
1035 / 1046 R.03.040.060.a *	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm <sup>2</sup> , a 3 gg >= 400 Kg/cm <sup>2</sup> . Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano teatini *(lung.=2*2,20+1,10) (lung.=1,10+0,50)	2,00	5,50 1,60	0,500	0,300	2,75 0,96	3,71	100,09	371,33
	SOMMANO mq								
1036 / 1047 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano teatini		1,20			1,20			
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,20	31,58	37,90	
1037 / 1048 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano teatini		1,20			1,20			
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,20	40,10	48,12	
1038 / 1049 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 9 - Piano noviziato SbCat 11 - strutture Vano piano teatini		1,20			1,20			
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,20	50,45	60,54	
	<b>Piano teatini (Cat 10) Opere provvisionali (SbCat 2)</b>								
1039 / 1050 P.03.010.120.a	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Cat 10 - Piano teatini SbCat 2 - Opere provvisionali Piano Teatini		11,48 5,74 5,90		5,050 5,100 4,800	57,97 29,27 28,32			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					115,56	14,72	1701,04	
1040 / 1051 P.03.010.120.a	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o								
	A RIPORTARE							2333'573,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2333'573,13
	frazione Cat 10 - Piano teatini SbCat 2 - Opere provvisionali ambiente zona relax zona cucina per smontaggio copertura	2,00 2,00 2,00	16,42 11,08 11,08		3,500 3,500 10,000	114,94 77,56 221,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					414,10	14,72	6095,55
1041 / 1052 P.03.010.120.b	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° Cat 10 - Piano teatini SbCat 2 - Opere provvisionali Vedi voce n° 1 [m <sup>2</sup> 414.10] *(par.ug.=6,00*414,10)	2484,60				2'484,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /30gg					2'484,60	1,14	2'832,44
1042 / 1085 P.03.010.040.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/ o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati Per il 1°mese o frazione Cat 10 - Piano teatini SbCat 2 - Opere provvisionali Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Piano Teatini - Andito chiuso per capriata e sottotetto	1,00	11,50	11,000	6,500	822,25		
	SOMMANO cad					822,25	3,66	3'009,44
1043 / 1086 P.03.010.070.a	Tavolato in abete Cat 10 - Piano teatini SbCat 2 - Opere provvisionali Si ricontabilizza a seguito di approvazione Perizia di Variante Piano Teatini - Andito chiuso per capriata e sottotetto	3,00	11,50	11,000		379,50		
	SOMMANO mq					379,50	7,10	2'694,45
	<b>lavori edili (SbCat 3)</b>							
1044 / 1053 R.02.060.180.a	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: senza recupero di materiale Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Sala refettorio Teatini	2,00 2,00 -2,00 -1,00 -1,00 2,00 2,00 -2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00 2,00 2,00 -4,00	6,85 11,70 1,57 1,30 0,80 8,93 9,54 1,10 5,74 3,00 5,74 3,88 0,90 4,50 1,80 0,95		1,210 1,210 1,210 1,210 1,210 1,100 1,100 1,100 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,210 1,210 1,210	16,58 28,31 -3,80 -1,57 -0,97 19,65 20,99 -2,42 14,35 7,50 14,35 9,70 -2,25 10,89 4,36 -4,60		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					146,68		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-15,61		
	A RIPORTARE					131,07		2'348'205,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					131,07		2 348 205,01
	SOMMANO m <sup>2</sup>					131,07	10,64	1 394,58
1045 / 1054 R.02.060.160.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Cucina Teatini a detrarre vani		9,80 1,57 2,80 9,70 2,00		1,700 1,500 1,700 0,700 0,700	16,66 -4,71 4,76 13,58 2,80		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					37,80		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-4,71		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					33,09	5,66	187,29
1046 / 1055 R.02.080.010.b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Refettorio Teatini cucina Teatini Sala relax studenti cucina studenti sala pranzo studenti		6,85 2,70 9,54 5,74 5,74	11,700 9,800 8,930 3,000 3,880		80,15 26,46 85,19 17,22 22,27		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					231,29	5,02	1 161,08
1047 / 1056 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 2 [m <sup>2</sup> 131.07] Vedi voce n° 3 [m <sup>2</sup> 33.09] Vedi voce n° 4 [m <sup>2</sup> 231.29]	131,07 33,09 231,29			0,030 0,030 0,050	3,93 0,99 11,56		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					16,48	40,10	660,85
1048 / 1057 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 5 [m <sup>3</sup> 16.48]					16,48		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					16,48	31,58	520,44
1049 / 1058 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 5 [m <sup>3</sup> 16.48]					16,48		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					16,48	50,45	831,42
	A RIPORTARE							2 352 960,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2352'960,67
1050 / 1059 R.02.120.020.b	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Impianto cucina padri teatini Adduzione acqua calda/fredda Condotte in disuso carico e scarico e gas Vecchia tubazione gas padri teatini  tubazioni alimentazione riscaldamento gas	3,00 2,00 4,00  2,00	4,60 8,70 4,85 5,20 9,40 8,95			13,80 17,40 19,40 5,20 9,40 17,90		
	SOMMANO m					83,10	5,02	417,16
1051 / 1060 R.02.110.030.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuntatura delle grappe o dei tasselli d ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m <sup>2</sup> Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Porta ingresso relax porta pranzo e cucina studenti Porta refettorio e cucina Teatini Porta accesso veranda Porta deposito relax studenti Porta deposito cucina padri teatini porta separazione Teatini/accesso pranzo e cucina studenti	2,00 2,00 2,00  2,00	1,26 1,12 1,10 1,20 0,90 0,90 0,90		2,930 2,280 2,280 2,500 2,200 2,200 2,200	3,69 5,11 5,02 6,00 1,98 1,98 3,96		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					27,74	8,13	225,53
1052 / 1061 R.02.020.030.c	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore da 15 ,1 a 30 cm Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Piano Teatini Locale deposito sala relax *(lung.=1,35+0,98) Cucina studenti  Cucina zona relax a detrarre vani		2,33 5,74 6,90 11,70 1,05 0,90		2,750 5,100 5,100 5,050 5,050 2,150	6,41 29,27 35,19 59,09 5,30 -3,87		
	Sommano positivi m <sup>2</sup> Sommano negativi m <sup>2</sup> SOMMANO m <sup>2</sup>					135,26 -3,87 131,39	9,05	1'189,08
1053 / 1062 R.02.140.050.a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scariolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 9 [m <sup>2</sup> 27.74] Vedi voce n° 10 [m <sup>2</sup> 131.39]	27,74 131,39			0,050 0,200	1,39 26,28		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					27,67	40,10	1'109,57
1054 / 1063 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili							
	A RIPORTARE							2355'902,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2355'902,01
	Vedi voce n° 11 [m³ 27.67]					27,67		
	SOMMANO m³					27,67	31,58	873,82
1055 / 1064 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 12 [m³ 27.67]					27,67		
	SOMMANO m³					27,67	50,45	1395,95
1056 / 1065 R.02.060.040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, graniglia o marmo, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo malta o colla Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Piano Teatini sala relax (doppio pavimento in cotto Ex terrazzo) Cucina/pranzo studenti Cucina/sala pranzo  veranda  Vani passaggio  Vani finestra (rientranze)	2,00	9,54	8,930		170,38		
			6,88	5,740		39,49		
			9,80	2,800		27,44		
			1,40	0,800		1,12		
			11,70	6,850		80,15		
			9,80	1,010		9,90		
			2,00	1,100		2,20		
		2,00	1,13	0,600		1,36		
		2,00	1,40	0,900		2,52		
		2,00	1,30	0,500		1,30		
	SOMMANO mq					335,86	7,52	2'525,67
1057 / 1066 R.02.060.150.a	Demolizione di sottofondo in malta di calce Demolizione di sottofondo in malta di calce Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Teatini sala pranzo Pavimento in cotto ex terrazzo sala relax		11,48	6,880	0,060	4,74		
			9,54	8,870	0,060	5,08		
	SOMMANO m³					9,82	12,53	123,04
1058 / 1067 R.02.060.130.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... e. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 14 [m2 335.86] Sala Relax per demolizione ulteriore masso estradosso vecchio pavimento					335,86		
			9,57	8,870		84,89		
	SOMMANO m²					420,75	14,14	5'949,41
1059 / 1068 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Piano teatini Vedi voce n° 14 [m2 335.86] Vedi voce n° 15 [m³ 9.82]	335,86			0,060	20,15		
						9,82		
	A RIPORTARE					29,97		2366'769,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					29,97		2366769,90
1060 / 1069 R.02.140.070.b	Vedi voce n° 16 [m² 420.75]  SOMMANO m³	420,75			0,180	75,74		
						105,71	40,10	4238,97
1061 / 1070 R.02.140.030.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Piano Tetini Vedi voce n° 17 [m³ 105.71]  SOMMANO m³					105,71		
						105,71	31,58	3338,32
1061 / 1070 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 18 [m³ 105.71]  SOMMANO m³					105,71		
						105,71	50,45	5333,07
1062 / 1071 R.02.050.010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Sala pranzo/cucina  a detrarre infissi	2,00 2,00 -2,00 -4,00	11,50 9,80 1,20 1,20			119,60 101,92 -7,20 -10,56		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					221,52 -17,76		
	SOMMANO m²					203,76	4,56	929,15
1063 / 1072 R.02.090.070.b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso , il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili solaio sottotetto sala pranzo/cucina	2,00	9,79	11,500		225,17		
	SOMMANO m²					225,17	5,02	1'130,35
1064 / 1073 R.02.060.130.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottfondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... e. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili solaio sottotetto sala pranzo/cucina		9,79	11,900		116,50		
	SOMMANO m²					116,50	14,14	1'647,31
1065 / 1074 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m							
	A RIPORTARE							2383387,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2383'387,07
	Scariolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 20 [m² 203.76] Vedi voce n° 21 [m² 225.17] Vedi voce n° 22 [m² 116.50]	203,76 225,17 116,50			0,060 0,040 0,200	12,23 9,01 23,30		
	SOMMANO m³					44,54	40,10	1786,05
1066 / 1075 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 23 [m³ 44.54]					44,54		
	SOMMANO m³					44,54	31,58	1'406,57
1067 / 1076 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 24 [m³ 44.54]					44,54		
	SOMMANO m³					44,54	50,45	2'247,04
1068 / 1077 R.02.060.040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, graniglia o marmo, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo malta o colla Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Apertura foro solaio Teatini Archivio		1,50	2,500		3,75		
	SOMMANO mq					3,75	7,52	28,20
1069 / 1078 R.02.060.130.f	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... . Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Armati di altezza fino da 20,1 a 30 cm Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Apertura solaio su scala a chiocciola per vano corsa ascensore		1,50	2,500		3,75		
	SOMMANO m²					3,75	36,39	136,46
1070 / 1079 R.02.040.010.a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di tufo Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Muratura perimetrale scala a chiocciola		3,50	5,000	0,250	4,38		
	SOMMANO m³					4,38	126,68	554,86
1071 / 1080 R.02.020.080.a	Rimozione di blocchi in pietra di altezza da 5 fino a 18 cm, lunghezza da m 1,50 fino a m 2,00 e larghezza da cm 30 fino a cm 50. Il prezzo comprende: la catalogazione, la rimozione ... nto a luogo di deposito provvisorio, le opere provvisionali e di sicurezza Rimozione per riutilizzo di blocchi in pietra Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili							
	A RIPORTARE							2389'546,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2389'546,25
	Pedate in pietra scala a chiocciola		12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	181,01	2'172,12
1072 / 1081 R.02.070.010.d	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di de ... , in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 30 cm compresa la caldana Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Solaio Teatini per scala accesso palestra		4,50	3,000		13,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					13,50	22,56	304,56
1073 / 1082 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 26 [m <sup>2</sup> 3.75] Vedi voce n° 27 [m <sup>2</sup> 3.75] Vedi voce n° 28 [m <sup>3</sup> 4.38] Vedi voce n° 29 [cad 12.00] Vedi voce n° 30 [m <sup>2</sup> 13.50]	3,75 3,75 12,00 13,50	1,20	0,500	0,600 0,250 4,38 7,20 0,300	2,25 0,94 4,38 7,20 4,05		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					18,82	40,10	754,68
1074 / 1083 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 31 [m <sup>3</sup> 18.82]					18,82		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					18,82	31,58	594,34
1075 / 1084 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 32 [m <sup>3</sup> 18.82]					18,82		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					18,82	50,45	949,47
1076 / 1087 R.02.110.030.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m <sup>2</sup> Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili	8,00 6,00		1,200 0,900	0,900 2,200	8,64 11,88		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					20,52	8,13	166,83
1077 / 1088 R.02.020.030.c	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore da 15 ,l a 30 cm							
	A RIPORTARE							2394'488,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2394'488,25
	Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili locali ex zona relax locali ex cucina		5,68 11,08		4,500 4,500	25,56 49,86		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					75,42	9,05	682,55
1078 / 1089 R.02.060.040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, graniglia o marmo, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo malta o colla Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili zona ex relax		9,54 3,00 3,88 9,55	8,930 5,680 5,680 11,080		85,19 17,04 22,04 105,81		
	SOMMANO mq					230,08	7,52	1730,20
1079 / 1090 R.02.060.160.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili locali ex cucina		11,08		2,000	22,16		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					22,16	5,66	125,43
1080 / 1091 R.02.120.020.b	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili impianto cucina		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	5,02	401,60
1081 / 1092 R.02.050.010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili spicconatura parziale par al 30% dell'intera superficie locali ex zona relax * (par.ug.=2*0.3)	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	9,54 8,93 3,00 5,68 11,08 9,55		4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500	25,76 24,11 8,10 15,34 29,92 25,79		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					129,02	4,56	588,33
1082 / 1093 R.02.090.010.a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canal ... itura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione totale di manto di copertura a tetto Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili (par.ug.=2*1,1)	2,20	5,20	11,100		126,98		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					126,98	12,53	1591,06
1083 / 1094	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza,							
	A RIPORTARE							2399'607,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2399'607,42
R.02.140.050.a	provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 1 [m² 20.52] Vedi voce n° 2 [m² 75.42] Vedi voce n° 3 [m³ 3.56] Vedi voce n° 4 [mq 230.08] Vedi voce n° 5 [m² 22.16] Vedi voce n° 6 [m 80.00] Vedi voce n° 7 [m² 129.02] Vedi voce n° 8 [m²/cm 25.00] Vedi voce n° 9 [m² 126.98] Vedi voce n° 10 [m³ 3.03]	20,52			0,140	2,87		
	SOMMANO m³	75,42			0,150	11,31		
		230,08			0,100	23,01		
		22,16			0,060	1,33		
		80,00			0,050	4,00		
		129,02			0,050	6,45		
		25,00			0,100	2,50		
		126,98			0,040	5,08		
						3,03		
	SOMMANO m³					63,14	40,10	2'531,91
1084 / 1095 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 11 [m³ 63.14]					63,14		
	SOMMANO m³					63,14	31,58	1993,96
1085 / 1096 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 12 [m³ 63.14]					63,14		
	SOMMANO m³					63,14	50,45	3'185,41
1086 / 1097 E.08.010.110.b	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, per muri di fabbrica, eseguita con malta bastarda a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere di immorsature, spigoli, riseghe, ecc.: spessore della muratura pari a 28 cm Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili per chiusura vano		0,90		2,200	1,98		
	SOMMANO m²					1,98	43,29	85,71
1087 / 1098 E.08.020.100.b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni forati 12÷13x25x25 cm con malta di cemento e sabbia Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili chiusura provvis. infissi	13,00		0,900	2,200	25,74		
	SOMMANO m²					25,74	24,99	643,24
1088 / 1175 E.08.010.110.b	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, per muri di fabbrica, eseguita con malta bastarda a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere di immorsature, spigoli, riseghe, ecc.: spessore della muratura pari a 28 cm Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili							
	A RIPORTARE							2408'047,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2408'047,65
1089 / 1176 R.00.020.020.a *	p.teatini chiusura vecchi vani spostati ingresso refettoio *(par.ug.=2*2)  SOMMANO m <sup>2</sup>	4,00	1,20		2,100	10,08 10,08	43,29	436,36
1089 / 1176 R.00.020.020.a *	Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità al DM del 06.09.94, con le seguenti procedure: - spruzzatura preliminare di soluzione pellicolare a base vinilica a ... ivi oneri di smaltimento (Dlgs 22/97, Dlgs 389/97) lastre con struttura sottostante discontinua: superfici fino a 300 m <sup>2</sup> Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili p.teatini tettoia refettorio copertura bagni  SOMMANO m <sup>2</sup>					17,00 21,00 38,00	23,36	887,68
1090 / 1177 R.00.020.070.c *	Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria , tubazioni o grondaie di forma circolare o quadrangolare in elementi contenenti amianto, comunque fuor ... ire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte in conformità alle norme vigenti. Di sezione da 0,61 m <sup>2</sup> fino a 1,00 m <sup>2</sup> Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili p.teatini tubazioni e gronde rinvenute sottotetto  SOMMANO m					52,00 52,00	63,44	3298,88
1091 / 1178 E.12.020.030.b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di polie ... ne dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm Cat 10 - Piano teatini SbCat 3 - lavori edili p.teatini solaio con copertura rimossa sopra i vecchi wc  SOMMANO m <sup>2</sup>		2,70 1,00 0,76	2,150 1,000 0,500		5,81 1,00 0,38 7,19	20,27	145,74
	<b>strutture (SbCat 11)</b>							
1092 / 1099 P.02.010.030.c *	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-palestra luce vano da realizzare  SOMMANO mq		1,25	0,500		0,63 0,63	86,65	54,59
1093 / 1100 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0,20, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-palestra Apertura vano spalle di appoggio per architrave *(lung.=1,25+0,50)	2,00	1,25 0,40 1,75	0,500 0,500 0,500	2,200 2,200 0,400	1,38 0,88 0,35		
	A RIPORTARE					2,61		2412'870,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,61		2412 870,90
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,61	467,57	1220,36
1094 / 1101 R.05.030.180.a	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento. Sono compresi: la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale Di muratura di tufo Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-palestra spalle di appoggio	2,00	0,50		2,200	2,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,20	19,11	42,04
1095 / 1102 R.03.030.010.b *	Ripresa di murature con metodo scuci-cuci Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di ... distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni pieni Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-palestra spalle di appoggio	2,00	0,40	0,500	2,200	0,88		
	SOMMANO mc					0,88	471,49	414,91
1096 / 1103 R.04.020.020.b	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-palestra HEA140 *(lung=1,25+0,50) barre filettate	2,00 4,00	1,75 0,60		24,700 2,470	86,45 5,93		
	SOMMANO kg					92,38	3,76	347,35
1097 / 1104 R.05.010.010.a *	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurazione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-palestra barre filettate	4,00	50,00			200,00		
	SOMMANO cm					200,00	0,30	60,00
1098 / 1105 R.03.010.050.a	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture a piano di campagna Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-palestra riempimento tra le travi *(lung=1,25+0,50)		1,75	0,500	0,400	0,35		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,35	183,11	64,09
1099 / 1106 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ...							
	A RIPORTARE							2415'019,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2415'019,65
	arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-palestra per riempimento travi  SOMMANO m <sup>2</sup>		1,25	0,500		0,63		
						0,63	27,60	17,39
1100 / 1107 E.08.020.025.a. CAM*	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-palestra filo muro travi *(lung.=1,25+0,50)  SOMMANO mq	2,00	1,75		0,130	0,46		
						0,46	41,78	19,22
1101 / 1108 R.03.040.060.a *	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm <sup>2</sup> , a 3 gg >= 400 Kg/cm <sup>2</sup> . Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-palestra *(lung.=2*2,20+1,25) (lung.=1,25+0,50)  SOMMANO mq	2,00	5,65 1,75	0,600	0,400	3,39 1,40		
						4,79	100,09	479,43
1102 / 1109 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-palestra  SOMMANO m <sup>3</sup>		2,61			2,61		
						2,61	31,58	82,42
1103 / 1110 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-palestra  SOMMANO m <sup>3</sup>		2,61			2,61		
						2,61	40,10	104,66
1104 / 1111 R.02.140.030.a	Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica Trasporto a scarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-palestra  SOMMANO m <sup>3</sup>		2,61			2,61		
						2,61	50,45	131,67
1105 / 1112	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da							
	A RIPORTARE							2415'854,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2415'854,44
P.02.010.030.c *	ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-corridoio luce vano da realizzare		1,35	0,500		0,68		
	SOMMANO mq					0,68	86,65	58,92
1106 / 1113 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0.20, eseguito con qualunque mezzo in muratura di pietrame Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-corridoio Apertura vano spalle di appoggio per architrave *(lung.=1,35+0,50)	2,00	1,35 0,40 1,85	0,500 0,500 0,500	2,200 2,200 0,400	1,49 0,88 0,37		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,74	467,57	1281,14
1107 / 1114 R.05.030.180.a	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento. Sono compresi: la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale Di muratura di tufo Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-corridoio spalle di appoggio	2,00	0,50		2,200	2,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,20	19,11	42,04
1108 / 1115 R.03.030.010.b *	Ripresa di murature con metodo scuci-cuci Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di ... distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni pieni Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-corridoio spalle di appoggio	2,00	0,40	0,500	2,200	0,88		
	SOMMANO mc					0,88	471,49	414,91
1109 / 1116 R.04.020.020.b	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-corridoio HEA 140 *(lung.=1,35+0,50) barre filettate	2,00 4,00	1,85 0,60		24,700 2,470	91,39 5,93		
	SOMMANO kg					97,32	3,76	365,92
1110 / 1117 R.05.010.010.a *	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurazione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-corridoio barre filettate	4,00	60,00			240,00		
	SOMMANO cm					240,00	0,30	72,00
	A RIPORTARE							2418'089,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2418'089,37
1111 / 1118 R.03.010.050.a	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture a piano di campagna Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-corridoio riempimento tra le travi *(lung=1,35+0,50)		1,85	0,500	0,400	0,37		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,37	183,11	67,75
1112 / 1119 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-corridoio per riempimento travi		1,35	0,500		0,68		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					0,68	27,60	18,77
1113 / 1120 E.08.020.025.a. CAM*	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-corridoio filo muro travi *(lung=1,35+0,50)	2,00	1,85		0,130	0,48		
	SOMMANO mq					0,48	41,78	20,05
1114 / 1121 R.03.040.060.a *	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm <sup>2</sup> , a 3 gg >= 400 Kg/cm <sup>2</sup> . Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-corridoio *(lung=2*2,20+1,35) (lung=1,35+0,50)	2,00	5,75 1,85	0,500	0,400	2,88 1,48		
	SOMMANO mq					4,36	100,09	436,39
1115 / 1122 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-palestra		2,74			2,74		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,74	31,58	86,53
1116 / 1123 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture							
	A RIPORTARE							2418'718,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2418718,86
1117 / 1124 R.02.140.030.a	Vano piano teatini-palestra  SOMMANO m <sup>3</sup>		2,74			2,74		
						2,74	40,10	109,87
	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-palestra		2,74			2,74		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,74	50,45	138,23
1118 / 1125 P.02.010.030.c *	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio luce vano da realizzare	2,00	1,10	0,600		1,32		
	SOMMANO mq					1,32	86,65	114,38
1119 / 1126 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligatoria di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0.20, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio spalle di appoggio *(par.ug.=2*2) per architrave *(lung.=1,10+0,50)	4,00 2,00	0,40 1,60	0,600 0,600	1,300 0,400	1,25 0,77		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,02	467,57	944,49
1120 / 1127 R.05.030.180.a	Rabbocatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento. Sono compresi: la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale Di muratura di tufo Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio spalle di appoggio *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60		2,200	5,28		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,28	19,11	100,90
1121 / 1128 R.03.030.010.b *	Ripresa di murature con metodo scuci-cuci Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di ... distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni pieni Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio spalle di appoggio *(par.ug.=2*2)	4,00	0,40	0,600	1,300	1,25		
	SOMMANO mc					1,25	471,49	589,36
1122 / 1129 R.04.020.020.b	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 10 - Piano teatini							
	A RIPORTARE							2420716,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2420716,09
	SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio HEA140 *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,10+0,50) barre filettate *(par.ug.=2*4)	4,00 8,00	1,60 0,70		24,700 2,470	158,08 13,83		
	SOMMANO kg					171,91	3,76	646,38
1123 / 1130 R.05.010.010.a *	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio barre filettate *(par.ug.=2*4)	8,00	60,00			480,00		
	SOMMANO cm					480,00	0,30	144,00
1124 / 1131 R.03.010.050.a	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture a piano di campagna Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio riempimento tra le travi *(lung.=1,10+0,50)	2,00	1,60	0,600	0,400	0,77		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,77	183,11	140,99
1125 / 1132 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio per riempimento travi	2,00	1,10	0,600		1,32		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,32	27,60	36,43
1126 / 1133 E.08.020.025.a. CAM*	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio filo muro travi *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,10+0,50)	4,00	1,60		0,130	0,83		
	SOMMANO mq					0,83	41,78	34,68
1127 / 1134 R.03.040.060.a *	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm <sup>2</sup> , a 3 gg >= 400 Kg/cm <sup>2</sup> . Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio *(lung.=2*1,30+1,10) (lung.=1,10+0,50)	2,00 2,00	3,70 1,60	0,600	0,400	4,44 1,28		
	SOMMANO mq					5,72	100,09	572,51
	A RIPORTARE							2422291,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2 422 291,08
1128 / 1135 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio		2,02			2,02		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,02	31,58	63,79
1129 / 1136 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio		2,02			2,02		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,02	40,10	81,00
1130 / 1137 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio		2,02			2,02		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,02	50,45	101,91
1131 / 1138 P.02.010.030.c *	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio luce vano da realizzare	2,00	1,15	0,600		1,38		
	SOMMANO mq					1,38	86,65	119,58
1132 / 1139 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0,20, eseguito con qualunque mezzo in muratura di pietrame Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio spalle di appoggio *(par.ug.=2*2) per architrave *(lung.=1,15+0,50)	4,00 2,00	0,40 1,65	0,600 0,600	2,200 0,400	2,11 0,79		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,90	467,57	1 355,95
1133 / 1140 R.05.030.180.a	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento. Sono compresi: la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale Di muratura di tufo Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio spalle di appoggio *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60		2,200	5,28		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,28	19,11	100,90
1134 / 1141 R.03.030.010.b	Ripresa di murature con metodo scuci-cuci Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci,							
	A RIPORTARE							2 424 114,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2424'114,21
* 1135 / 1142 R.04.020.020.b	comprendente demolizione in breccia nella zona di ... distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni pieni Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio spalle di appoggio *(par.ug.=2*2)  SOMMANO mc	4,00	0,40	0,600	2,200	2,11	471,49	994,84
						2,11		
1135 / 1142 R.04.020.020.b	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio HEA140 *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,15+0,50) barre filettate *(par.ug.=2*4)  SOMMANO kg	4,00 8,00	1,65 0,70		24,700 2,470	163,02 13,83	3,76	664,96
						176,85		
1136 / 1143 R.05.010.010.a *	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurazione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio barre filettate *(par.ug.=2*4)  SOMMANO cm	8,00	60,00			480,00	0,30	144,00
						480,00		
1137 / 1144 R.03.010.050.a	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture a piano di campagna Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio riempimento tra le travi *(lung.=1,15+0,50)  SOMMANO m³	2,00	1,65	0,600	0,400	0,79	183,11	144,66
						0,79		
1138 / 1145 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio per riempimento travi  SOMMANO m²	2,00	1,15	0,600		1,38	27,60	38,09
						1,38		
1139 / 1146 E.08.020.025.a. CAM*	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio							
	A RIPORTARE							2426'100,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2426'100,76
	filo muro travi *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,15+0,50) SOMMANO mq	4,00	1,65		0,130	0,86		
						0,86	41,78	35,93
1140 / 1147 R.03.040.060.a *	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm <sup>2</sup> , a 3 gg >= 400 Kg/cm <sup>2</sup> . Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio *(lung.=2*2,20+1,15) (lung.=1,15+0,50) SOMMANO mq	2,00 2,00	5,55 1,65	0,600	0,400	6,66 1,32		
						7,98	100,09	798,72
1141 / 1148 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio SOMMANO m <sup>3</sup>		2,90			2,90		
						2,90	31,58	91,58
1142 / 1149 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio SOMMANO m <sup>3</sup>		2,90			2,90		
						2,90	40,10	116,29
1143 / 1150 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio SOMMANO m <sup>3</sup>		2,90			2,90		
						2,90	50,45	146,31
1144 / 1151 P.02.010.030.c *	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio luce vano da realizzare SOMMANO mq	2,00	0,80	0,500		0,80		
						0,80	86,65	69,32
1145 / 1152 R.02.040.020.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a m <sup>2</sup> 0,20, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio spalle di appoggio *(par.ug.=2*2) per architrave *(lung.=0,80+0,50) nuovo vano	4,00 2,00 2,00	0,40 1,30 1,10	0,500 0,500 0,500	2,200 2,400 2,200	1,76 0,52 2,42		
	A RIPORTARE					4,70		2427'358,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,70		2427358,91
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,70	467,57	2'197,58
1146 / 1153 R.05.030.180.a	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento. Sono compresi: la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale Di muratura di tufo Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio spalle di appoggio *(par.ug.=2*2)	4,00	0,50		2,200	4,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4,40	19,11	84,08
1147 / 1154 R.03.030.010.b *	Ripresa di murature con metodo scuci-cuci Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di ... distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni pieni Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio spalle di appoggio *(par.ug.=2*2)	4,00	0,40	0,500	2,200	1,76		
	SOMMANO mc					1,76	471,49	829,82
1148 / 1155 R.04.020.020.b	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, solai composti, pilastri, mensole, scale, sbalzi, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP ... orme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 430, compreso tiranti e bulloni Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio HEA 140 *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,80+0,50) barre filettate *(par.ug.=2*4)	4,00 8,00	1,30 0,70		24,700 2,470	128,44 13,83		
	SOMMANO kg					142,27	3,76	534,94
1149 / 1156 R.05.010.010.a *	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurazione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura di tufo Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio barre filettate *(par.ug.=2*4)	8,00	50,00			400,00		
	SOMMANO cm					400,00	0,30	120,00
1150 / 1157 R.03.010.050.a	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture a piano di campagna Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio riempimento tra le travi *(lung.=0,80+0,50)	2,00	1,30	0,500	0,400	0,52		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,52	183,11	95,22
1151 / 1158 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ...							
	A RIPORTARE							2431220,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2431'220,55
	arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio per riempimento travi	2,00	0,80	0,500		0,80		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					0,80	27,60	22,08
1152 / 1159 E.08.020.025.a. CAM*	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio filo muro travi *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,80+0,50)	4,00	1,30		0,130	0,68		
	SOMMANO mq					0,68	41,78	28,41
1153 / 1160 R.03.040.060.a *	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm <sup>2</sup> , a 3 gg >= 400 Kg/cm <sup>2</sup> . Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio *(lung.=2*2,20+0,80) (lung.=0,80+0,50)	2,00 2,00	5,20 1,30	0,500		5,20 1,04		
	SOMMANO mq				0,400	6,24	100,09	624,56
1154 / 1161 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio		2,42			2,42		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,42	31,58	76,42
1155 / 1162 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio		2,42			2,42		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,42	40,10	97,04
1156 / 1163 R.02.140.030.a	Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica Trasporto a scarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vano piano teatini-ex refettorio		2,42			2,42		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,42	50,45	122,09
1157 / 1164	Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con fornitura del							
	A RIPORTARE							2432'191,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2432'191,15
E.08.010.085.c *	pietrame Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di ... qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta bastarda Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture chiusura vano ex-refettorio parapetti vani su giardino piccolo	2,00	1,10 1,15	0,500 0,600	2,200 1,000	1,21 1,38		
	SOMMANO mc					2,59	222,25	575,63
1158 / 1165 R.02.115.010.b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... tilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture IPE220 nel vano ascensore	3,00	1,50		26,100	117,45		
	SOMMANO kg					117,45	0,73	85,74
1159 / 1166 A.13.010.029.a *	Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili: in fascia facile Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Ripristino solaio 4° livello IPE 160 *(larg.=2*0,16+4*0,08) (larg.=2*0,16+4*0,08) IPE140 *(larg.=2*0,14+4*0,07) (larg.=2*0,14+4*0,07) IPE220 *(larg.=2*0,22+4*0,11) (larg.=2*0,22+4*0,11)	7,00 7,00 12,00 6,00 1,00 3,00	4,45 4,60 2,95 2,65 4,65 3,15	0,640 0,640 0,560 0,560 0,880 0,880		19,94 20,61 19,82 8,90 4,09 8,32		
	SOMMANO mq					81,68	40,23	3285,99
1160 / 1167 A.13.010.031.a *	Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia facile Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture voce precedente		81,68			81,68		
	SOMMANO mq					81,68	40,23	3285,99
1161 / 1168 E.04.030.010.a *	Solai in lamiera grecata collaborante Solai collaboranti, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature, tagli ... iore a cm 6,00, esclusi i connettori metallici per soletta costituiti da lamiera grecata in acciaio: di spessore 8/10 mm Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Nuovi solai su IPE locali palestra  a detrarre vano ascensore nuovi solai su volte locali palestra	-1,00	12,25 7,50 2,10 8,95 4,60	9,550 4,600 1,570 2,100 1,350		116,99 34,50 -3,30 18,80 6,21		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					176,50 -3,30		
	SOMMANO mq					173,20	54,25	9396,10
1162 / 1169 NP.ED.027	Sovrapprezzo al solaio in lamiera grecata per il maggiore spessore della soletta e per il calcestruzzo confesionato a mano							
	A RIPORTARE							2448'820,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2448'820,60
	Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture		173,20			173,20		
	SOMMANO mq					173,20	10,25	1775,30
1163 / 1170 NP.ED.026	Realizzazione del cordolo di collegamento alla muratura dei nuovi solai piani, eseguito mediante il taglio con cautela e a sezione obbligata della muratura, perforazione ed inserim ... cata e del getto di completamento Compreso il calo in basso,scarriolatura e trasporto a discarica del materiale demolito Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture nuovi solai *(lung.=2*(12,25+9,55)) (lung.=3,15+7,60+4,65+4,80+2,75)		43,60 22,95			43,60 22,95		
	SOMMANO ml					66,55	284,65	18943,46
1164 / 1171 R.03.050.100.a *	Connettori a taglio Piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo, fornito e posto in opera, composto da un gambo in acciaio temprato diametro non ... mm, con rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a 12 mm avente una sezione tronco conica. Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Per rinforzo volte n.4x1,20mq. nuovi solai su volte locali palestra *(par.ug.=4/1,20) (par.ug.=4/1,20)	3,33 3,33	8,95 4,60	2,100 1,350		62,59 20,68		
	SOMMANO cad					83,27	6,08	506,28
1165 / 1172 NP.ED.025	Connettore a piolo in acciaio zincato, diametro 12 mm con testa, ribattuto a freddo ad una piastra di ancoraggio 38 x 54 mm di spessore 4 mm, fissato alla struttura in acciaio mediante due chiodi. Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture per rinforzo solai su IPE sono n. 4 ogni 1,20 mq Nuovi solai su IPE locali palestra *(par.ug.=4/1,20) (par.ug.=4/1,20) a detrarre vano ascensore *(par.ug.=4/1,20)	3,33 3,33 -3,33	12,25 7,50 2,10	9,550 4,600 1,570		389,57 114,89 -10,98		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					504,46 -10,98		
	SOMMANO cadauno					493,48	8,69	4288,34
1166 / 1173 E.08.010.085.c *	Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con fornitura del pietrame Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di ... qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta bastarda Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Scala in muratura da q.13,72 a 14,60 *(H/peso=(1,00+00)/2)		1,50	1,500	0,500	1,13		
	SOMMANO mc					1,13	222,25	251,14
1167 / 1174 E.08.020.030.a *	Sovrapprezzo alla muratura di mattoni se eseguita per pilastri isolati di sezione inferiore a 0,25 m <sup>2</sup> (Percentuale del 25,00%) Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture		251,14			251,14		
	A RIPORTARE					251,14		2474'585,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					251,14		2474'585,12
	SOMMANO %					251,14	25,00	62,79
1168 / 1212 E.19.020.010.b	Carpenteria in acciaio inox AISI 304 con impiego di profilati di qualunque tipo per interventi completi Acciaio inox AISI 304 lavorato per carpenteria metallica pesante in genere, ... arte. Compresi gli oneri di cui alle avvertenze generali del presente elenco Carpenteria in acciaio inox AISI 304 lucido Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Travi trasversali solaio 4° livello IPE 120	2,00 5,00	8,90 3,50		10,400 10,400	185,12 182,00		
	SOMMANO kg					367,12	7,52	2760,74
1169 / 1213 E.19.040.030.a *	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture		367,12			367,12		
	SOMMANO kg					367,12	0,75	275,34
1170 / 1214 P.02.010.030.c *	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture	2,00	5,20	11,500		119,60		
	SOMMANO mq					119,60	86,65	10363,34
1171 / 1215 P.02.010.030.d *	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze da 4,01 a 7,0 m Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture	2,00	119,60			239,20		
	SOMMANO mqx m					239,20	22,25	5322,20
1172 / 1216 R.02.090.010.a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canal ... itura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione totale di manto di copertura a tetto Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture (par.ug.=2*1,1)	2,20	5,20	11,500		131,56		
	SOMMANO m²					131,56	12,53	1648,45
1173 / 1217 R.02.020.050.c CAM*	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Cordolo esistente		11,50	0,400	0,400	1,84		
	SOMMANO mc					1,84	142,92	262,97
1174 / 1218	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e							
	A RIPORTARE							2495'280,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2495280,95
R.02.040.010.a	spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di tufo Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Cordolo piano copertura Taglio per inserimento trave HEA	2,00	11,10 11,50	0,800 0,400	0,400 0,400	3,55 3,68		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,23	126,68	915,90
1175 / 1219 R.03.020.050.a *	Profilati in ferro per rinforzo o sostituzione di elementi strutturali Profilati in ferro, forniti e posti in opera, di qualsiasi forma e sezione o lastre, fasce e simili, per rinf ... strutturali, inclusi pezzi speciali, piastre, tiranti, bulloni, tagli a misura, sfridi, saldature e mano di antiruggine. Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Cordolo piano di copertura profilo HEA 160 Piastre 10mm *(par.ug.=+2*6)*(lung.=0,22*0,22) Stringenti *(par.ug.=+2*6)	2,00 12,00 12,00	11,10 0,05	0,010	30,400 7850,000 10,000	674,88 47,10 120,00		
	SOMMANO kg					841,98	4,72	3974,15
1176 / 1220 E.19.040.030.a *	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vedi voce n° 8 [kg 841.98]					841,98		
	SOMMANO kg					841,98	0,75	631,49
1177 / 1221 R.03.010.010.a *	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In muratura di tufo Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture connettore cordolo/parete con barra f20 interasse 0.9 *(par.ug.=24*2)	48,00			40,000	1920,00		
	SOMMANO cm					1920,00	0,37	710,40
1178 / 1222 R.03.020.030.a *	Barre di acciaio alettato o ritorto, ad aderenza migliorata, per cuciture di murature lesionate, fornite e poste in opera nelle predisposte sedi e fissate con fluido cementizio, compresi lo sfrido e il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre. Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture connettore cordolo/parete con barra f20 interasse 0.9 *(par.ug.=24*2)	48,00	0,40		2,100	40,32		
	SOMMANO kg					40,32	3,04	122,57
1179 / 1223 R.03.020.090.a *	Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli, forniti e posti in opera, in fili, trecce o trefoli, protetti in guaina, entro perfori in muratura compresi i tagli, gli sfridi, il ... ione delle testate di ancoraggio, dei ponteggi e ponti di servizio. Trefolo da 0.5" con guaina per lunghezze fino a 10 m Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture (par.ug.=+2*6)	12,00	10,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	14,92	1790,40
	A RIPORTARE							2503425,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							2'503'425,86	
1180 / 1224 R.03.050.050.a *	Stuccatura superficiale su travi in legno Stuccatura superficiale di piccole fessure su travature in legno con resina epossidica. Sono compresi la pulizia superficiale, la rimozion ... ad assorbimento, la rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture  (par.ug.=+2*6) (par.ug.=+2*6)	6,00 12,00 12,00 6,00 1,00	10,75 6,25 1,75 2,80 11,90			64,50 75,00 21,00 16,80 11,90			
	SOMMANO ml					189,20	12,50	2'365,00	
1181 / 1225 R.02.070.030.a CAM*	Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio compreso la ferramenta, la smuratura delle strutture stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Stima del 25% delle travi da sostituire o integrare (par.ug.=6*,25) (par.ug.=12*,25) (par.ug.=12*,25) (par.ug.=6*,25) (par.ug.=1*,25) Arcarecci	1,50 3,00 3,00 1,50 0,25 13,00	10,75 6,25 1,75 2,80 11,90 10,90	0,200 0,200 0,005 0,200 0,200 0,050	0,220 0,220  0,220 0,220 0,050	0,71 0,83 0,03 0,18 0,13 0,35			
	SOMMANO mc					2,23	56,66	126,35	
1182 / 1226 E.06.010.010.a CAM*	Grossa orditura di tetti in legno di abete o simile, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compresi ch ... e testate stesse nelle predisposte sedi, compresi gli sfridi, i tagli a misura. A struttura composta (capriate, puntoni) Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Stima del 25% delle travi da sostituire o integrare (par.ug.=6*,25) (par.ug.=12*,25) (par.ug.=12*,25) (par.ug.=6*,25) (par.ug.=1*,25)	1,50 3,00 3,00 1,50 0,25	10,75 6,25 1,75 2,80 11,90	0,200 0,200 0,005 0,200 0,200	0,220 0,220  0,220 0,220	0,71 0,83 0,03 0,18 0,13			
	SOMMANO mc					1,88	1022,67	1922,62	
1183 / 1227 E.06.040.010.a *	Liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture ... , stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto. Con vernice antitarlo fungicida Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture	6,00 12,00 12,00 6,00 1,00	10,75 6,25 1,75 2,80 11,90	0,840 0,840 0,220 0,840 0,840	54,18 63,00 4,62 14,11 10,00				
	SOMMANO mq					145,91	6,87	1002,40	
1184 / 1228 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ...								
	A RIPORTARE							2'508'842,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'508'842,23
1185 / 1229 R.03.010.050.a	arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Cordolo per nuova copertura *(par.ug.=2*2)  SOMMANO m <sup>2</sup>	4,00	11,10		0,400	17,76	27,60	490,18
						17,76		
1186 / 1230 R.05.020.060.a	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 350 kg di cemento: per strutture a piano di campagna Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Cordolo per nuova copertura  SOMMANO m <sup>3</sup>	2,00	11,10	0,400	0,250	2,22	183,11	406,50
						2,22		
1186 / 1230 R.05.020.060.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature,eventuale saldatura ... i impiego inferiore ai 10.000 kg per l'intero cantiere Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture In ragione di 150 Kg/mc Vedi voce n° 18 [m <sup>3</sup> 2.22]  SOMMANO kg	2,22			150,000	333,00	2,03	675,99
						333,00		
1187 / 1231 E.06.010.040.b. CAM*	Piccola orditura di tetti in legno, nelle misure commerciali, fornita e posta in opera, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, gli sfridi, i tagli a misura Castagno Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture	13,00	10,90	0,100	0,100	1,42	1'190,79	1'690,92
	SOMMANO mc					1,42		
1188 / 1232 E.06.020.020.a. CAM*	Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura Tavolame in legno legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vedi voce n° 5 [m <sup>2</sup> 131.56]  SOMMANO mc	131,56			0,030	3,95	1'123,78	4'438,93
						3,95		
1189 / 1233 E.12.010.010.b *	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membra ... nto, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vedi voce n° 5 [m <sup>2</sup> 131.56]  SOMMANO mq					131,56	17,30	2'275,99
						131,56		
1190 / 1234	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume							
	A RIPORTARE							2'518'820,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'518'820,74
E.12.015.015.a *	polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia Membrana impermeabilebituminosa costituita da miscola bit ... zzato con finitura della faccia a vista in ardesiata colore grigio naturale del peso totale compreso ardesia di 4,5 kg/m Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vedi voce n° 5 [m² 131.56]					131,56		
	SOMMANO mq					131,56	18,72	2'462,80
1191 / 1235 E.11.050.010.a	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con embrice e coppo Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Vedi voce n° 14 [m² 126.98]					126,98		
	SOMMANO m²					126,98	34,58	4'390,97
1192 / 1236 E.11.040.020.e *	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... rarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In rame da 8/10, diametro 60 mm Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture	2,00			24,000	48,00		
	SOMMANO m					48,00	31,38	1'506,24
1193 / 1237 E.11.040.030.f.*	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In rame da 6/10 Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture Canale di gronda	2,00	11,10		0,400	8,88		
	SOMMANO mq					8,88	50,69	450,13
1194 / 1238 T.01.030.040.a	Scofanatura di materiali sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, f ... go di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture manto di tegole demolizione cls taglio muratura legno				0,020	2,63 1,84 7,23 2,23		
	SOMMANO mc					13,93	64,58	899,60
1195 / 1239 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture					13,93		
	SOMMANO m³		13,93			13,93	40,10	558,59
	A RIPORTARE							2'529'089,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2.529'089,07
1196 / 1240 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture		13,93			13,93		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					13,93	31,58	439,91
1197 / 1241 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 10 - Piano teatini SbCat 11 - strutture		13,93			13,93		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					13,93	50,45	702,77
	<b>Piano amme ato studentato (Cat 11) lavori edili (SbCat 3)</b>							
1198 / 1179 R.02.060.180.a	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: senza recupero di materiale Cat 11 - Piano ammezzato studentato SbCat 3 - lavori edili pedate scala al p.studentato	30,00 2,00	1,20 2,40	0,300 1,200		10,80 5,76		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					16,56	10,64	176,20
1199 / 1180 R.02.035.010.b. CAM*	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari Cat 11 - Piano ammezzato studentato SbCat 3 - lavori edili Demolizione scala					1500,00		
	SOMMANO kg					1500,00	0,55	825,00
1200 / 1181 R.02.020.015.a. CAM*	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'a ... ni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo Cat 11 - Piano ammezzato studentato SbCat 3 - lavori edili per demolizione scala		2,70	1,600	0,900	3,89		
	SOMMANO mc					3,89	62,63	243,63
1201 / 1182 R.02.140.050.a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scariolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 11 - Piano ammezzato studentato SbCat 3 - lavori edili rivestimenti		16,56		0,050	0,83		
	A RIPORTARE					0,83		2.531'476,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,83		2.531.476,58
	muratura		3,89			3,89		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,72	40,10	189,27
1202 / 1183 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 11 - Piano ammezzato studentato SbCat 3 - lavori edili		4,72			4,72		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,72	31,58	149,06
1203 / 1184 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 11 - Piano ammezzato studentato SbCat 3 - lavori edili		4,72			4,72		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,72	50,45	238,12
	<b>Piano studentato (Cat 12)</b>							
1204 / 1185 R.02.060.180.a	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: senza recupero di materiale Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Corridoio lato nord a detrarre vani	-7,00	17,29		0,960	16,60		
	a detrarre vani	-4,00	12,50		0,960	-6,72		
	Corridoio lato nord est a detrarre vani	-12,00	39,40		0,960	12,00		
	a detrarre vani	-9,00	34,20		0,960	-3,84		
	Scala collegamento piano Teatini *(lung.=4,30+2,9+4,4+5,3+4,5+2,75+2*1,6+2+2,0+1,5)		32,85		0,960	37,82		
	Somma positivi m <sup>2</sup>					0,960	-11,52	
	Somma negativi m <sup>2</sup>					0,960	-8,64	
	SOMMANO m <sup>2</sup>					0,960	31,54	
						130,79		
						-30,72		
						100,07	10,64	1064,74
1205 / 1186 R.02.080.010.b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Corridoio lato nord WC lato nord Corridoio lato nord est Vano scala stanza n.5 lato nord est Disimpegno ascensore		17,29	1,500		25,94		
			5,20	2,300		11,96		
			37,90	1,500		56,85		
			2,95	3,900		11,51		
			3,90	3,030		11,82		
			3,10	0,900		2,79		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					120,87	5,02	606,77
1206 / 1187	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla							
	A RIPORTARE							2.533.724,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'533'724,54
R.02.110.030.a	superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m² Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Lato nord Corridoio WC Lato nord est Corridoio WC		13,00 3,00 20,00 13,00	0,900 0,900 0,900 0,900	2,150 2,150 2,150 2,150	25,16 5,81 38,70 25,16		
	SOMMANO m²					94,83	8,13	770,97
1207 / 1188 R.02.060.160.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Ala nord Rivestimenti parete esterna lavabi Ala Nord est Rivestimenti parete esterna lavabi WC corpo esterno ala Nest  WC ala Nest parete tompagno  WC N.e lato cortile (doppio rivestimento)  Locale lavanderia Lato nord WC	8,00 11,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00 3,00	1,50 1,50 1,50 3,35 1,20 2,59 0,38 0,30 1,45 1,20 1,65 2,15 1,70 3,80 3,05 3,60 1,45 1,50		1,000 1,000 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 1,500 2,200 2,200	12,00 16,50 11,25 16,75 6,00 6,48 1,90 1,50 6,38 5,28 3,63 4,73 3,74 25,08 20,13 5,40 9,57 3,30		
	SOMMANO m²					159,62	5,66	903,45
1208 / 1189 R.02.120.010.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Lavandini WC cassette scarico Piatto doccia Bidet					36,00 13,00 13,00 15,00 13,00		
	SOMMANO cad					90,00	6,27	564,30
1209 / 1190 R.02.120.030.a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: per rubinetto singolo tipo civile Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili servizi igienici saracinesche linee alimentazioni					90,00 25,00		
	SOMMANO cad					115,00	1,90	218,50
	A RIPORTARE							2'536'181,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'536'181,76
1210 / 1191 R.02.120.020.b	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili linee a soffitto lato nord linee a soffitto lato nord est linee wc	6,00 6,00 11,00	17,20 39,40 19,00			103,20 236,40 209,00		
	SOMMANO m					548,60	5,02	2'753,97
1211 / 1192 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 1 [m² 100.07] Vedi voce n° 2 [m² 120.87] Vedi voce n° 4 [m² 159.62] Vedi voce n° 3 [m² 94.83] Vedi voce n° 5 [cad 90.00] Vedi voce n° 7 [m 548.60]	100,07 120,87 159,62 94,83 90,00 548,60				0,050 5,00 0,050 6,04 0,040 6,38 0,060 5,69 0,150 13,50 0,030 16,46		
	SOMMANO m³					53,07	40,10	2'128,11
1212 / 1193 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 8 [m³ 53.07]					53,07		
	SOMMANO m³					53,07	31,58	1'675,95
1213 / 1194 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 8 [m³ 53.07]					53,07		
	SOMMANO m³					53,07	50,45	2'677,38
1214 / 1195 R.02.060.210.a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspighi ,compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto all ... rollata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspighi Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Studentato Lato nord *(lung.=3,05+2,85+3,40+2,7+2,75+3,05) (par.ug.=2*6)  (lung.=3,05+2,86+2,7+2,86) a detrarre Lato N-Est *(lung.=2*3+3,3+4,2+4,5+3,8+3,2+3,15+4,3+5+3,2)  (lung.=4,2+3*2+4,3+3,4+3,2+4+4,15) a detrarre	2,00 12,00 8,00 2,00 -11,00 2,00 23,00 2,00 17,00 -19,00	17,80 3,05 3,85 11,47 0,90 40,65 3,05 29,25 3,25 0,90			35,60 36,60 30,80 22,94 -9,90 81,30 70,15 58,50 55,25 -17,10		
	A RIPORTARE					364,14		2'545'417,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					364,14		2'545'417,17
	Sommano positivi m Sommano negativi m					391,14 -27,00		
	SOMMANO m					364,14	1,25	455,18
1215 / 1196 R.02.020.030.c	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore da 15 ,1 a 30 cm Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Studentato lato nord		17,87		3,050	54,50		
			12,90		3,050	39,35		
	Tramezzi stanze	3,00	3,70		3,050	33,86		
		5,00	3,90		3,050	59,48		
	locale wc	2,00	2,24		3,050	13,66		
	(lung.=2,17+1,01)		3,18		3,050	9,70		
	ripostiglio	2,00	1,50		3,050	9,15		
	lato nord-est		42,90		3,150	135,14		
			34,00		3,150	107,10		
	Tramezzi stanze lato esterno	12,00	3,00		3,150	113,40		
	Tramezzi stanze lato cortile	8,00	3,23		3,150	81,40		
	tramezzi wc lato esterno	2,00	3,36		3,150	21,17		
			3,51		3,150	11,06		
	Pareti WC lato esterno *(lung.=1,5+1,8)		3,30		3,150	10,40		
	(lung.=1,25+1,70)		2,95		3,150	9,29		
	(lung.=1,55+1,30)		2,85		3,150	8,98		
	(lung.=1,35+1,90+2*1,75)		6,75		3,150	21,26		
	Pareti WC lato interno *(lung.=1,45+1,40)		2,85		3,150	8,98		
	(lung.=1,90+1,45)		3,35		3,150	10,55		
	(lung.=2,3+1,10)		3,40		3,150	10,71		
	a detrarre vani porta							
	Lato nord	-12,00	0,90		2,150	-23,22		
	Lato nord-est	-29,00	0,90		2,150	-56,12		
	Tramezzi WC corpo esterno N-Est Vico Cinqesanti	2,00	3,50		3,250	22,75		
			2,60		3,250	8,45		
	Tramezzi perimetrale scala		3,23		3,150	10,17		
	Sommano positivi m <sup>2</sup> Sommano negativi m <sup>2</sup>					810,51 -79,34		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					731,17	9,05	6'617,09
1216 / 1197 R.02.060.040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, graniglia o marmo, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo malta o colla Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Lato Nord		20,40	9,300		189,72		
	a detrarre vano scala		-3,68	2,880		-10,60		
	Doppio pavimento WC	2,00	1,65	2,200		7,26		
	lato N-Est		34,15	7,900		269,79		
	Appendice wc lato N-Est		4,70	3,500		16,45		
	Doppio pavimento WC	2,00	1,45	2,200		6,38		
		2,00	1,20	2,200		5,28		
			1,65	2,200		3,63		
			3,80	3,230		12,27		
	Doppio pavimento staze lato N-Est facciata vicolo Cinqesanti		29,20	2,600		75,92		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					586,70 -10,60		
	SOMMANO mq					576,10	7,52	4'332,27
1217 / 1198 R.02.060.130.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... e. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m							
	A RIPORTARE							2'556'821,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'556'821,71
	50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 13 [m2 576.10]					576,10		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					576,10	14,14	8'146,05
1218 / 1199 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 11 [m 364.14] Vedi voce n° 12 [m <sup>2</sup> 731.17] Vedi voce n° 13 [m2 576.10] Vedi voce n° 14 [m <sup>2</sup> 576.10]	364,14 731,17 576,10 576,10		0,020 0,170	0,120 0,050 0,150	0,87 124,30 28,81 86,42		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					240,40	40,10	9'640,04
1219 / 1200 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 15 [m <sup>3</sup> 240.40]					240,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					240,40	31,58	7'591,83
1220 / 1201 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 16 [m <sup>3</sup> 240.40]					240,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					240,40	50,45	12'128,18
1221 / 1202 R.02.050.010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Locale esterno lato N-est Vico Cinquesanti	2,00 2,00	4,60 3,60			28,06 21,96		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					50,02	4,56	228,09
1222 / 1203 R.02.110.050.c	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di te ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie oltre i 5 m <sup>2</sup> Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Lato Nord Lato Nord-Est	11,00 23,00	1,15 1,15 1,30			20,24 42,32 2,86		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					65,42	5,00	327,10
1223 / 1204	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza,							
	A RIPORTARE							2'594'883,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2.594.883,00
R.02.140.050.a	provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 18 [m² 50.02] Vedi voce n° 19 [m² 65.42]	50,02 65,42			0,050 0,070	2,50 4,58		
	SOMMANO m³					7,08	40,10	283,91
1224 / 1205 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 20 [m³ 7.08]					7,08		
	SOMMANO m³					7,08	31,58	223,59
1225 / 1206 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 21 [m³ 7.08]					7,08		
	SOMMANO m³					7,08	50,45	357,19
1226 / 1207 R.02.050.010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Piano studentato pareti perimetrali		43,40 7,99 33,90 20,36 9,28 12,80		3,300 3,300 3,300 3,300 3,300 3,300	143,22 26,37 111,87 67,19 30,62 42,24		
	Muro interno	2,00	3,80		3,300	25,08		
	pilastrini	9,00	0,30		3,300	0,99		
	a detrarre vani	-32,00	1,10		1,500	-52,80		
	soffitto		-1,20		2,200	-2,64		
	soffitto		43,40	7,990		346,77		
	a detrarre lucernai	-3,00	12,80	9,280		118,78		
	Soffitto locale appendice lato vicolo Cinquesanti		1,20	1,200		-4,32		
			4,60	3,600		16,56		
	Sommano positivi m²					958,20		
	Sommano negativi m²					-59,76		
	SOMMANO m²					898,44	4,56	4.096,89
1227 / 1208 R.02.140.050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 23 [m² 898.44]	898,44			0,050	44,92		
	SOMMANO m³					44,92	40,10	1.801,29
	A RIPORTARE							2.601.645,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'601'645,87
1228 / 1209 R.02.140.070.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 24 [m³ 44.92]					44,92		
	SOMMANO m³					44,92	31,58	1'418,57
1229 / 1210 R.02.140.030.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili Vedi voce n° 25 [m³ 44.92]					44,92		
	SOMMANO m³					44,92	50,45	2'266,21
1230 / 1211 NP.IE.090	Messa in sicurezza del Piano Studentato, previa individuazione linea di alimentazione, scollegamento dal quadro elettrico esistente nel locale chiesa e rimozione cavo fino al quadro di alimentazione Cat 12 - Piano studentato SbCat 3 - lavori edili		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1066,96	1066,96
	<b>messa in sicure a chiostro ods4 e ods6 (Cat 27) Opere provvisionali (SbCat 2)</b>							
1231 / 11 P.03.010.040.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/ o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati Per il l'mese o frazione Cat 27 - messa in sicurezza chiostro ods4 e ods6 SbCat 2 - Opere provvisionali OdS n.4 PUNTELLAMENTO PORTICATO ARCHI DI SOSTEGNO TRASVERSALE Pilastro lato esterno quota 0,00 quota 1,80 quota 3,60 quota 5,40 quota 5,50 quota 6,00 quota 6,40 Pilastro lato muro quota 0,00 quota 1,80 quota 3,60 quota 5,40 quota 5,50 quota 6,40 Centro arco quota 3,50 quota 3,60 quota 5,30 quota 5,40 quota 5,50 quota 6,40 quota 6,50 Tra centro arco e pilastro	28,00	11,00			308,00		
		28,00	16,00			448,00		
		28,00	16,00			448,00		
		28,00	21,00			588,00		
		28,00	2,00			56,00		
		28,00	2,00			56,00		
		28,00	10,00			280,00		
		28,00	11,00			308,00		
		28,00	16,00			448,00		
		28,00	14,00			392,00		
		28,00	19,00			532,00		
		28,00	2,00			56,00		
		28,00	10,00			280,00		
		28,00	2,00			56,00		
		28,00	7,00			196,00		
		28,00	8,00			224,00		
		28,00	5,00			140,00		
		28,00	2,00			56,00		
		28,00	5,00			140,00		
		28,00	2,00			56,00		
		28,00	2,00			56,00		
		28,00	2,00			56,00		
	A RIPORTARE					5'068,00		2'606'397,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5068,00		2'606'397,61
	Lato esterno							
	quota 5,30	28,00	2,00			56,00		
	quota 5,40	28,00	6,00			168,00		
	quota 5,50	28,00	2,00			56,00		
	quota 6,40	28,00	4,00			112,00		
	quota 6,50	28,00	2,00			56,00		
	Lato interno							
	quota 5,30	28,00	2,00			56,00		
	quota 5,40	28,00	6,00			168,00		
	quota 5,50	28,00	2,00			56,00		
	quota 6,40	28,00	4,00			112,00		
	quota 6,50	28,00	2,00			56,00		
	Contrasto a q. arco con piede regolabile							
	al centro arco	28,00	3,00			84,00		
	tra il centro e pilastri a dx e sx *(par.ug.=2*2*28)	112,00	2,00			224,00		
	imposta arco a dx e sx *(par.ug.=2*28)	56,00	2,00			112,00		
	Parziale cad					6384,00		
	COLLEGAMENTO LONGITUDINALI ARCHI TRASVERSALI							
	Lato esterno							
	quota 3,60	23,00	2,00			46,00		
	q. 3,60 collegamento tubi rettilinei	23,00	2,00			46,00		
	quota 5,40	23,00	3,00			69,00		
	q. 5,40 collegamento tubi rettilinei	23,00	2,00			46,00		
	quota 5,60	23,00	1,00			23,00		
	quota 5,80	23,00	1,00			23,00		
	quota 6,40	23,00	1,00			23,00		
	Lato muro							
	quota 3,60	23,00	2,00			46,00		
	q. 3,60 collegamento tubi rettilinei	23,00	1,00			23,00		
	quota 5,40	23,00	3,00			69,00		
	q. 5,40 collegamento tubi rettilinei	23,00	1,00			23,00		
	Centrale							
	quota 3,60	23,00	4,00			92,00		
	quota 5,40	23,00	2,00			46,00		
	Tra il centro e lato esterno							
	quota 3,60	23,00	2,00			46,00		
	Tra il centro e il lato interno							
	quota 3,60	23,00	2,00			46,00		
	Parziale cad					667,00		
	Angoli del porticato							
	PILASTRO NELL'ANGOLO							
	quota 0,00	4,00	10,00			40,00		
	quota 1,80	4,00	12,00			48,00		
	quota 3,60	4,00	13,00			52,00		
	quota 5,40	4,00	11,00			44,00		
	Parziale cad					184,00		
	COLLEGAMENTO LONGITUDINALI ARCHI NELL'ANGOLO							
	Centrale							
	quota 3,60	4,00	4,00			16,00		
	quota 5,30	4,00	1,00			4,00		
	quota 5,40	4,00	2,00			8,00		
	Lato muro 1							
	quota 3,60	4,00	5,00			20,00		
	Lato muro 2							
	quota 3,60	4,00	5,00			20,00		
	Trave sup. e in testata							
	quota 3,60	4,00	12,00			48,00		
	quota 5,40	4,00	8,00			32,00		
	Parziale cad					148,00		
	ARCHI DI SOSTEGNO IN PROSPETTO							
	Pilastro lato dx							
	quota 0,00	23,00	11,00			253,00		
	quota 1,80	23,00	16,00			368,00		
	quota 3,60	23,00	16,00			368,00		
	quota 5,40	23,00	17,00			391,00		
	A RIPORTARE					8763,00		2'606'397,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8763,00		2'606'397,61
	quota 6,40 Pilastro lato sx	23,00	10,00			230,00		
	quota 0,00	23,00	11,00			253,00		
	quota 1,80	23,00	16,00			368,00		
	quota 3,60	23,00	16,00			368,00		
	quota 5,40	23,00	17,00			391,00		
	quota 6,40	23,00	10,00			230,00		
	Centro arco							
	quota 3,50	23,00	2,00			46,00		
	quota 3,60	23,00	6,00			138,00		
	quota 5,30	23,00	7,00			161,00		
	quota 5,40	23,00	5,00			115,00		
	quota 5,50	23,00	2,00			46,00		
	quota 6,40	23,00	5,00			115,00		
	quota 6,50	23,00	2,00			46,00		
	Tra il centro e pilastro dx							
	quota 5,30	23,00	2,00			46,00		
	quota 5,40	23,00	6,00			138,00		
	quota 5,50	23,00	2,00			46,00		
	quota 6,40	23,00	4,00			92,00		
	quota 6,50	23,00	2,00			46,00		
	Tra il centro e pilastro sx							
	quota 5,30	23,00	2,00			46,00		
	quota 5,40	23,00	6,00			138,00		
	quota 5,50	23,00	2,00			46,00		
	quota 6,40	23,00	4,00			92,00		
	quota 6,50	23,00	2,00			46,00		
	al centro arco	23,00	3,00			69,00		
	tra il centro e pilastri a dx e sx *(par.ug.=2*23)	92,00	2,00			184,00		
	imposta arco a dx e sx *(par.ug.=2*23)	46,00	2,00			92,00		
	Parziale cad					4968,00		
	Piedritto per sostegno pilastro zona adiacente il crollo		120,00			120,00		
	Parziale cad					120,00		
	SOMMANO cad					12'471,00	3,66	45'643,86
1232 / 12 NP.PUNT.001	Sovrapprezzo all'art. P.03.01.040.a per l'impiego di ponteggio a tubo e giunto per l'esecuzione del puntellamento per la messa in sicurezza del porticato del chiostro. Il sovrappre ... utilizzo di cunei di legno e tavole da ponte per gli spessori nei punti di contrasto. Cat 27 - messa in sicurezza chiostro ods4 e ods6 SbCat 2 - Opere provvisionali OdS n.4 quant. voce 127		12471,00			12'471,00		
	SOMMANO cadauno					12'471,00	6,51	81'186,21
1233 / 13 P.03.010.040.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/ o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1° Cat 27 - messa in sicurezza chiostro ods4 e ods6 SbCat 2 - Opere provvisionali OdS n.4 differenziato per mesi in opera <b>fine montaggio ad agosto 2019 pertanto da settembre 2019 a ottobre 2019 sono mesi 2</b> ARCHI DI SOSTEGNO TRASVERSALE Pilastro lato esterno							
	quota 0,00 *(par.ug.=2*11)	22,00	11,00			242,00		
	quota 1,80 *(par.ug.=2*1)	2,00	16,00			32,00		
	quota 3,60 *(par.ug.=2*11)	22,00	16,00			352,00		
	quota 5,40 *(par.ug.=2*11)	22,00	21,00			462,00		
	quota 5,50 *(par.ug.=2*11)	22,00	2,00			44,00		
	quota 6,00 *(par.ug.=2*11)	22,00	2,00			44,00		
	quota 6,40 *(par.ug.=2*11)	22,00	10,00			220,00		
	A RIPORTARE					1396,00		2'733'227,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1396,00		2733227,68
	Pilastro lato muro							
	quota 0,00 *(par.ug.=2*11)	22,00	11,00			242,00		
	quota 1,80 *(par.ug.=2*11)	22,00	16,00			352,00		
	quota 3,60 *(par.ug.=2*11)	22,00	14,00			308,00		
	quota 5,40 *(par.ug.=2*11)	22,00	19,00			418,00		
	quota 5,50 *(par.ug.=2*11)	22,00	2,00			44,00		
	quota 6,40 *(par.ug.=2*11)	22,00	10,00			220,00		
	Centro arco							
	quota 3,50 *(par.ug.=2*11)	22,00	2,00			44,00		
	quota 3,60 *(par.ug.=2*11)	22,00	7,00			154,00		
	quota 5,30 *(par.ug.=2*11)	22,00	8,00			176,00		
	quota 5,40 *(par.ug.=2*11)	22,00	5,00			110,00		
	quota 5,50 *(par.ug.=2*11)	22,00	2,00			44,00		
	quota 6,40 *(par.ug.=2*11)	22,00	5,00			110,00		
	quota 6,50 *(par.ug.=2*11)	22,00	2,00			44,00		
	Tra centro arco e pilastro							
	Lato esterno							
	quota 5,30 *(par.ug.=2*11)	22,00	2,00			44,00		
	quota 5,40 *(par.ug.=2*11)	22,00	6,00			132,00		
	quota 5,50 *(par.ug.=2*11)	22,00	2,00			44,00		
	quota 6,40 *(par.ug.=2*11)	22,00	4,00			88,00		
	quota 6,50 *(par.ug.=2*11)	22,00	2,00			44,00		
	Lato interno *(par.ug.=2*11)	22,00				22,00		
	quota 5,30 *(par.ug.=2*11)	22,00	2,00			44,00		
	quota 5,40 *(par.ug.=2*11)	22,00	6,00			132,00		
	quota 5,50 *(par.ug.=2*11)	22,00	2,00			44,00		
	quota 6,40 *(par.ug.=2*11)	22,00	4,00			88,00		
	quota 6,50 *(par.ug.=2*11)	22,00	2,00			44,00		
	Contrasto a q. arco con piede regolabile							
	al centro arco *(par.ug.=2*11)	22,00	3,00			66,00		
	tra il centro e pilastri a dx e sx *(par.ug.=2*2*11)	88,00	2,00			176,00		
	imposta arco a dx e sx *(par.ug.=2*2*11)	44,00	2,00			88,00		
	COLLEGAMENTO LONGITUDINALI ARCHI TRASVERSALI							
	Lato esterno							
	quota 3,60 *(par.ug.=2*8)	16,00	2,00			32,00		
	q. 3,60 collegamento tubi rettilinei *(par.ug.=2*8)	16,00	2,00			32,00		
	quota 5,40 *(par.ug.=2*8)	16,00	3,00			48,00		
	q. 5,40 collegamento tubi rettilinei *(par.ug.=2*8)	16,00	2,00			32,00		
	quota 5,60 *(par.ug.=2*8)	16,00	1,00			16,00		
	quota 5,80 *(par.ug.=2*8)	16,00	1,00			16,00		
	quota 6,40 *(par.ug.=2*8)	16,00	1,00			16,00		
	Lato muro							
	quota 3,60 *(par.ug.=2*8)	16,00	2,00			32,00		
	q. 3,60 collegamento tubi rettilinei *(par.ug.=2*8)	16,00	1,00			16,00		
	quota 5,40 *(par.ug.=2*8)	16,00	3,00			48,00		
	q. 5,40 collegamento tubi rettilinei *(par.ug.=2*8)	16,00	1,00			16,00		
	Centrale							
	quota 3,60 *(par.ug.=2*8)	16,00	4,00			64,00		
	quota 5,40 *(par.ug.=2*8)	16,00	2,00			32,00		
	Tra il centro e lato esterno							
	quota 3,60 *(par.ug.=2*8)	16,00	2,00			32,00		
	Tra il centro e il lato interno							
	quota 3,60 *(par.ug.=2*8)	16,00	2,00			32,00		
	Angoli del porticato							
	PILASTRO NELL'ANGOLO							
	quota 0,00 *(par.ug.=2*2)	4,00	10,00			40,00		
	quota 1,80 *(par.ug.=2*2)	4,00	12,00			48,00		
	quota 3,60 *(par.ug.=2*2)	4,00	13,00			52,00		
	quota 5,40 *(par.ug.=2*2)	4,00	11,00			44,00		
	COLLEGAMENTO LONGITUDINALI ARCHI NELL'ANGOLO							
	Centrale							
	quota 3,60 *(par.ug.=2*2)	4,00	4,00			16,00		
	quota 5,30 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00			4,00		
	quota 5,40 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
	Lato muro 1							
	quota 3,60 *(par.ug.=2*2)	4,00	5,00			20,00		
	Lato muro 2							
	quota 3,60 *(par.ug.=2*2)	4,00	5,00			20,00		
	Trave sup. e in testata							
	A RIPORTARE					5434,00		2733227,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8871,00		2 733 227,68
	quota 5,30	9,00	2,00			18,00		
	quota 5,40	9,00	6,00			54,00		
	quota 5,50	9,00	2,00			18,00		
	quota 6,40	9,00	4,00			36,00		
	quota 6,50	9,00	2,00			18,00		
	Lato interno							
	quota 5,30	9,00	2,00			18,00		
	quota 5,40	9,00	6,00			54,00		
	quota 5,50	9,00	2,00			18,00		
	quota 6,40	9,00	4,00			36,00		
	quota 6,50	9,00	2,00			18,00		
	Contrasto a q. arco con piede regolabile							
	al centro arco	9,00	3,00			27,00		
	tra il centro e pilastri a dx e sx *(par.ug.=2*2*9)	36,00	2,00			72,00		
	imposta arco a dx e sx *(par.ug.=2*9)	18,00	2,00			36,00		
	COLLEGAMENTO LONGITUDINALI ARCHI TRASVERSALI							
	Lato esterno							
	quota 3,60	8,00	2,00			16,00		
	q. 3,60 collegamento tubi rettilinei	8,00	2,00			16,00		
	quota 5,40	8,00	3,00			24,00		
	q. 5,40 collegamento tubi rettilinei	8,00	2,00			16,00		
	quota 5,60	8,00	1,00			8,00		
	quota 5,80	8,00	1,00			8,00		
	quota 6,40	8,00	1,00			8,00		
	Lato muro							
	quota 3,60	8,00	2,00			16,00		
	q. 3,60 collegamento tubi rettilinei	8,00	1,00			8,00		
	quota 5,40	8,00	3,00			24,00		
	q. 5,40 collegamento tubi rettilinei	8,00	1,00			8,00		
	Centrale							
	quota 3,60	8,00	4,00			32,00		
	quota 5,40	8,00	2,00			16,00		
	Tra il centro e lato esterno							
	quota 3,60	8,00	2,00			16,00		
	Tra il centro e il lato interno							
	quota 3,60	8,00	2,00			16,00		
	Angoli del porticato							
	PILASTRO NELL'ANGOLO							
	quota 0,00	1,00	10,00			10,00		
	quota 1,80	1,00	12,00			12,00		
	quota 3,60	1,00	13,00			13,00		
	quota 5,40	1,00	11,00			11,00		
	COLLEGAMENTO LONGITUDINALI ARCHI NELL'ANGOLO							
	Centrale							
	quota 3,60	1,00	4,00			4,00		
	quota 5,30	1,00	1,00			1,00		
	quota 5,40	1,00	2,00			2,00		
	Lato muro 1							
	quota 3,60	1,00	5,00			5,00		
	Lato muro 2							
	quota 3,60	1,00	5,00			5,00		
	Trave sup. e in testata							
	quota 3,60	1,00	12,00			12,00		
	quota 5,40	1,00	8,00			8,00		
	ARCHI DI SOSTEGNO IN PROSPETTO							
	Pilastro lato dx							
	quota 0,00	11,00	11,00			121,00		
	quota 1,80	11,00	16,00			176,00		
	quota 3,60	11,00	16,00			176,00		
	quota 5,40	11,00	17,00			187,00		
	quota 6,40	11,00	10,00			110,00		
	Pilastro lato sx							
	quota 0,00	11,00	11,00			121,00		
	quota 1,80	11,00	16,00			176,00		
	quota 3,60	11,00	16,00			176,00		
	quota 5,40	11,00	17,00			187,00		
	quota 6,40	11,00	10,00			110,00		
	Centro arco							
	quota 3,50	11,00	2,00			22,00		
	quota 3,60	11,00	6,00			66,00		
	A RIPORTARE					11237,00		2 733 227,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11237,00		2733'227,68
	quota 5,30	11,00	7,00			77,00		
	quota 5,40	11,00	5,00			55,00		
	quota 5,50	11,00	2,00			22,00		
	quota 6,40	11,00	5,00			55,00		
	quota 6,50	11,00	2,00			22,00		
	Tra il centro e pilastro dx							
	quota 5,30	11,00	2,00			22,00		
	quota 5,40	11,00	6,00			66,00		
	quota 5,50	11,00	2,00			22,00		
	quota 6,40	11,00	4,00			44,00		
	quota 6,50	11,00	2,00			22,00		
	Tra il centro e pilastro sx							
	quota 5,30	11,00	2,00			22,00		
	quota 5,40	11,00	6,00			66,00		
	quota 5,50	11,00	2,00			22,00		
	quota 6,40	11,00	4,00			44,00		
	quota 6,50	11,00	2,00			22,00		
	al centro arco	11,00	3,00			33,00		
	tra il centro e pilastri a dx e sx *(par.ug.=2*11)	44,00	2,00			88,00		
	imposta arco a dx e sx *(par.ug.=2*11)	22,00	2,00			44,00		
	Parziale gnt/30gg					4743,00		
	Completamento puntellamento ad ottobre 2019							
	<b>Da novembre 2019</b>	26,00	12471,00			324'246,00		
	Parziale gnt/30gg					324'246,00		
	SOMMANO gnt/30gg					336'231,00	0,41	137'854,71
1234 / 14 NP.PUNT.002	Sovrapprezzo all'art. P.03.010.040.b per il nolo di ponteggio con l'impiego di tubo e giunto per il puntellamento degli archi del porticato. Il sovrapprezzo comprende gli oneri per ... zzi durante il nolo per il mantenimento in efficienza della struttura montata. Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° Cat 27 - messa in sicurezza chiostro ods4 e ods6 SbCat 2 - Opere provvisionali OdS n.4 quant. voce 128		336231,0 0			336'231,00		
	SOMMANO giun/mese					336'231,00	0,25	84'057,75
1235 / 15 P.03.010.070.a	Tavolato in abete Cat 27 - messa in sicurezza chiostro ods4 e ods6 SbCat 2 - Opere provvisionali OdS n.4 Andito a q. 5.35 Piano	2,00	30,90 28,70 16,70	2,750 2,750 2,750		169,95 78,93 45,93		
	fermapiede *(lung=2*30,90+28,70+16,70) a detrarre tratti in corrispondenza arco		107,20		0,250	26,80		
	Trasversali sotto andito rompitratta n. 4 a campata *(par.ug.=4*27)	108,00	3,00	0,250	0,250	81,00		
	Sottoponte	2,00	30,90 28,70 16,70	2,000 2,000 2,000		123,60 57,40 33,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					617,01 -50,40		
	SOMMANO mq					566,61	7,10	4'022,93
1236 / 16	Nolo di tavolato							
	A RIPORTARE							2'959'163,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2 992'013,08
	senza recupero del materiale Cat 27 - messa in sicurezza chiostro ods4 e ods6 SbCat 2 - Opere provvisionali OdS n.6  SOMMANO mesi		8,00			8,00		
						8,00	407,85	3 262,80
1240 / 20 NP.PUNT.NOL O2	Nolo per ogni mese successivo di puntellamento integrativo di pilastri di misura 0,70x0,90 m ca. e di altezza 5,25 m ca eseguito con tavole da ponte e una struttura di tubi e giunt ... corata alla incastellatura di tubi e giunti già esistente. Compreso ogni onere e magistero, senza recupero del materiale Cat 27 - messa in sicurezza chiostro ods4 e ods6 SbCat 2 - Opere provvisionali OdS n.6 da luglio 2020 a sett 22 Da settembre 2022 a marzo 2023 ott22 nov22 dic22 gen23 feb23 mar23  SOMMANO mesi	26,00	8,00			208,00		
		1,00	8,00			8,00		
		1,00	7,00			7,00		
		1,00	6,00			6,00		
		1,00	5,00			5,00		
		1,00	4,00			4,00		
		1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO mesi					241,00	17,37	4'186,17
	<b>Ordine di servi io 9 (Cat 28) lavori edili (SbCat 3)</b>							
1241 / 21 NP.ED.029	Lavori dell'ordine di servizio n. 9 Cat 28 - Ordine di servizio 9 SbCat 3 - lavori edili  SOMMANO a corpo		1,00			1,00		
						1,00	20'141,28	20'141,28
	<b>CAPO "B" lavori Beni Artistici (SpCat 2) sala conferen e (Cat 2) lavori di restauro beni artistici (SbCat 10)</b>							
1242 / 1253 N.P.R.03	Rimontaggio pannelli Sala Conferenze Cat 2 - sala conferenze SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Intervento già eseguito  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	7 908,91	7 908,91
1243 / 1254 N.P.R.06	Trattamento biocida antitarlo mobili Sala Conferenze Cat 2 - sala conferenze SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Intervento aggiuntivo  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	912,12	912,12
1244 / 1255 A.22.001.c	Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazione misurabili in fascia difficile Cat 2 - sala conferenze SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici boiserie sala conferenze boiserie a detrarre portone  Sommano positivi mq	2,00	22,80		1,600	72,96		
		2,00	7,00		1,600	22,40		
			-1,80		2,500	-4,50		
						95,36		
	A RIPORTARE					90,86		3 028'424,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					90,86		3'028'424,36
	Sommano negativi mq					-4,50		
	SOMMANO mq					90,86	122,11	11'094,91
1245 / 1256 A.22.002.c	Consolidamento delle superici e parti applicate di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile Cat 2 - sala conferenze SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 12 [mq 90.86]					90,86		
	SOMMANO mq					90,86	91,58	8'320,96
1246 / 1257 A.22.004.b	Restauro decorazioni,pulitura laccature di arredi e mobilio non decorati misurabili in fascia media Cat 2 - sala conferenze SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 13 [mq 90.86]					90,86		
	SOMMANO mq					90,86	61,06	5'547,91
1247 / 1258 AN 5	Operazione di integrazione della seduta della Boiserie mediante applicazione di seduta in legno di castagno e gattoni di appoggio( secondo i disegni forniti dalla D.L.) Cat 2 - sala conferenze SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici							
	SOMMANO mq					0,00	250,00	0,00
1248 / 1259 A.22.004.b	Restauro decorazioni,pulitura laccature di arredi e mobilio non decorati misurabili in fascia media Cat 2 - sala conferenze SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 14 [mq 90.86]					90,86		
	SOMMANO mq					90,86	61,06	5'547,91
1249 / 1260 A.22.010.c	Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazione misurabili in fascia difficile Cat 2 - sala conferenze SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 13 [mq 90.86]					90,86		
	SOMMANO mq					90,86	43,04	3'910,61
	<b>Restauro dipinti su tela (Cat 14)</b>							
1250 / 1279 A.19.001.b	Foderatura di dipinti su tela ; Velinatura della superficie pittorica eseguita con colla di coniglio in giusta diluzione e carta giapponese; Consolidamento della pellicola p...colata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media Cat 14 - Restauro dipinti su tela SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici tele secondo elenco fornitor dalla DL					9,16		
	SOMMANO mq					9,16	457,92	4'194,55
1251 / 1280 A.19.002.b	Sverniciatura di dipinti su tela , Sverniciatura della superficie del dipinto da resine e vecchi fissativi ossidati sovrammessi all'originale, attraverso l'applicazione di miscele ... colata casistica relativa alle varie operazione da effettuare pe ril restauro delle opere in questione:in fascia media							
	A RIPORTARE							3'067'041,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'067'041,21
	Cat 14 - Restauro dipinti su tela SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 30 [mq 5.24]  SOMMANO mq					9,16		
						9,16	30,53	279,65
1252 / 1281 A.19.003.b	Pulitura di dipinti su tela; Pulitura chimico meccanica eseguita per progressivo assottigliamento da sostanze che alterano la cromia originale del dipino Cat 14 - Restauro dipinti su tela SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 30 [mq 5.24]  SOMMANO mq					9,16		
						9,16	213,70	1957,49
1253 / 1282 A.19.004.b	Stuccatura di dipinti su tela; Rimozione di stuccature di precedenti interventi di restauro non più idonee o e ril loro stato di conservazione e/o per i materiali costitutivi Cat 14 - Restauro dipinti su tela SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 32 [mq 5.24]  SOMMANO mq					9,16		
						9,16	61,06	559,31
1254 / 1283 A.19.005.b	Integrazione pittorica di dipinti su tela; Integrazione pittorica delle lacune e delle abrasioni eseguita a velature, a selezione cromatica o a puntinato con pigmenti naturali Cat 14 - Restauro dipinti su tela SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 33 [mq 5.24]  SOMMANO mq					9,16		
						9,16	549,51	5'033,51
1255 / 1284 AN49	Operazione di sostituzione dei telai dei dipinti ad olio comprensivo di fornitura di materiale,taglio,assemblaggio, scartavetratura ,trattamento antiparassitario,verniciatura,lucidatura e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a opera d'arte Cat 14 - Restauro dipinti su tela SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici  SOMMANO cadauno					5,90		
						5,90	124,37	733,78
	<b>Restauro dipinti su tavola (Cat 15)</b>							
1256 / 1285 A.20.001.b	Disinfestazione e consolidamento di dipinti su tavola; Disinfestazione del supporto ligneo mediante applicazione di biocida per la prevenzione e il trattamento da attacchi di insetti Cat 15 - Restauro dipinti su tavola SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Dipinto ad olio su tavola metà sec. xvii Soggetto "Annunciazione" Dipinto ad olio su tavola metà sec. xvii Soggetto "Natività di Gesù" Dipinto ad olio su tavola metà sec. xvii Soggetto "Presentazione di Gesù al tempio" Dipinto ad olio su tavola metà sec. xvii Soggetto "Adorazione dei Re magi " Dipinto ad olio su tavola metà sec. xvii Soggetto "Resurrezione di Cristo " Dipinto ad olio su tavola metà sec. xvii Soggetto "Ascensione di Cristo " Dipinto ad olio su tavola metà sec. xvii Soggetto "Pentecoste " Dipinto ad olio su tavola metà sec. xvii Soggetto "Assunzione della Madonna" Dipinto ad olio su tavola metà sec. xvii Soggetto "Deposizione di	1,15	0,71		1,230	1,00		
		1,15	0,71		1,230	1,00		
		1,15	0,71		1,230	1,00		
		1,15	0,71		1,230	1,00		
		1,15	0,71		1,230	1,00		
		1,15	0,71		1,230	1,00		
		1,15	0,71		1,230	1,00		
		1,15	0,71		1,230	1,00		
		1,15	0,71		1,230	1,00		
		1,15	0,71		1,230	1,00		
		1,15	0,71		1,230	1,00		
		1,15	0,71		1,230	1,00		
		1,15	0,71		1,230	1,00		
	A RIPORTARE					8,00		3'075'604,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		3'075'604,95
	Cristo dalla Croce"	1,15	0,71		1,290	1,05		
	Dipinto ad olio su tavola metà sec. xvii Soggetto "Ecce Homo"	2,60	0,55		0,700	1,00		
	Dipinto ad olio su tavola metà sec. xvii Soggetto "San Girolamo"	1,55	0,75		0,860	1,00		
	per cancellazione voce					-11,05		
	Sommano positivi mq					11,05		
	Sommano negativi mq					-11,05		
	SOMMANO mq					0,00	488,45	0,00
1257 / 1286 A.20.002.b	Fissaggio del colore di dipinti su tavola; Consolidamento localizzato e generalizzato dalla pellicola pittorica e degli strati preparatori per la presenza di fenomeni di perdita d...olata casistica relativa alle varie operazione da effettuare per il restauro delle opere in questione in fascia media Cat 15 - Restauro dipinti su tavola SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici							
	SOMMANO mq					0,00	122,11	0,00
1258 / 1287 A.20.003.b	Pulitura di dipinti su tavola; Pulitura chimico meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi alla superficie pittorica Cat 15 - Restauro dipinti su tavola SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici							
	SOMMANO mq					0,00	305,28	0,00
1259 / 1288 A.20.004.b	Stuccatura di dipinti su tavola; Rimozione di stuccature di precedenti interventi di restauro non più idonee per il loro stato di conservazione e/o per i materiali costitutivi Cat 15 - Restauro dipinti su tavola SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici							
	SOMMANO mq1					0,00	91,58	0,00
1260 / 1289 A.20.005.b	Integrazione pittorica di dipinti su tavola; Reintegrazione pittorica con colori a vernice secondo le indicazioni della direzione dei lavori e la soprintendenza competente Cat 15 - Restauro dipinti su tavola SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici							
	SOMMANO mq					0,00	488,45	0,00
	<b>Restauro dipinti su rame (Cat 16)</b>							
1261 / 1290 A.19.002.br	Operazione di sverniciatura di dipinti ad olio su rame. Cat 16 - Restauro dipinti su rame SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici							
	Dipinto ad olio su rame sec,xvii soggetto " Madonna della Purità"	8,70	0,34		0,340	1,01		
	Dipinto ad olio su rame sec,xvii soggetto " Crocifissione di Cristo"	5,20	0,52		0,370	1,00		
	SOMMANO mq					2,01	30,53	61,37
1262 / 1291 A.19.003.br	Operazione di pulitura di superfici dei dipinti su rame. Cat 16 - Restauro dipinti su rame SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 41 [mq 2.01]					2,01		
	SOMMANO mq					2,01	213,17	428,47
1263 / 1292	Operazione di stuccatura di superfici di dipinti su rame							
	A RIPORTARE							3'076'094,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3 076 094,79
A.19.004br	Cat 16 - Restauro dipinti su rame SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 42 [mq 2.01]					2,01		
	SOMMANO mq					2,01	61,06	122,73
1264 / 1293 A.19.005br	Operazione di integrazione pittorica di dipinti su rame Cat 16 - Restauro dipinti su rame SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 43 [mq 2.01]					2,01		
	SOMMANO mq					2,01	549,51	1'104,52
1265 / 1294 AN72	Sostituzione vecchio telaio in legno dei dipinti su rame Cat 16 - Restauro dipinti su rame SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
	<b>Restauro cornici lignee con lamine metalliche (Cat 17)</b>							
1266 / 1295 A.12.001.b	Consolidamento e disinfestazione di cornici; Disinfestazione del supporto ligneo mediante applicazione di biocida per la prevenzione e il trattamento da attacchi di insetti Cat 17 - Restauro cornici lignee con lamine metalliche SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici		10,96			10,96		
	SOMMANO ml		10,96			10,96	30,53	334,61
1267 / 1296 A.12.002.b	Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi alla superficie Cat 17 - Restauro cornici lignee con lamine metalliche SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici		10,96			10,96		
	SOMMANO ml		10,96			10,96	61,06	669,22
1268 / 1297 A.12.003.b	Stuccatura di cornici; Stuccatura e rasatura delle lacune, eseguito con gesso di Bologna e colla di coniglio Cat 17 - Restauro cornici lignee con lamine metalliche SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici si stima il 17,66% di ml complessivi (10.96)		1,94			1,94		
	SOMMANO ml		1,94			1,94	30,53	59,23
1269 / 1298 A.12.005.c	Integrazione ad oro zecchino di cornici; Integrazione della lamina metallica con foglia d'oro previa preparazione a bolo; Protezione finale Cat 17 - Restauro cornici lignee con lamine metalliche SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici si stima il 15,01% di ml complessivi (10.96)		1,65			1,65		
	SOMMANO ml		1,65			1,65	122,11	201,48
1270 / 1299 A.12.004.c	Integrazione cromatica di cornici; Accompagnamento cromatico con pigmenti naturali; Protezione finale Cat 17 - Restauro cornici lignee con lamine metalliche SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici si stima il 17,66% di ml complessivi (10.96)		1,94			1,94		
	A RIPORTARE					1,94		3 078 746,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,94		3 078 746,58
	SOMMANO ml					1,94	91,58	177,67
	<b>Restauro altare policromo (Cat 18)</b>							
1271 / 1300 A.22.001.d	Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile Cat 18 - Restauro altare policromo SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici		1,71		1,230	2,10		
	SOMMANO mq					2,10	152,64	320,54
1272 / 1301 A.22.006.d	Restauro decorazioni-lamina metallica,fissaggio,di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile Cat 18 - Restauro altare policromo SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 51 [mq 2.10]					2,10		
	SOMMANO mq					2,10	91,58	192,32
1273 / 1302 A.22.007.c	Restauro decorazioni-lamina metallica,pulitura,di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile Cat 18 - Restauro altare policromo SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 52 [mq 2.10]					2,10		
	SOMMANO mq					2,10	122,11	256,43
1274 / 1303 A.22.008.d	Restauro decorazioni-lamina metallica,stuccatura,di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile Cat 18 - Restauro altare policromo SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 53 [mq 2.10]					2,10		
	SOMMANO mq					2,10	91,58	192,32
1275 / 1304 A.22.009.d	Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile Cat 18 - Restauro altare policromo SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 54 [mq 2.10]					2,10		
	SOMMANO mq					2,10	91,58	192,32
1276 / 1305 A.22.010.d	Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile Cat 18 - Restauro altare policromo SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 55 [mq 2.10]					2,10		
	SOMMANO mq					2,10	61,06	128,23
	<b>Fornitura Sala del Tesoro e delle Reliquie (Cat 20)</b>							
1277 / 1270 AN42	Manutenzione ordinaria degli arredi lignei mediante le seguenti operazioni: spolveratura da depositi incoerenti di particellato, sostituzion ... di,trattamento pittorico dei fondi degli armadi secondo le indicazioni della D.L. Cat 20 - Fornitura Sala del Tesoro e delle Reliquie SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici							
	A RIPORTARE							3 080 206,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'080'206,41
	sagrestia monumentale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'000,00	10'000,00
1278 / 1271 A03.14	<p>illuminazione delle vetrine all'interno degli armadi esistenti nel Museo Sala del Tesoro mediante un binario elettrificato con faretti LED e un faretto LED con ottica orientabile</p> <p>Cat 20 - Fornitura Sala del Tesoro e delle Reliquie</p> <p>SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici</p> <p>Museo Sala del Tesoro</p> <p>Ad integrazione dell'impianto elettrico</p>		10,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	0,00	0,00
1279 / 1272 NPR.04	<p>Trattamento biocida antitarlo mobili Sala del Tesoro</p> <p>Cat 20 - Fornitura Sala del Tesoro e delle Reliquie</p> <p>SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici</p> <p>Intervento aggiuntivo</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	912,12	912,12
	<b>Fornitura Sala Paramenti Sacri (Cat 21)</b>							
1280 / 1273 AN43	<p>Operazione di restauro di arredi sacri di manifattura napoletana 1740-1760 (Pianeta) di dimensione 60*105 mediante le seguenti operazione: Spolveratura e leggera pulitura ,con integrazione delle parti mancanti o ricucitura utilizzando filati,filato metallico aghi ricurvi e fodere di seta.</p> <p>Cat 21 - Fornitura Sala Paramenti Sacri</p> <p>SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'437,00	7'437,00
1281 / 1274 AN44	<p>Operazione di restauro di arredi sacri n. 2 dalmatiche delle dimensioni di 105*120 mediante le seguenti operazione: Spolveratura e leggera pulitura ,con integrazione delle parti mancanti o ricucitura utilizzando filati,filato metallico aghi ricurvi e fodere di seta.</p> <p>Cat 21 - Fornitura Sala Paramenti Sacri</p> <p>SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'982,40	10'982,40
1282 / 1275 AN45	<p>Operazione di restauro di arredi sacri n. 2 stole delle dimensioni di 110*20 mediante le seguenti operazione: Spolveratura e leggera pulitura ,con integrazione delle parti mancanti o ricucitura utilizzando filati,filato metallico aghi ricurvi e fodere di seta.</p> <p>Cat 21 - Fornitura Sala Paramenti Sacri</p> <p>SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'277,20	4'277,20
1283 / 1276 AN46	<p>Operazione di restauro di arredi sacri n. 3 manipoli di dimensioni di 87*20 mediante le seguenti operazione: Spolveratura e leggera pulitura ,con integrazione delle parti mancanti o ricucitura utilizzando filati,filato metallico aghi ricurvi e fodere di seta.</p> <p>Cat 21 - Fornitura Sala Paramenti Sacri</p> <p>SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		3'113'815,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		3'113'815,13
	SOMMANO cadauno					1,00	6'248,80	6'248,80
1284 / 1277 AN47	Operazione di restauro di arredi sacri (piviale) di dimensione 147*303 mediante le seguenti operazione: Spolveratura e leggera pulitura ,con integrazione delel parti mancanti o ricucitura utilizzando filati,filato metallico aghi ricurvi e fodere di seta. Cat 21 - Fornitura Sala Paramenti Sacri SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'604,40	8'604,40
1285 / 1278 AN48	Operazione di restauro di arredi sacri (copricalice) di dimensione 59*59 mediante le seguenti operazione: Spolveratura e leggera pulitura ,con integrazione delel parti mancanti o ricucitura utilizzando filati,filato metallico aghi ricurvi e fodere di seta. Cat 21 - Fornitura Sala Paramenti Sacri SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'112,60	2'112,60
	<b>Sagrestia monumentale (Cat 22)</b>							
1286 / 1261 A.22.001.b	Disinfestazione consolidamento strutture di arredi e mobilio non decorati misurabili in fascia media Cat 22 - Sagrestia monumentale SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici arredo in legno sagrestia monumentale					175,00		
	SOMMANO mq					175,00	61,06	10'685,50
1287 / 1262 A.22.004.b	Restauro decorazioni,pulitura laccature di arredi e mobilio non decorati misurabili in fascia media Cat 22 - Sagrestia monumentale SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 18 [mq 175.00]					175,00		
	SOMMANO mq					175,00	61,06	10'685,50
1288 / 1263 A.22.005.b	Restauro decorazioni,stuccatura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati misurabili in fascia media Cat 22 - Sagrestia monumentale SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 19 [mq 175.00]					175,00		
	SOMMANO mq					175,00	30,53	5'342,75
1289 / 1264 A.22.009.b	Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio non decorati misurabili in fascia media Cat 22 - Sagrestia monumentale SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 20 [mq 175.00]					175,00		
	SOMMANO mq					175,00	61,06	10'685,50
1290 / 1265 A.22.010.b	Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazione misurabili in fascia difficile Cat 22 - Sagrestia monumentale SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 21 [mq 175.00]					175,00		
	A RIPORTARE					175,00		3'168'180,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					175,00		3'168'180,18
	SOMMANO mq					175,00	30,53	5'342,75
1291 / 1266 NP.R.01	Smontaggio e rimontaggio orologio Sagrestia Cat 22 - Sagrestia monumentale SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Intervento già eseguito					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1324,81	1324,81
1292 / 1267 NP.R.02	Consolidamento interno mobili Sagrestia Cat 22 - Sagrestia monumentale SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Intervento già eseguito					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1091,63	1091,63
1293 / 1268 NP.R.05	Trattamento biocida antitarlo mobili Sagrestia Cat 22 - Sagrestia monumentale SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Intervento aggiuntivo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	912,12	912,12
1294 / 1269 NP.R.07	Restauro architrave lapideo Cat 22 - Sagrestia monumentale SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Intervento aggiuntivo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'206,16	2'206,16
	<b>Restauro marmi (Cat 23)</b>							
1295 / 1242 A.11.001.b	Consolidamento e fissaggio di marmi interni; Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione Cat 23 - Restauro marmi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici fontana in marmo e portale (sala conferenze)					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	61,06	610,60
1296 / 1244 A.11.002.b	Pulitura di marmi interni;rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi;rimozione assorbimento di ossidi di ferro.. Cat 23 - Restauro marmi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 1 [mq 10.00]					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	61,06	610,60
1297 / 1245 A.11.003.b	Integrazione plastica e cromatica di marmi interni; Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria.. Cat 23 - Restauro marmi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 3 [mq 10.00]					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	61,06	610,60
1298 / 1246 A.11.004.b	Lucidatura e protezione finale di marmi interni; Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia media							
	A RIPORTARE							3'180'889,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'180'889,45
	Cat 23 - Restauro marmi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 4 [mq 10.00]  SOMMANO mq					10,00		
						10,00	30,53	305,30
1299 / 1247 A.14.006.c	Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche ( pavimenti e rivestimenti maiolicati) in fascia difficile Cat 23 - Restauro marmi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici pavimento ingresso ( sala conferenze)  SOMMANO mq		7,00	2,900		20,30		
						20,30	61,06	1239,52
1300 / 1248 A.14.008.c	Eliminazione incrostazioni e malte di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) in fascia difficile Cat 23 - Restauro marmi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 6 [mq 20.30]  SOMMANO mq1					20,30		
						20,30	61,06	1239,52
1301 / 1249 A.14.010.c	Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) in fascia difficie Cat 23 - Restauro marmi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 7 [mq1 20.30]  SOMMANO mq					20,30		
						20,30	30,53	619,76
1302 / 1250 A.14.011.c	Ricomposizione e microstucature lesioni di ceramiche ( pavimenti e rivestimenti maiolicati) in fascia difficile Cat 23 - Restauro marmi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 8 [mq 20.30]  SOMMANO mq1					20,30		
						20,30	61,06	1239,52
1303 / 1251 A.14.012.c	Integrazione di ceramiche ( pavimenti e rivestimenti maiolicati) in fascia difficile Cat 23 - Restauro marmi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici sala conferenze  SOMMANO mq	0,20	7,00	2,900		4,06		
						4,06	30,53	123,95
1304 / 1252 A.14.013.c	Protezione finale di ceramiche ( pavimenti e rivestimenti maiolicati) in fascia difficile Cat 23 - Restauro marmi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 9 [mq1 20.30]  SOMMANO mq					20,30		
						20,30	30,53	619,76
1305 / 1306 A.11.001.b	Consolidamento e fissaggio di marmi interni; Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione Cat 23 - Restauro marmi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici antisagrestia (fontana,puttini e parete in marmo)  SOMMANO mq					8,00		
						8,00	61,06	488,48
	A RIPORTARE							3'186'765,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'186'765,26
1306 / 1307 A.11.002.b	Pulitura di marmi interni;rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi;rimozione assorbimento di ossidi di ferro.. Cat 23 - Restauro marmi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 57 [mq 8.00]					8,00		
	SOMMANO mq					8,00	61,06	488,48
1307 / 1308 A.11.003.b	Integrazione plastica e cromatica di marmi interni; Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria... Cat 23 - Restauro marmi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 58 [mq 8.00]					8,00		
	SOMMANO mq					8,00	61,06	488,48
1308 / 1309 A.11.004.b	Lucidatura e protezione finale di marmi interni; Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia media Cat 23 - Restauro marmi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 59 [mq 8.00]					8,00		
	SOMMANO mq					8,00	30,53	244,24
	<b>Restauro affreschi (Cat 24) Opere provvisionali (SbCat 2)</b>							
1309 / 1310 P.03.010.040.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/ o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati Per il 1° mese o frazione Cat 24 - Restauro affreschi SbCat 2 - Opere provvisionali Sagrestia monumentale*(par.ug.=1,5*3)	4,50	21,00		9,100	859,95		
	SOMMANO cad					859,95	3,66	3'147,42
1310 / 1311 P.03.010.040.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/ o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1° Cat 24 - Restauro affreschi SbCat 2 - Opere provvisionali	10,00	859,64			8'596,40		
	SOMMANO gnt/30gg					8'596,40	0,41	3'524,52
1311 / 1312 P.03.010.055.a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in juta rinforzati, valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura antipolvere o antisabbia Cat 24 - Restauro affreschi SbCat 2 - Opere provvisionali	2,00	21,00		9,090	381,78		
	SOMMANO m²					381,78	2,51	958,27
1312 / 1313 P.03.010.090.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione Cat 24 - Restauro affreschi SbCat 2 - Opere provvisionali							
	A RIPORTARE							3'195'616,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							3'195'616,67	
	piani di lavoro*(par.ug.=2*5) (par.ug.=2*5) fermapiedi *(par.ug.=2,00*5) (par.ug.=2*5) tavolato e sottotavolato tavolato e sottotavolato	10,00 10,00 10,00 10,00 2,00	21,00 9,00 21,00 9,00 21,00	1,000 1,000 0,100 0,100 11,000		210,00 90,00 21,00 9,00 462,00			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					792,00	5,62	4'451,04	
1313 / 1314 P.03.010.090.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° Cat 24 - Restauro affreschi SbCat 2 - Opere provvisionali	10,00	792,00			7920,00 -0,04			
	Sommano positivi m <sup>2</sup> /30gg Sommano negativi m <sup>2</sup> /30gg					7920,00 -0,04			
	SOMMANO m <sup>2</sup> /30gg					7919,96	0,36	2'851,19	
	<b>lavori di restauro beni artistici (SbCat 10)</b>								
1314 / 1315 A.16.001.a	Consolidamento dell'intonaco di affreschi e decorazioni pittoriche; Consolidamento degli intonaci originari,di supporto alle superfici dipinte Cat 24 - Restauro affreschi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici sagrestia monumentale					250,00			
	SOMMANO mq					250,00	91,58	22'895,00	
1315 / 1316 A.16.002.a	Consolidamento della pellicola pittorica di affreschi e decorazioni pittoriche; Ristabilimento e riadesione della pellicola pittorica sollevata a causa delle efflorescenze saline ..olata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione:fascia facile Cat 24 - Restauro affreschi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici sagrestia monumentale					250,00			
	SOMMANO mq					250,00	91,58	22'895,00	
1316 / 1317 A.16.003.a	Pulitura di affreschi e decorazioni pittoriche; Pulitura delle superfici da eseguirsi mediante applicazione di compresse di polpa di cellulosa con soluzione di sali inorganici Cat 24 - Restauro affreschi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 67 [mq 250.00]					250,00			
	SOMMANO mq					250,00	91,58	22'895,00	
1317 / 1318 A.16.004.a	Stuccatura di affreschi e decorazioni pittoriche; Stuccatura delle cadute di strati di intonaco,di lesioni e fessurazioni da eseguirsi con malta di grassello di calce,sabbia di f ..olata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare pe ril restauro delle opere in questione:in fascia facile Cat 24 - Restauro affreschi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 68 [mq 250.00]					250,00			
	SOMMANO mq					250,00	30,53	7'632,50	
	A RIPORTARE							3'279'236,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3 279 236,40
1318 / 1319 A.16.005.a	Integrazione pittorica e protezione finale di affreschi e decorazioni pittoriche; Integrazione cromatica delle stuccature e dell'intonaco di supporto in presenza di alcune abrasioni ...olata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile Cat 24 - Restauro affreschi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 69 [mq 250.00]					250,00		
	SOMMANO mq					250,00	152,64	38'160,00
<b>Restauro stucchi (Cat 25)</b>								
1319 / 1320 A.16.011.a	Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte a fascia facile Cat 25 - Restauro stucchi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici					254,30		
	SOMMANO mq					254,30	91,58	23 288,79
1320 / 1321 A.16.012.a	Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia facile Cat 25 - Restauro stucchi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 71 [mq 254.3]					254,30		
	SOMMANO mq					254,30	91,58	23 288,79
1321 / 1322 A.16.013.a	Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia facile Cat 25 - Restauro stucchi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 72 [mq 254.3]					254,30		
	SOMMANO mq					254,30	91,58	23 288,79
1322 / 1323 A.16.014.a	Integrazione cromatica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia facile Cat 25 - Restauro stucchi SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici Vedi voce n° 73 [mq 254.3]					254,30		
	SOMMANO mq					254,30	30,53	7 763,78
<b>Catalogazione beni artistici (Cat 26)</b>								
1323 / 1243 AN75	Catalogazione dei beni artistici e storici con eventuali spostamenti degli stessi dal luogo di deposito e ricerca storica e graficizzazione degli interventi durante tutte le fasi lavorative Cat 26 - Catalogazione beni artistici SbCat 10 - lavori di restauro beni artistici					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20'000,00	20'000,00
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								3 415'026,55
<b>TOTALE euro</b>								3 415'026,55
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>	
002	CAPO "A" lavori edili	3'019'603,33
	CAPO "B" lavori Beni Artistici	395'423,22
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	<b>3'415'026,55</b>
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>	
001	chostro e piano terra	1339'603,03
002	sala conferenze	105'866,04
003	biblioteca	197'407,82
004	sala adiacente biblioteca	49'009,70
005	corridoio di passaggio tra chiostro piccolo e chiostro grande	72'206,04
006	bar	189'508,85
007	Museo/laboratorio lapidario	219'166,86
008	Museo sala del tesoro	111'481,57
009	Piano noviziato	90'865,51
010	Piano teatini	198'359,66
011	Piano ammezzato studentato	1821,28
012	Piano studentato	74'344,58
013	Restauro arredi sacri	0,00
014	Restauro dipinti su tela	12'758,29
015	Restauro dipinti su tavola	0,00
016	Restauro dipinti su rame	1'877,09
017	Restauro cornici lignee con lamine metalliche	1'442,21
018	Restauro altare policromo	1'282,16
019	Fornitura biglietteria e book-shop	0,00
020	Fornitura Sala del Tesoro e delle Reliquie	10'912,12
021	Fornitura Sala Paramenti Sacri	39'662,40
022	Sagrestia monumentale	48'276,72
023	Restauro marmi	8'928,81
024	Restauro affreschi	129'409,94
025	Restauro stucchi	77'630,15
026	Catalogazione beni artistici	20'000,00
027	messa in sicurezza chiostro ods4 e ods6	393'064,44
028	Ordine di servizio 9	20'141,28
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	<b>3'415'026,55</b>
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>	
001	Sicurezza oneri aggiuntivi	30318,41
002	Opere provvisionali	663662,67
003	lavori edili	1200503,07
004	lavori di impianto idrico	42450,82
005	lavori di impianto elettrico	127625,89
006	lavori di impianto antintrusione	6634,35
007	lavori di impianto antincendio	16505,10
008	lavori di impianto di climatizzazione	85277,29
009	lavori di impianto di elevazione	39846,28
010	lavori di restauro beni artistici	380490,78
011	strutture	821711,89
	<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>	<b>3415026,55</b>
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	3 415'026,55
M:001	CAPO "A" lavori edili euro	3'019'603,33
M:001.001	chiodro e piano terra euro	1 339'603,03
M:001.001.001	Sicurezza oneri aggiuntivi euro	30318,41
M:001.001.002	Opere provvisionali euro	222'546,62
M:001.001.003	lavori edili euro	379'766,82
M:001.001.004	lavori di impianto idrico euro	27'006,88
M:001.001.005	lavori di impianto elettrico euro	72'717,38
M:001.001.006	lavori di impianto antintrusione euro	1'974,11
M:001.001.007	lavori di impianto antincendio euro	4'686,65
M:001.001.011	strutture euro	600'586,16
M:001.002	sala conferenze euro	62'622,71
M:001.002.003	lavori edili euro	27'605,67
M:001.002.005	lavori di impianto elettrico euro	3'736,55
M:001.002.008	lavori di impianto di climatizzazione euro	31'280,49
M:001.003	biblioteca euro	197'407,82
M:001.003.002	Opere provvisionali euro	3'617,84
M:001.003.003	lavori edili euro	81'678,98
M:001.003.004	lavori di impianto idrico euro	3'564,50
M:001.003.005	lavori di impianto elettrico euro	24'186,00
M:001.003.006	lavori di impianto antintrusione euro	894,44
M:001.003.007	lavori di impianto antincendio euro	4'307,59
M:001.003.008	lavori di impianto di climatizzazione euro	53'996,80
M:001.003.011	strutture euro	25'161,67
M:001.004	sala adiacente biblioteca euro	49'009,70
M:001.004.002	Opere provvisionali euro	1'957,30
M:001.004.003	lavori edili euro	45'884,72
M:001.004.011	strutture euro	1'167,68
M:001.005	corridoio di passaggio tra chiodro piccolo e chiodro grande euro	72'206,04
M:001.005.002	Opere provvisionali euro	5'182,47
M:001.005.003	lavori edili euro	61'569,43
M:001.005.011	strutture euro	5'454,14
M:001.006	bar euro	189'508,85
M:001.006.003	lavori edili euro	155'758,87
M:001.006.004	lavori di impianto idrico euro	10'995,76
M:001.006.005	lavori di impianto elettrico euro	20'109,80
M:001.006.007	lavori di impianto antincendio euro	1'529,09
M:001.006.011	strutture euro	1'115,33
M:001.007	Museo/laboratorio lapidario euro	219'166,86
M:001.007.002	Opere provvisionali euro	1'102,68
M:001.007.003	lavori edili euro	179'144,19
M:001.007.004	lavori di impianto idrico euro	883,68
M:001.007.011	strutture euro	38'036,31
M:001.008	Museo sala del tesoro euro	111'481,57
M:001.008.002	Opere provvisionali euro	4'297,02
M:001.008.003	lavori edili euro	86'856,05
M:001.008.005	lavori di impianto elettrico euro	6'876,16
M:001.008.006	lavori di impianto antintrusione euro	3'765,80
M:001.008.007	lavori di impianto antincendio euro	5'981,77
M:001.008.011	strutture euro	3'704,77
	A RIPORE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
M:001.009	Piano noviziato euro	90'865,51
M:001.009.002	Opere provvisionali euro	628,94
M:001.009.003	lavori edili euro	21'319,90
M:001.009.009	lavori di impianto di elevazione euro	39'846,28
M:001.009.011	strutture euro	29'070,39
M:001.010	Piano teatini euro	198'359,66
M:001.010.002	Opere provvisionali euro	16'332,92
M:001.010.003	lavori edili euro	64'611,30
M:001.010.011	strutture euro	117'415,44
M:001.011	Piano ammezzato studentato euro	1'821,28
M:001.011.003	lavori edili euro	1'821,28
M:001.012	Piano studentato euro	74'344,58
M:001.012.003	lavori edili euro	74'344,58
M:001.027	messa in sicurezza chiostro ods4 e ods6 euro	393'064,44
M:001.027.002	Opere provvisionali euro	393'064,44
M:001.028	Ordine di servizio 9 euro	20'141,28
M:001.028.003	lavori edili euro	20'141,28
M:002	CAPO "B" lavori Beni Artistici euro	395'423,22
M:002.002	sala conferenze euro	43'243,33
M:002.002.010	lavori di restauro beni artistici euro	43'243,33
M:002.014	Restauro dipinti su tela euro	12'758,29
M:002.014.010	lavori di restauro beni artistici euro	12'758,29
M:002.015	Restauro dipinti su tavola euro	0,00
M:002.015.010	lavori di restauro beni artistici euro	0,00
M:002.016	Restauro dipinti su rame euro	1'877,09
M:002.016.010	lavori di restauro beni artistici euro	1'877,09
M:002.017	Restauro cornici lignee con lamine metalliche euro	1'442,21
M:002.017.010	lavori di restauro beni artistici euro	1'442,21
M:002.018	Restauro altare policromo euro	1'282,16
M:002.018.010	lavori di restauro beni artistici euro	1'282,16
M:002.020	Fornitura Sala del Tesoro e delle Reliquie euro	10'912,12
M:002.020.010	lavori di restauro beni artistici euro	10'912,12
M:002.021	Fornitura Sala Paramenti Sacri euro	39'662,40
M:002.021.010	lavori di restauro beni artistici euro	39'662,40
M:002.022	Sagrestia monumentale euro	48'276,72
M:002.022.010	lavori di restauro beni artistici euro	48'276,72
M:002.023	Restauro marmi euro	8'928,81
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
M:002.023.010	lavori di restauro beni artistici euro	8928,81
M:002.024	Restauro affreschi euro	129409,94
M:002.024.002	Opere provvisionali euro	14932,44
M:002.024.010	lavori di restauro beni artistici euro	114477,50
M:002.025	Restauro stucchi euro	77630,15
M:002.025.010	lavori di restauro beni artistici euro	77630,15
M:002.026	Catalogazione beni artistici euro	20000,00
M:002.026.010	lavori di restauro beni artistici euro	20000,00
	<b>TOTALE euro</b>	<b>3415026,55</b>
	Data, _____	
	<b>Il Tecnico</b>	
	A RIPORTARE	