



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

Appaltatore :

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

PRELIMINARE

DEFINITIVO

ESECUTIVO

cod. commessa

GN.58.17-GP-San Paolo Maggiore

Tit. Tavola

**QUADRO DI RAFFRONTO**

cod.tavola

**QR**

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	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>									
	<b>LAVORI A MISURA</b>									
1 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 Sommano mc	150,00	150,00	---	311,01	46'651,50	46'651,50			
2 A.05.020.110.b*	Consolidamento di volte in conci di tufo, con o senza intonaco intradossale, mediante pulizia della superficie di estradosso già messo a nudo, sigillatura delle lesioni presenti si ... prese opere provvisoriale di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi. Sommano mq	---	44,04	44,04	171,20	---	7'539,65	7'539,65		
3 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. Sommano ml	---	288,60	288,60	109,37	---	31'564,18	31'564,18		
4 A.05.110.a	Consolidamento di volte in conci di tufo, con o senza intonaco intradossale, mediante pulizia della superficie di estradosso già messo a nudo Sommano mq	275,64	95,00	-180,64	136,35	37'583,51	12'953,25		24'630,26	-65,535
5 A.07.090.a	Esecuzione di piattabanda di luce netta fino a mt 1,80 e larghezza fino a cm 1,20, realizzata con tavolone di legno di castagno stagionato Sommano n.	1,00	---	-1,00	1'435,24	1'435,24	---		1'435,24	-100,000
6 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... Sommano m	30,00	76,00	46,00	120,85	3'625,50	9'184,60	5'559,10		153,333
7 A.09.003.a	Recupero di portoni e portoncini in legno Sommano mq	67,20	67,20	---	224,66	15'097,15	15'097,15			
8 A.11.001.b	Consolidamento e fissaggio di marmi interni; Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione Sommano mq	18,00	18,00	---	61,06	1'099,08	1'099,08			
9 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.. Sommano mq	18,00	18,00	---	61,06	1'099,08	1'099,08			
10 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... Sommano mq	18,00	18,00	---	61,06	1'099,08	1'099,08			
	<b>A RIPORTARE</b>							44'662,93	26'065,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							44'662,93	26'065,50	
11 A.11.004.b	Lucidatura e protezione finale di marmi interni; Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia media Sommano mq	18,00	18,00	---	30,53	549,54	549,54			
12 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 Sommano ml	113,27	10,96	-102,31	30,53	3'458,13	334,61		3'123,52	-90,324
13 A.12.002.b	Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento pe rla rimozione degli strati soprammessi alla superficie Sommano ml	113,27	10,96	-102,31	61,06	6'916,27	669,22		6'247,05	-90,324
14 A.12.003.b	Stuccatura di cornici; Stuccatura e rasatura delle lacune, eseguito con gesso di Bologna e colla di coniglio Sommano ml	20,00	1,94	-18,06	30,53	610,60	59,23		551,37	-90,300
15 A.12.004.c	Integrazione cromatica di cornici; Accompagnamento cromatico con pigmenti naturali; Protezione finale Sommano ml	20,00	1,94	-18,06	91,58	1'831,60	177,67		1'653,93	-90,300
16 A.12.005.c	Integrazaione ad oro zecchino di cornici; Integrazione della lamina metallica con foglia d'oro previa preparazione a bolo; Protezione finale Sommano ml	72,00	56,65	-15,35	122,11	8'791,92	6'917,53		1'874,39	-21,319
17 A.13.010.029.a*	Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili: in fascia facile Sommano mq	---	81,68	81,68	40,23	---	3'285,99	3'285,99		
18 A.13.010.031.a*	Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia facile Sommano mq	---	81,68	81,68	40,23	---	3'285,99	3'285,99		
19 A.14.006.c	Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche ( pavimenti e rivestimenti maiolicati) in fascia difficile Sommano mq	20,30	20,30	---	61,06	1'239,52	1'239,52			
20 A.14.008.c	Eliminazione incrostazioni e malte di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) in fascia difficile Sommano mq1	20,30	20,30	---	61,06	1'239,52	1'239,52			
21 A.14.010.c	Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) in fascia difficiel Sommano mq	20,30	20,30	---	30,53	619,76	619,76			
22 A.14.011.c	Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche ( pavimenti e rivestimenti maiolicati) in fascia difficile Sommano mq1	20,30	20,30	---	61,06	1'239,52	1'239,52			
	<b>A RIPORTARE</b>							51'234,91	39'515,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							51'234,91	39'515,76	
23 A.14.012.c	Integrazione di ceramiche ( pavimenti e rivestimenti maiolicati) in fascia difficile Sommano mq	4,06	4,06	---	30,53	123,95	123,95			
24 A.14.013.c	Protezione finale di ceramiche ( pavimenti e rivestimenti maiolicati) in fascia difficile Sommano mq	20,30	20,30	---	30,53	619,76	619,76			
25 A.15.020.a	tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di calce stagionato da 24-36 mesi. Sommano mq	4'992,70	4'039,25	-953,45	17,12	85'475,02	69'151,95		16'323,07	-19,097
26 A.16.001.a	Consolidamento dell'intonaco di affreschi e decorazioni pittoriche; Consolidamento degli intonaci originari,di supporto alle superfici dipinte Sommano mq	250,00	250,00	---	91,58	22'895,00	22'895,00			
27 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 Sommano mq	250,00	250,00	---	91,58	22'895,00	22'895,00			
28 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 Sommano mq	250,00	250,00	---	91,58	22'895,00	22'895,00			
29 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 Sommano mq	250,00	250,00	---	30,53	7'632,50	7'632,50			
30 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 abrasion ...olata casistica relativa alle varie operazione da effettuare per il restauro delle opere in questione:in fascia facile Sommano mq	250,00	250,00	---	152,64	38'160,00	38'160,00			
31 A.16.011.a	Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte a fascia facile Sommano mq	254,30	254,30	---	91,58	23'288,79	23'288,79			
32 A.16.012.a	Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia facile Sommano mq	254,30	254,30	---	91,58	23'288,79	23'288,79			
33 A.16.013.a	Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia facile Sommano mq	254,30	254,30	---	91,58	23'288,79	23'288,79			
34 A.16.014.a	Integrazione cromatica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia facile Sommano mq	254,30	254,30	---	30,53	7'763,78	7'763,78			
	<b>A RIPORTARE</b>							51'234,91	55'838,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							51'234,91	55'838,83	
35 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 Sommano mq	9,16	9,16	---	457,92	4'194,55	4'194,55			
36 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 Sommano mq	9,16	9,16	---	30,53	279,65	279,65			
37 A.19.002.br	Operazione di sverniciatura di dipinti ad olio su rame. Sommano mq	2,01	2,01	---	30,53	61,37	61,37			
38 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 Sommano mq	9,17	9,16	-0,01	213,70	1'959,63	1'957,49		2,14	-0,109
39 A.19.003br	Operazione di pulitura di superfici dei dipinti su rame. Sommano mq	2,01	2,01	---	213,17	428,47	428,47			
40 A.19.004.b	Stuccatura di dipinti su tela; Rimozione di stuccature di precedenti interventi di restauro non più idonee oe ril loro stato di conservazione e/o per i materiali costitutivi Sommano mq	9,16	9,16	---	61,06	559,31	559,31			
41 A.19.004br	Operazione di stuccatura di superfici di dipinti su rame Sommano mq	2,01	2,01	---	61,06	122,73	122,73			
42 A.19.005.b	Integrazione pittorica di dipinti su tela; Integrazione pittorica delle lacune e delle abrasioni esguita a velature, a selezione cromatica o a puntinato con pigmenti naturali Sommano mq	9,16	9,16	---	549,51	5'033,51	5'033,51			
43 A.19.005br	Operazione di integrazione pittorica di dipinti su rame Sommano mq	2,01	2,01	---	549,51	1'104,52	1'104,52			
44 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 Sommano mq	---	---	---	488,45	---	---			
45 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 Sommano mq	---	---	---	122,11	---	---			
	<b>A RIPORTARE</b>							51'234,91	55'840,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							51'234,91	55'840,97	
46 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 Sommano mq	---	---	---	305,28	---	---			
47 A.20.004.b	Stuccatura di dipinti su tavola; Rimozione di stucature di precedenti interventi di restauro non più idonee per il loro stato di conservazione e/o per i materiali costitutivi Sommano mq	---	---	---	91,58	---	---			
48 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 Sommano mq	---	---	---	488,45	---	---			
49 A.22.001.b	Disinfestazione consolidamento strutture di arredi e mobilio non decorati misurabili in fascia media Sommano mq	175,00	175,00	---	61,06	10'685,50	10'685,50			
50 A.22.001.c	Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazione misurabili in fascia difficile Sommano mq	90,86	90,86	---	122,11	11'094,91	11'094,91			
51 A.22.001.d	Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile Sommano mq	2,10	2,10	---	152,64	320,54	320,54			
52 A.22.002.c	Consolidamento delle superici e parti applicate di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile Sommano mq	90,86	90,86	---	91,58	8'320,96	8'320,96			
53 A.22.004.b	Restauro decorazioni,pulitura laccature di arredi e mobilio non decorati misurabili in fascia media Sommano mq	356,72	356,72	---	61,06	21'781,32	21'781,32			
54 A.22.005.b	Restauro decorazioni,stuccatura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati misurabili in fascia media Sommano mq	175,00	175,00	---	30,53	5'342,75	5'342,75			
55 A.22.006.d	Restauro decorazioni-lamina metallica,fissaggio,di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile Sommano mq	2,10	2,10	---	91,58	192,32	192,32			
56 A.22.007.c	Restauro decorazioni-lamina metallica,pulitura,di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile Sommano mq	2,10	2,10	---	122,11	256,43	256,43			
	<b>A RIPORTARE</b>							51'234,91	55'840,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							51'234,91	55'840,97	
57 A.22.008.d	Restauro decorazioni-lamina metallica, stuccatura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile Sommano mq	2,10	2,10	---	91,58	192,32	192,32			
58 A.22.009.b	Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio non decorati misurabili in fascia media Sommano mq	175,00	175,00	---	61,06	10'685,50	10'685,50			
59 A.22.009.d	Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile Sommano mq	2,10	2,10	---	91,58	192,32	192,32			
60 A.22.010.b	Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazione misurabili in fascia difficile Sommano mq	175,00	175,00	---	30,53	5'342,75	5'342,75			
61 A.22.010.c	Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazione misurabili in fascia difficile Sommano mq	90,86	90,86	---	43,04	3'910,61	3'910,61			
62 A.22.010.d	Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile Sommano mq	2,10	2,10	---	61,06	128,23	128,23			
63 A01.D1a-b/ A1.D3	Protezione deposito temporaneo di opere d'arte con sistema idrico antincendio water-mist. Climatizzazione con controllo temperatura, filtrazione e ricambio d'aria Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	0,00	---	---			
64 A01.D2	Bassa invasività impianti al fine di non interferire con beni artistici esistenti Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	0,00	---	---			
65 A01.D4	Impianto deposito temporaneo opere. Esecuzione di impianto antitrusione, TVCC as infrarossi, rivelazione fumi Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	0,00	---	---			
66 A02.01	Sistema di irrigazione aiuole con impianto a bassa manutenzione ad elevata uniformità di distribuzione, bassa portata Sommano a corpo	1,00	1,00	---	5'246,10	5'246,10	5'246,10			
67 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 Sommano a corpo	1,00	1,00	---	28'116,58	28'116,58	28'116,58			
68 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, morsetti a mantello, tubazione corrugata pesante, comprese opere murarie per apertura e Sommano a corpo									
	<b>A RIPORTARE</b>							51'234,91	55'840,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							51'234,91	55'840,97	
	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	47'506,78	47'506,78	47'506,78			
69 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	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	4'820,94	4'820,94	4'820,94		
70 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	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	20'466,32	20'466,32	20'466,32		
71 A02.04/A2.5/ A4.6_05	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 ... ne, morsetti a mantello, tubazione corrugata pesante, comprese opere murarie per apertura e richiusura tracce ml. 150,00	Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	16'000,00	16'000,00	---	16'000,00	-100,000
72 A02.04/A2.5/ A4.6_06	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 ... ne, morsetti a mantello, tubazione corrugata pesante, comprese opere murarie per apertura e richiusura tracce ml. 165,00	Sommano a corpo	---	---	---	18'980,80	---	---		
73 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	Sommano a corpo	2,00	2,00	---	0,00	---	---		
74 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	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'618,68	1'618,68	1'618,68		
75 A02.08d	Realizzazione sistema wi-fi per accesso ad internet all'interno del chiostro grande	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	0,00	---	---		
76 A02.08e	Lampade emergenza classiche con lampade a Led con controllo dello stato	Sommano cadauno	22,00	13,00	-9,00	152,52	3'355,44	1'982,76	1'372,68	-40,909
77 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									
	<b>A RIPORTARE</b>							51'234,91	73'213,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							51'234,91	73'213,65	
	- dispenser automatici di sapone nr. 3 - asciugamani ad aria nr. 3 Sommano a corpo	1,00	1,00	---	2'613,60	2'613,60	2'613,60			
78 A02.8.A	Gestione impianti con sistema -Gestione Edificio (BMS)- per controllare gli impianti elettrici, meccanici di nuova realizzazione Sommano a corpo	1,00	1,00	---	0,00	---	---			
79 A03.14	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 Sommano cadauno	10,00	10,00	---	0,00	---	---			
80 A04.04_a	Impianto ascensore a 2 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 Sommano a corpo	---	---	---	20'000,00	---	---			
81 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 Sommano a corpo	1,00	1,00	---	39'846,28	39'846,28	39'846,28			
82 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 Sommano a corpo	1,00	1,00	---	568,42	568,42	568,42			
83 A04.05_c/ A4.7_c	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 ... o sintetico estruso a cellule chiuse, classe 1, spessore mm 9, diametro DN32. LINEA ACS RISTORANTE /PALESTRA _____ml. 40 Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	307,49	307,49	---	307,49	-100,000	
84 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 ... mpreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante Sommano cadauno	9,00	9,00	---	39,36	354,24	354,24			
85 A04.08b_1	Corpi illuminanti da parete, lampade a LED, di potenza 35W Sommano cadauno	62,00	41,00	-21,00	183,12	11'353,44	7'507,92	3'845,52	-33,871	
86 A04.08b_2	Plafoniera a soffitto con lampade a LED, di potenza Sommano cadauno	46,00	27,00	-19,00	96,15	4'422,90	2'596,05	1'826,85	-41,304	
	<b>A RIPORTARE</b>							51'234,91	79'193,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							51'234,91	79'193,51	
87 A04.09	Serbatoio a pressione atmosferica per fluidi, in polietilene, completo di coperchio, raccordi per scarico, troppo pineo, tubo di prelievo e tubo di adduzione. Capacità C=3000 Sommano a corpo	1,00	1,00	---	0,00	---	---			
88 A04.10	Impianto fotovoltaico da 15,55 kw Sommano a corpo	1,00	1,00	---	0,00	---	---			
89 AN 2	Raccoglitore per pluviale in rame anticato spessore 8/10 uscita da 100 a 125 completo di staffe e collari in rame fornito e posto in opera. Sommano cadauno	8,00	4,00	-4,00	150,00	1'200,00	600,00		600,00	-50,000
90 AN 4	Realizzazione di impianto di irrigazione automatico. Sommano mq	---	313,20	313,20	16,75	---	5'246,10	5'246,10		
91 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.) Sommano mq	---	---	---	250,00	---	---			
92 AN 6	Copertura con capriata in legno 17x17 cm integrata con elementi in acciaio come da dettaglio di progetto,arcarecci copertura in castagno 10x10/90 e tavolato battentato in abete battentato da cm 3, massetto da cm 3, compreso rimozione e sgombero dell'esistente. Sommano mq	126,98	---	-126,98	275,00	34'919,50	---		34'919,50	-100,000
93 AN 7	Fornitura in opera con malta idraulica di zanella concava in tufo 40x25x12 lavorato a pelle piana. Sommano ml	99,60	99,60	---	42,76	4'258,90	4'258,90			
94 AN 8	Fornitura in opera di chiusino in pietra di tufo di spessore 15 cm. E di misura non inferiore a 50*50. Sommano cadauno	9,00	9,00	---	54,63	491,67	491,67			
95 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) Sommano ognuno	---	---	---	4'000,00	---	---			
96 AN15	Fornitura in opera di apparecchio illuminante da parete per lampada alogena da 75 W per illuminazione indiretta Sommano n.	36,00	18,00	-18,00	183,12	6'592,32	3'296,16		3'296,16	-50,000
97 AN16	Fornitura e posa in opera di inferriata o grate in ferro costituite da tondini di diametro mm 16 a 26 ..... Sommano kg	1'500,00	---	-1'500,00	10,45	15'675,00	---		15'675,00	-100,000
98 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									
	<b>A RIPORTARE</b>							56'481,01	133'684,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							56'481,01	133'684,17	
99 AN18	Fornitura in opera di porta interna in legno massello di pich-pine o douglas, costituita da telaio maestro di sez. minima 9x4,5	Sommano mq	42,74	111,16	68,42	416,14	17'785,82	46'258,12	28'472,30	160,084
		Sommano mq	24,00	2,52	-21,48	254,77	6'114,48	642,02	5'472,46	-89,500
100 AN19	Scurretto con intelaiatura di listoni di sezione 9x4,5 cm. lavorato con specchiature a riquadro ricavato con pennelli in legno massello di castagno	Sommano mq	---	2,60	2,60	416,12	---	1'081,91	1'081,91	
101 AN19	Scurretto con intelaiatura di listoni di sezione 9x4,5 cm. lavorato con specchiature a riquadro ricavato con pennelli in legno massello di castagno	Sommano mq	28,00	---	-28,00	416,12	11'651,36	---	11'651,36	-100,000
102 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.	Sommano mq	17,00	111,16	94,16	63,94	1'086,98	7'107,57	6'020,59	553,882
103 AN21	Fornitura in opera di ferramenta, serramentie serratura in ferro battuto rifatti su modello antico o esistente occorrenti per porta o portoncini.	Sommano cadauno	9,00	29,00	20,00	102,16	919,44	2'962,64	2'043,20	222,222
104 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.	Sommano mq	64,87	64,87	---	65,00	4'216,55	4'216,55		
105 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.	Sommano cadauno	30,00	15,00	-15,00	110,00	3'300,00	1'650,00	1'650,00	-50,000
106 AN24	Fornitura in opera di ancoraggi iniettati con calza per interventi di consolidamento statico, costituito da barre in acciaio inossidabile.	Sommano m	30,00	30,00	---	220,00	6'600,00	6'600,00		
107 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.	Sommano ml	151,20	151,20	---	30,26	4'575,31	4'575,31		
108 AN26	Fornitura in opera di centrale antintrusione	Sommano n.	2,00	1,10	-0,90	2'843,86	5'687,72	3'128,25	2'559,47	-45,000
	<b>A RIPORTARE</b>							94'099,01	155'017,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							94'099,01	155'017,46	
109 AN28	Fornitura in opera di alimentatore intelligente 12 Vcc 3 A con incorporato un modulo RIO 8 ingressi a doppio bilanciamento singolarmente identificabili Sommano n.	1,00	---	-1,00	610,02	610,02	---	610,02	-100,000	
110 AN30	Fornitura in opera di avvisatore acustico per interno Sommano n.	6,00	4,00	-2,00	31,85	191,10	127,40	63,70	-33,333	
111 AN31	Fornitura in opera di avvisatore acustico per esterno con lampeggiatore. Sommano n.	3,00	1,00	-2,00	132,41	397,23	132,41	264,82	-66,667	
112 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. Sommano n.	7,00	6,00	-1,00	972,25	6'805,75	5'833,50	972,25	-14,286	
113 AN33	Fornitura in opera di rivelatore di fumo fotoelettronico analogico protocollo System;indirizzabile tramite due selettori decadieci;alimentazione nominale 12/28 Vc. Sommano n.	20,00	7,00	-13,00	144,07	2'881,40	1'008,49	1'872,91	-65,000	
114 AN34	Fornitura in opera di pannello luminoso in alluminio con lampada ad incidenza con luce intermittente e avvisatore acustico Sommano n.	7,00	4,00	-3,00	182,72	1'279,04	730,88	548,16	-42,857	
115 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. Sommano n.	---	---	---	183,12	---	---			
116 AN41	Operazione di lavaggio di pavimento in cotto con idoneo prodotto e successiva protezione a cera. Sommano mq	609,60	609,60	---	13,00	7'924,80	7'924,80			
117 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. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	10'000,00	10'000,00	10'000,00			
118 AN43	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 de lei parti mancanti o ricucitura utilizzando filati,filato metallico aghi ricurvi e fodere di seta. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	7'437,00	7'437,00	7'437,00			
119 AN44	Operazione di restauro di arredi sacri n. 2 dalmatiche delle dimensioni di 105*120 mediante le seguenti operazione: Spolveratura e leggera pulitura ,con integrazione de lei parti mancanti o ricucitura utilizzando filati,filato metallico aghi ricurvi e fodere di seta. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	10'982,40	10'982,40	10'982,40			
	<b>A RIPORTARE</b>							94'099,01	159'349,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							94'099,01	159'349,32	
120 AN45	Operazione di restauro di arredi sacri n. 2 stole delle dimensioni di 110*20 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. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	4'277,20	4'277,20	4'277,20			
121 AN46	Operazione di restauro di arredi sacri n. 3 manipoli di dimensioni di 87*20 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. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	6'248,80	6'248,80	6'248,80			
122 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. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	8'604,40	8'604,40	8'604,40			
123 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. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	2'112,60	2'112,60	2'112,60			
124 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 Sommano cadauno	5,90	5,90	---	124,37	733,78	733,78			
125 AN50	Ascensore automatico,con impianto installato in vano realizzato in acciaio e cristallo ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico Sommano cadauno	---	---	---	20'000,00	---	---			
126 AN51	Fornitura in opera di invetriata del tutto simile a quella riportata a tempera sull'intonaco all'interno della sala centrale realizzata con vetro soffiato... Sommano mq	48,43	---	-48,43	1'650,00	79'909,50	---	79'909,50	-100,000	
127 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 Sommano mq	848,25	236,35	-611,90	102,00	86'521,50	24'107,70	62'413,80	-72,137	
128 AN54	Operazione di rimozione accurata della fascia di bordo in graniglia,del pavimento maiolicato,della sala d'entrata compreso anche il sottostante massetto Sommano mq	5,28	5,28	---	300,00	1'584,00	1'584,00			
129 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. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	700,00	700,00	700,00			
	<b>A RIPORTARE</b>							94'099,01	301'672,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							94'099,01	301'672,62	
130 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 Sommano a corpo	1,00	1,00	---	8'000,00	8'000,00	8'000,00			
131 AN58	Fornitura in opera di pedato in legno massello di castagno di spessore non inferiore a 5 cm avente dimensioni cm 120 x 35. Sommano mq	---	---	---	110,00	---	---			
132 AN59	Fornitura in opera di impianto refrigeratore aria acqua a pompa di calore potenza termica nominale 96 Kw potenza nominale frigo 82 Kw. Sommano cadauno	---	---	---	32'000,00	---	---			
133 AN60	Fornitura in opera di giunti antivibranti per unità frigo. Sommano cadauno	---	---	---	75,00	---	---			
134 AN61	Fornitura in opera di filtro a castello con rete in acciaio attacchi DN 16 Sommano cadauno	---	---	---	90,00	---	---			
135 AN62	Fornitura in opera di gruppo di riempimento completo di valvole filtro a Y e vaso di espansione. Sommano cadauno	---	---	---	180,00	---	---			
136 AN63	Fornitura in opera di serbatoio inerziale tipo verticale in acciaio zincato. Sommano cadauno	---	---	---	400,00	---	---			
137 AN64	Fornitura in opera di termometro omologato. Sommano cadauno	---	---	---	25,00	---	---			
138 AN65	Fornitura in opera di manometro 0-6-bar. Sommano cadauno	---	---	---	45,00	---	---			
139 AN66	Fornitura in opera di valvola di ritegno a clapet DN16 Sommano cadauno	---	---	---	50,00	---	---			
140 AN67	Fornitura in opera di saracinesca di intercettazione DN25 Sommano cadauno	---	---	---	25,00	---	---			
141 AN68	Fornitura in opera di saracinesca di intercettazione DN 16 Sommano cadauno	---	---	---	15,00	---	---			
142 AN69	Fornitura in opera di cricolate gemellare Sommano cadauno	---	---	---	1'050,00	---	---			
143 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									
	A RIPORTARE							94'099,01	301'672,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							94'099,01	301'672,62	
	mani di antiruggine. Sommano kg	---	---	---	6,00	---	---			
144 AN71	Rivestimento isolante per la rete di mandata e ritorno esterna Sommano mq	---	---	---	38,00	---	---			
145 AN72	Sostituzione vecchio telaio in legno dei dipinti su rame Sommano cadauno	2,00	2,00	---	80,00	160,00	160,00			
146 AN73	Assistenza allo scavo archeologico. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	15'000,00	15'000,00	15'000,00			
147 AN74	Fornitura della documentazione dei lavori durante tutte le fasi lavorative a mezz di riprese cinematografiche e fotografiche formato 10 x 18. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	13'500,00	13'500,00	13'500,00			
148 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 Sommano cadauno	1,00	1,00	---	20'000,00	20'000,00	20'000,00			
149 AN76	Fornitura di graficizzazione degli scavi archeologici. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	10'000,00	10'000,00	10'000,00			
150 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 Sommano cad	---	---	---	103,05	---	---			
151 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 Sommano cad	---	---	---	156,29	---	---			
152 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 Sommano cad	---	---	---	195,76	---	---			
153 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									
	<b>A RIPORTARE</b>							94'099,01	301'672,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							94'099,01	301'672,62	
	Sommano cad	---	---	---	94,50	---	---			
154 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									
	Sommano cad	---	---	---	134,09	---	---			
155 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									
	Sommano cad	---	---	---	138,19	---	---			
156 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									
	Sommano m³	344,69	561,80	217,11	50,89	17'541,27	28'590,01	11'048,74		62,987
157 E.01.040.020.a*	Reinterro 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									
	Sommano mc	---	193,60	193,60	12,92	---	2'501,31	2'501,31		
158 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									
	Sommano 100 kg	---	500,00	500,00	15,36	---	7'680,00	7'680,00		
159 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.									
	Sommano mq	---	41,97	41,97	25,49	---	1'069,82	1'069,82		
160 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									
	Sommano m²	70,00	60,49	-9,51	27,60	1'932,00	1'669,55	262,45	-13,584	
161 E.03.040.010.a.C	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									
	<b>A RIPORTARE</b>							116'398,88	301'935,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							116'398,88	301'935,07	
AM*	previsti controlli. Acciaio in barre. Sommano kg	---	987,89	987,89	1,50	---	1'481,84	1'481,84		
162 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 elettrosaldata. Sommano kg	---	1'585,45	1'585,45	1,59	---	2'520,87	2'520,87		
163 E.03.040.010.c.C AM*	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. Sommano kg	---	342,70	342,70	2,63	---	901,30	901,30		
164 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 Sommano mq	---	173,20	173,20	54,25	---	9'396,10	9'396,10		
165 E.06.010.010.a.C AM*	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) Sommano mc	---	1,88	1,88	1'022,67	---	1'922,62	1'922,62		
166 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 Sommano mc	---	1,42	1,42	1'190,79	---	1'690,92	1'690,92		
167 E.06.020.020.a.C AM*	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. Sommano mc	---	3,95	3,95	1'123,78	---	4'438,93	4'438,93		
168 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 Sommano mq	---	145,91	145,91	6,87	---	1'002,40	1'002,40		
169 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 Sommano m²	1'560,69	---	-1'560,69	10,81	16'871,06	---		16'871,06	-100,000
	<b>A RIPORTARE</b>							139'753,86	318'806,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							139'753,86	318'806,13	
170 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  Sommano m <sup>2</sup>	---	886,36	886,36	10,81	---	9'581,55	9'581,55		
171 E.07.010.040.a.C AM*	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  Sommano mq	---	441,98	441,98	14,64	---	6'470,59	6'470,59		
172 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  Sommano m <sup>2</sup>	494,36	---	-494,36	35,38	17'490,46	---		17'490,46	-100,000
173 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  Sommano m <sup>2</sup>	---	136,16	136,16	35,38	---	4'817,34	4'817,34		
174 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  Sommano m <sup>3</sup>	229,95	---	-229,95	137,83	31'694,00	---		31'694,00	-100,000
175 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  Sommano m <sup>3</sup>	---	187,29	187,29	137,83	---	25'814,18	25'814,18		
176 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  Sommano mc	---	20,88	20,88	222,25	---	4'640,58	4'640,58		
177 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  Sommano m <sup>2</sup>	6,16	---	-6,16	43,29	266,66	---		266,66	-100,000
178 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  Sommano m <sup>2</sup>									
	<b>A RIPORTARE</b>							191'078,10	368'257,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							191'078,10	368'257,25	
179 E.08.020.020.a.C AM*	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	Sommano m²	---	16,24	16,24	43,29	---	703,02	703,02	
180 E.08.020.025.a.C AM*	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	Sommano mc	---	3,70	3,70	335,77	---	1'242,35	1'242,35	
181 E.08.020.030.a*	Sovrapprezzo alla muratura di mattoni se eseguita per pilastri isolati di sezione inferiore a 0,25 m² (Percentuale del 25,00% )	Sommano mq	---	10,18	10,18	41,78	---	425,31	425,31	
182 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	Sommano %	---	1'271,87	1'271,87	25,00	---	317,98	317,98	
183 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	Sommano m²	285,26	---	-285,26	24,99	7'128,65	---	7'128,65	-100,000
184 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	Sommano m²	---	68,78	68,78	24,99	---	1'718,81	1'718,81	
185 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	Sommano m²	119,00	---	-119,00	51,60	6'140,40	---	6'140,40	-100,000
186 E.10.090.030.b	Cappotto termico realizzato con blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare base calce di dimensioni cm 62,5 x cm 25 dal peso specifico non inferiore a 540 kg/m³. In opera con ido ... opera compiuta a qualsiasi altezza a perfetta regola d'arte. Da mm 75, trasmittanza 1,37 W/m²k,	Sommano m²	---	160,55	160,55	51,60	---	8'284,38	8'284,38	
	<b>A RIPORTARE</b>							203'769,95	381'526,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							203'769,95	381'526,30	
187 E.11.040.020.e*	REI 120, bordo maschiato  Sommano m <sup>2</sup>	200,00	---	-200,00	26,49	5'298,00	---		5'298,00	-100,000
	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  Sommano m	---	48,00	48,00	31,38	---	1'506,24	1'506,24		
188 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  Sommano m <sup>2</sup>	41,72	88,00	46,28	54,63	2'279,16	4'807,44	2'528,28		110,930
189 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  Sommano mq	---	8,88	8,88	50,69	---	450,13	450,13		
190 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  Sommano m <sup>2</sup>	126,98	126,98	---	34,58	4'390,97	4'390,97			
191 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  Sommano m	96,00	---	-96,00	39,89	3'829,44	---		3'829,44	-100,000
192 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  Sommano m	---	40,00	40,00	39,89	---	1'595,60	1'595,60		
193 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  Sommano cad	8,00	---	-8,00	62,66	501,28	---		501,28	-100,000
194 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  Sommano cad	---	4,00	4,00	62,66	---	250,64	250,64		
195	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS),									
	<b>A RIPORTARE</b>							210'100,84	391'155,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							210'100,84	391'155,02	
E.12.010.010.b*	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									
	Sommano mq	---	131,56	131,56	17,30	---	2'275,99	2'275,99		
196 E.12.015.015.a*	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia Membrana impermeabilebituminosa costituita da miscela bit ... zzato con finitura della faccia a vista in ardesiata colore grigio naturale del peso totale compreso ardesia di 4,5 kg/m									
	Sommano mq	---	131,56	131,56	18,72	---	2'462,80	2'462,80		
197 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									
	Sommano m²	126,98	482,80	355,82	20,27	2'573,88	9'786,35	7'212,47		280,218
198 E.14.010.020.a.C AM*	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									
	Sommano mq	---	5,46	5,46	155,17	---	847,23	847,23		
199 E.15.020.030.c	Rivestimento di pareti con tesserine 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									
	Sommano m²	149,72	---	-149,72	47,23	7'071,28	---		7'071,28	-100,000
200 E.15.020.030.c	Rivestimento di pareti con tesserine 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									
	Sommano m²	---	131,26	131,26	47,23	---	6'199,41	6'199,41		
201 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									
	Sommano m²	16,32	---	-16,32	130,45	2'128,94	---		2'128,94	-100,000
202 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									
	<b>A RIPORTARE</b>							229'098,74	400'355,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							229'098,74	400'355,24	
203 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, stilate e sigillature: Trani, dimensioni 10 cm spessore 10 mm Sommano m <sup>2</sup>	---	16,32	16,32	130,45	---	2'128,94	2'128,94		
204 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, stilate e sigillature: Trani, dimensioni 10 cm spessore 10 mm Sommano m	470,40	---	-470,40	13,08	6'152,83	---	6'152,83	-100,000	
205 E.16.020.003.a	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 Arricciatura di murature spicconate o nuove con malta di calce e pozzolana Sommano m	---	357,15	357,15	13,08	---	4'671,52	4'671,52		
206 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 Sommano m <sup>2</sup>	1'701,20	1'701,20	---	2,82	4'797,38	4'797,38			
207 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 Sommano m <sup>2</sup>	60,18	---	-60,18	3,16	190,17	---	190,17	-100,000	
208 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 Sommano m <sup>2</sup>	---	60,18	60,18	3,16	---	190,17	190,17		
209 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 Sommano m <sup>2</sup>	958,88	---	-958,88	19,76	18'947,47	---	18'947,47	-100,000	
210 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 Sommano m <sup>2</sup>	---	365,07	365,07	19,76	---	7'213,78	7'213,78		
211 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 Sommano m <sup>2</sup>	2'653,29	2'182,32	-470,97	8,36	22'181,51	18'244,19	3'937,32	-17,750	
	<b>A RIPORTARE</b>							243'303,15	429'583,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							243'303,15	429'583,03	
	pannelli spessore cm 2.5 bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiore di altezza cm 20 In legno castagno Sommano m²	1,00	---	-1,00	413,31	413,31	---		413,31	-100,000
212 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 Sommano m²	---	3,00	3,00	413,31	---	1'239,93	1'239,93		
213 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 Sommano cad	21,00	---	-21,00	498,20	10'462,20	---		10'462,20	-100,000
214 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 Sommano cad	---	16,00	16,00	498,20	---	7'971,20	7'971,20		
215 E.18.080.070.b	Invetriate esterne fisse anche per sopraluce costituite da : - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro 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 m² Sommano m²	1,26	---	-1,26	173,36	218,43	---		218,43	-100,000
216 E.18.080.070.b	Invetriate esterne fisse anche per sopraluce costituite da : - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro 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 m² Sommano m²	---	1,26	1,26	173,36	---	218,43	218,43		
217 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 Sommano cad	14,00	---	-14,00	31,28	437,92	---		437,92	-100,000
218 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 Sommano cad	---	3,00	3,00	31,28	---	93,84	93,84		
219 E.18.130.170.a	Fermaporta a scatto per pavimenti in ottone con incastro a scomparsa; in opera compreso, ferramenta Per pavimenti in ottone Sommano cad	12,00	---	-12,00	19,13	229,56	---		229,56	-100,000
	<b>A RIPORTARE</b>							252'826,55	441'344,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							252'826,55	441'344,45	
220 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 Sommano cad	5,00	---	-5,00	141,44	707,20	---		707,20	-100,000
221 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 Sommano cad	---	5,00	5,00	141,44	---	707,20	707,20		
222 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 Sommano cad	4,00	---	-4,00	4'263,26	17'053,04	---		17'053,04	-100,000
223 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 Sommano cad	---	4,00	4,00	4'263,26	---	17'053,04	17'053,04		
224 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 Sommano cad	5,00	---	-5,00	186,94	934,70	---		934,70	-100,000
225 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 Sommano cad	---	4,00	4,00	186,94	---	747,76	747,76		
226 E.19.010.070.a	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... . dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate fisse semplici Sommano kg	2'000,00	---	-2'000,00	4,87	9'740,00	---		9'740,00	-100,000
227 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 Sommano kg	---	---	---	7,52	---	---			
	<b>A RIPORTARE</b>							271'334,55	469'779,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							271'334,55	469'779,39	
228 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 Sommano kg	---	1'187,54	1'187,54	7,52	---	8'930,30	8'930,30		
229 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 Sommano kg	---	26'780,52	26'780,52	0,75	---	20'085,41	20'085,41		
230 E.20.010.130.d	crystallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 11/12 mm Sommano m²	53,64	---	-53,64	98,70	5'294,27	---		5'294,27	-100,000
231 E.20.010.170.a	Compenso alle lastre di vetro o di crystallo tagliate a misura, poste in opera su infissi o telai in legno o metallici con: stucco speciale bituminoso per lucernari Sommano m	53,64	---	-53,64	14,08	755,25	---		755,25	-100,000
232 E.20.020.010.b	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato all ... in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 9 mm Sommano m²	25,74	---	-25,74	47,26	1'216,47	---		1'216,47	-100,000
233 E.21.010.005.a	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura Sommano m²	5'906,49	---	-5'906,49	1,77	10'454,49	---		10'454,49	-100,000
234 E.21.010.005.a	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura Sommano m²	---	4'027,17	4'027,17	1,77	---	7'128,09	7'128,09		
235 E.21.010.005.b	Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Sommano m²	5'864,84	---	-5'864,84	1,21	7'096,45	---		7'096,45	-100,000
236 E.21.010.005.b	Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Sommano m²	---	4'013,01	4'013,01	1,21	---	4'855,74	4'855,74		
237 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 Sommano m²	6'096,12	---	-6'096,12	2,34	14'264,92	---		14'264,92	-100,000
238 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 Sommano m²	---	4'418,29	4'418,29	2,34	---	10'338,79	10'338,79		
239	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma									
	<b>A RIPORTARE</b>							322'672,88	508'861,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							322'672,88	508'861,24	
E.21.010.020.a	DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Sommano m²	6'096,12	---	-6'096,12	2,29	13'960,12	---		13'960,12	-100,000
240 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 Sommano m²	---	4'244,29	4'244,29	2,29	---	9'719,42	9'719,42		
241 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 Sommano m²	1'103,42	---	-1'103,42	3,05	3'365,43	---		3'365,43	-100,000
242 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 Sommano m²	---	205,04	205,04	3,05	---	625,37	625,37		
243 E.21.040.020.a	Preparazione di superficie in legno con: stuccatura e rasatura Sommano m²	91,60	12,24	-79,36	3,67	336,17	44,92		291,25	-86,638
244 E.21.040.020.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Sommano m²	146,16	---	-146,16	2,17	317,16	---		317,16	-100,000
245 E.21.040.020.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Sommano m²	---	210,05	210,05	2,17	---	455,80	455,80		
246 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 Sommano m²	146,16	---	-146,16	2,96	432,64	---		432,64	-100,000
247 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 Sommano m²	---	210,05	210,05	2,96	---	621,73	621,73		
248 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 Sommano m²	42,16	---	-42,16	2,82	118,89	---		118,89	-100,000
249 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 Sommano m²	---	185,41	185,41	2,82	---	522,86	522,86		
250 E.21.040.050.a	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire: smalto oleosintetico opaco Sommano m²	146,16	---	-146,16	4,65	679,64	---		679,64	-100,000
	<b>A RIPORTARE</b>							334'618,06	528'026,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							334'618,06	528'026,37	
251 E.21.040.050.a	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire: smalto oleosintetico opaco  Sommano m <sup>2</sup>	---	210,05	210,05	4,65	---	976,75	976,75		
252 E.22.010.130.b	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pa ... mpreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 16 cm  Sommano m <sup>2</sup>	407,36	---	-407,36	143,75	58'558,00	---	58'558,00	-100,000	
253 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  Sommano m <sup>2</sup>	261,02	---	-261,02	45,92	11'986,04	---	11'986,04	-100,000	
254 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  Sommano m <sup>2</sup>	---	261,02	261,02	45,92	---	11'986,04	11'986,04		
255 E.22.040.010.b	Pavimentazione con piastrelle in klinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione pari a 25 N/mm <sup>2</sup> , 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  Sommano m <sup>2</sup>	25,00	---	-25,00	44,81	1'120,25	---	1'120,25	-100,000	
256 E.22.040.010.b	Pavimentazione con piastrelle in klinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione pari a 25 N/mm <sup>2</sup> , 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  Sommano m <sup>2</sup>	---	25,00	25,00	44,81	---	1'120,25	1'120,25		
257 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 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  Sommano m <sup>2</sup>	165,05	165,05	---	1,49	245,92	245,92			
258 E.23.010.050.j	Giunto di dilatazione a tenuta d'aria da pavimento antibatterico, con profilo portante in alluminio e alette di ancoraggio perforate, guarnizione elastica in neoprene con lato supe ... ovimento totale del profilo 6 ÷ 3 mm, larghezza visibile 35 mm . Con elementi pari a m 4,00 Altezza regolabile 90÷105 mm									
	<b>A RIPORTARE</b>							348'701,10	599'690,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							348'701,10	599'690,66	
259 F14	impianto di illuminazione	Sommano m	68,90	---	-68,90	124,12	8'551,87	---	8'551,87	-100,000
		Sommano a corpo	1,00	1,00	---	5'000,00	5'000,00	5'000,00		
260 I.01.030.080.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 ... chiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili	Sommano cad	2,00	1,00	-1,00	3'101,78	6'203,56	3'101,78	3'101,78	-50,000
261 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 installazione in ambienti civili: portata massima 160 m³/h, prevalenza massima 20 mm H2O, potenza assorb	Sommano cad	18,00	10,00	-8,00	113,30	2'039,40	1'133,00	906,40	-44,444
262 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	Sommano cad	---	---	---	96,15	---	---		
263 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.	Sommano n.	15,00	9,60	-5,40	128,95	1'934,25	1'237,92	696,33	-36,000
264 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	Sommano cadauno	---	---	---	152,52	---	---		
265 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	Sommano cadauno	4,00	1,00	-3,00	8'231,08	32'924,32	8'231,08	24'693,24	-75,000
266 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.	Sommano n.	1,00	1,00	---	3'155,88	3'155,88	3'155,88		
267 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 ...									
	<b>A RIPORTARE</b>							348'701,10	637'640,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							348'701,10	637'640,28	
268 L.21.020.020.c	errature elettromagnetiche di sicurezza, quadro di manovra Ascensore automatico per 6 fermate,11 persone, portata 825 Kg Sommano cad	---	---	---	39'846,28	---	---			
269 M.08.010.010.a	Montacarrozze tipo rettilineo, in opera, riferimento norme UNI 9801 con: - macchina a pedana ribaltabile 150 kg; - dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; - sbarra di sicurezza ... zionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti Tipo da 150 kg fino a numero 20 alzate, con piano intermedio Sommano cad	---	---	---	20'425,99	---	---			
270 NP.ED.001	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 Sommano cad	---	---	---	596,80	---	---			
271 NP.ED.002	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 Sommano m³	105,04	61,87	-43,17	38,08	3'999,93	2'356,02	1'643,91	-41,098	
272 NP.ED.003	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 Sommano m³	104,12	51,62	-52,50	2,07	215,53	106,85	108,68	-50,425	
273 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 30x30x30 cm Sommano cad	3,00	3,00	---	32,78	98,34	98,34			
274 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 60x60x60 cm Sommano cad	39,00	24,00	-15,00	55,26	2'155,14	1'326,24	828,90	-38,462	
	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 Sommano cad	2,00	2,00	---	47,18	94,36	94,36			
	<b>A RIPORTARE</b>							348'701,10	640'221,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							348'701,10	640'221,77	
275 NP.ED.006	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 25x25x30 cm  Sommano cad	2,00	---	-2,00	32,02	64,04	---	64,04	-100,000	
276 NP.ED.007	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 80x80x80 cm  Sommano cad	1,00	---	-1,00	139,78	139,78	---	139,78	-100,000	
277 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  Sommano cad	2,00	1,00	-1,00	59,44	118,88	59,44	59,44	-50,000	
278 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  Sommano cad	9,00	4,00	-5,00	30,96	278,64	123,84	154,80	-55,556	
279 NP.ED.010	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Normale 30x30 cm  Sommano cad	2,00	---	-2,00	9,60	19,20	---	19,20	-100,000	
280 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  Sommano cad	3,00	3,00	---	10,98	32,94	32,94			
281 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  Sommano cad	2,00	2,00	---	10,98	21,96	21,96			
282 NP.ED.013	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... o con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x40 cm  Sommano cad	1,00	---	-1,00	151,76	151,76	---	151,76	-100,000	
283 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. ...  Sommano cad									
	<b>A RIPORTARE</b>							348'701,10	640'810,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							348'701,10	640'810,79	
	za; il marchio del produttore in codice; il luogo di Fornitura e posa di chiusini quadrata o rettangolare fondo depresso Sommano kg	135,09	60,00	-75,09	3,97	536,31	238,20		298,11	-55,585
284 NP.ED.015	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... uso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x75 cm Sommano cad	1,00	---	-1,00	111,18	111,18	---		111,18	-100,000
285 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 Sommano kg	1'205,00	130,00	-1'075,00	3,55	4'277,75	461,50		3'816,25	-89,212
286 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 allestimento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura Sommano kg	630,00	630,00	---	3,90	2'457,00	2'457,00			
287 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 Sommano cad	15,00	15,00	---	18,59	278,85	278,85			
288 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. Sommano kg	---	205,30	205,30	1,97	---	404,44	404,44		
289 NP.ED.020	Sovrapprezzo all'art. E.07.030.030.g per esecuzione di getti di conglomerato confezionato in cantiere Sommano mc	---	44,02	44,02	50,07	---	2'204,08	2'204,08		
290 NP.ED.021	Fornitura e posa in opera di tavelloni spess. cm.6 per fondello di solaio in ferro Sommano mq	---	39,58	39,58	18,05	---	714,42	714,42		
291 NP.ED.022	Realizzazione del bauletto di coronamento murature in c.a.v Sommano ml	---	103,40	103,40	159,81	---	16'524,35	16'524,35		
292 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 Sommano m²	---	437,60	437,60	35,77	---	15'652,95	15'652,95		
	<b>A RIPORTARE</b>							384'201,34	645'036,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							384'201,34	645'036,33	
293 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. Sommano mq	---	47,09	47,09	250,27	---	11'785,21	11'785,21		
294 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. Sommano cadauno	---	493,48	493,48	8,69	---	4'288,34	4'288,34		
295 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 Sommano ml	---	66,55	66,55	284,65	---	18'943,46	18'943,46		
296 NP.ED.027	Sovrapprezzo al solaio in lamiera grecata per il maggiore spessore della soletta e per il calcestruzzo confesionato a mano Sommano mq	---	173,20	173,20	10,25	---	1'775,30	1'775,30		
297 NP.ED.028	Pavimentazione in pietra lavica bocciardata spessore 3 cm. Sommano mq	---	407,36	407,36	130,76	---	53'266,39	53'266,39		
298 NP.ED.029	Lavori dell'ordine di servizio n. 9 Sommano a corpo	---	1,00	1,00	20'141,28	---	20'141,28	20'141,28		
299 NP.IE.001	Q.GA. Fornitura e posa in opera quadro elettrico generale compreso cablaggio e allacciamento Sommano a corpo	1,00	1,00	---	2'382,66	2'382,66	2'382,66			
300 NP.IE.002	Q.BAR Fornitura in opera di quadro elettrico per i locali destinati a servizio bar compreso il cablaggio e l'allacciamento Sommano a corpo	1,00	1,00	---	2'949,37	2'949,37	2'949,37			
301 NP.IE.003	Q.LAP Fornitura in opera di quadro elettrico per i locali destinati a lapidario compreso di cablaggio e allacciamento Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	4'112,03	4'112,03	---	4'112,03	-100,000	
302 NP.IE.004	Q.BSP Fornitura in opera di quadro elettrico per i locali biblioteca e sala conferenze compreso cablaggio e allacciamento Sommano a corpo	1,00	1,00	---	4'681,68	4'681,68	4'681,68			
303 NP.IE.005	Q.COND Fornitura in opera di quadro elettrico a servizio delle utenze condominiali compreso cablaggio allacciamento Sommano a corpo	1,00	1,00	---	4'164,55	4'164,55	4'164,55			
	<b>A RIPORTARE</b>							494'401,32	649'148,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							494'401,32	649'148,36	
304 NP.IE.006	Q.PAL. Fornitura in opera di quadro a servizio della palestra compreso cablaggio e allacciamento Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	1'978,88	1'978,88	---		1'978,88	-100,000
305 NP.IE.007	Q.RIST. fornitura in opera di quadro elettrico per il locale ristorante e servizi annessi Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	2'616,29	2'616,29	---		2'616,29	-100,000
306 NP.IE.010	Q.SM. Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di smistamento compreso il cablaggio e l'allacciamento Sommano a corpo	---	---	---	1'618,68	---	---			
307 NP.IE.011	Q.CIDR. Fornitura e posa in opera di quadro elettrico della centrale idrica compreso cablaggio e allacciamento Sommano a corpo	1,00	1,00	---	478,35	478,35	478,35			
308 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 Sommano cad.	106,00	60,00	-46,00	43,74	4'636,44	2'624,40		2'012,04	-43,396
309 NP.IE.014	Punto luce sui pilastri del chiostro , realizzato con tubo corrugato pesante, compreso adeguamento cavi alla normativa CPR Sommano cadauno	29,00	29,00	---	80,41	2'331,89	2'331,89			
310 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 Sommano cadauno	4,00	4,00	---	75,23	300,92	300,92			
311 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 lavoro finito a regola d'arte Sommano a corpo	4,00	4,00	---	134,43	537,72	537,72			
312 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 tipo ... e compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante Sommano cad	55,00	19,00	-36,00	42,43	2'333,65	806,17		1'527,48	-65,455
313 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 tipo ... a regola									
	<b>A RIPORTARE</b>							494'401,32	657'283,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							494'401,32	657'283,05	
314 NP.IE.019	d'arte Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante Sommano cad	185,00	108,00	-77,00	13,14	2'430,90	1'419,12	1'011,78	-41,622	
315 NP.IE.020	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce 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 Sommano cad	8,00	4,00	-4,00	48,66	389,28	194,64	194,64	-50,000	
316 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 Sommano cad	43,00	24,00	-19,00	31,91	1'372,13	765,84	606,29	-44,186	
317 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 Sommano cad	78,00	33,00	-45,00	28,58	2'229,24	943,14	1'286,10	-57,692	
318 NP.IE.023	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; r ... contatti in bronzo fosforoso, grado di protezione IP 40 Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 4x18 Watt Sommano cad	36,00	---	-36,00	175,43	6'315,48	---	6'315,48	-100,000	
319 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 Sommano cad	150,00	86,00	-64,00	3,57	535,50	307,02	228,48	-42,667	
320 NP.IE.025	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestingente, 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 Sommano cad	3,00	1,00	-2,00	141,77	425,31	141,77	283,54	-66,667	
	<b>A RIPORTARE</b>							494'401,32	667'209,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							494'401,32	667'209,36	
321 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  Sommano cad	20,00	14,00	-6,00	20,70	414,00	289,80	124,20	-30,000	
322 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  Sommano m	354,00	284,00	-70,00	7,79	2'757,66	2'212,36	545,30	-19,774	
323 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  Sommano m	3'140,20	2'318,70	-821,50	8,33	26'157,87	19'314,77	6'843,10	-26,161	
324 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  Sommano m	795,50	487,50	-308,00	10,26	8'161,83	5'001,75	3'160,08	-38,718	
325 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  Sommano m	39,00	20,00	-19,00	11,06	431,34	221,20	210,14	-48,718	
326 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  Sommano m	112,00	112,00	---	12,55	1'405,60	1'405,60			
327 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>  Sommano m	80,00	80,00	---	2,29	183,20	183,20			
328 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 emissione ... EI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e									
	<b>A RIPORTARE</b>							494'401,32	678'092,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							494'401,32	678'092,18	
329 NP.IE.037	marchio IMQ Pentapolare Sezione 5x4 mm <sup>2</sup>  Sommano m	172,00	116,00	-56,00	5,52	949,44	640,32		309,12	-32,558
	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>  Sommano m	299,00	207,00	-92,00	6,52	1'949,48	1'349,64		599,84	-30,769
330 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 mm <sup>2</sup>  Sommano m	617,75	617,75	---	10,30	6'362,83	6'362,83			
331 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 mm <sup>2</sup>  Sommano m	228,00	228,00	---	13,05	2'975,40	2'975,40			
332 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 mm <sup>2</sup>  Sommano m	95,00	95,00	---	18,01	1'710,95	1'710,95			
333 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  Sommano m	2'246,20	1'478,70	-767,50	2,47	5'548,12	3'652,39		1'895,73	-34,169
334 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  Sommano m	285,00	285,00	---	4,02	1'145,70	1'145,70			
335 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  Sommano m	539,00	479,00	-60,00	4,89	2'635,71	2'342,31		293,40	-11,132
	<b>A RIPORTARE</b>							494'401,32	681'190,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							494'401,32	681'190,27	
336 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 Sommano m	60,00	60,00	---	5,77	346,20	346,20			
337 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 Sommano m	84,00	44,00	-40,00	6,47	543,48	284,68	258,80	-47,619	
338 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 Sommano m	32,00	32,00	---	2,97	95,04	95,04			
339 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 Sommano m	32,00	32,00	---	3,71	118,72	118,72			
340 NP.IE.048	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, ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 125 Sommano m	376,00	376,00	---	10,55	3'966,80	3'966,80			
341 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> Sommano m	102,00	102,00	---	5,15	525,30	525,30			
342 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 Sommano cad	8,00	8,00	---	85,19	681,52	681,52			
343 NP.IE.051	Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso a 3 pulsanti Sommano cad	2,00	0,20	-1,80	712,68	1'425,36	142,54	1'282,82	-90,000	
344 NP.IE.052	Derivato videocitofonico interno da tavolo con monitor b/n 8" a viva voce con involucro in ABS Sommano cad	1,00	0,10	-0,90	336,76	336,76	33,68	303,08	-89,999	
	A RIPORTARE							494'401,32	683'034,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							494'401,32	683'034,97	
345 NP.IE.053	Alimentatore da parete 220 V, per videocitofonia con massimo 4 derivati Sommano cad	1,00	0,10	-0,90	110,38	110,38	11,04	99,34	-89,998	
346 NP.IE.054	Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera fino a 6 utenti Sommano cad	2,00	0,20	-1,80	121,70	243,40	24,34	219,06	-90,000	
347 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 Sommano cad	2,00	0,20	-1,80	214,03	428,06	42,81	385,25	-89,999	
348 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 Sommano cad	1,00	0,10	-0,90	100,32	100,32	10,03	90,29	-90,002	
349 NP.IE.058	Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, fornito e posto in opera 220 V/12 V-2,5 A Sommano cad	1,00	---	-1,00	117,80	117,80	---	117,80	-100,000	
350 NP.IE.059	Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., fornito e posto in opera Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici Sommano cad	1,00	---	-1,00	346,04	346,04	---	346,04	-100,000	
351 NP.IE.060	Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista, fornita e posta in opera Tastiera di comando a microprocessore Sommano cad	1,00	---	-1,00	207,05	207,05	---	207,05	-100,000	
352 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 Sommano cad	1,00	1,00	---	861,13	861,13	861,13			
353 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 Sommano cad	7,00	4,00	-3,00	45,16	316,12	180,64	135,48	-42,857	
354 NP.IE.063	Cavo antifiamma, per impianti, posato in opera entro apposita conduttura coassiale RG59B/U Sommano m	390,79	---	-390,79	1,53	597,91	---	597,91	-100,000	
355 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 Sommano m	10,00	10,00	---	34,55	345,50	345,50			
	<b>A RIPORTARE</b>							494'401,32	685'233,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							494'401,32	685'233,19	
356 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 Sommano cad	6,00	6,00	---	7,28	43,68	43,68			
357 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. Sommano cadauno	14,00	10,00	-4,00	15,83	221,62	158,30	63,32	-28,571	
358 NP.IE.067	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. Sommano cadauno	7,00	5,00	-2,00	12,29	86,03	61,45	24,58	-28,571	
359 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. Sommano cadauno	7,00	2,00	-5,00	15,02	105,14	30,04	75,10	-71,429	
360 NP.IE.069	Fornitura e posa in opera di armadio rack LAPITARIO, composto da: - Armadio rack 19" 12 unità - n. 2 Patch Panel 1U, 24 porte, cat 6, RJ45 - n. 1 Switch 24 Porte Gigabit PoE+, ... etelle UTP cat. 6 da 1,5 m Sono inclusi tutti gli onere ed opere accessorie per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	1'504,59	1'504,59	---	1'504,59	-100,000	
361 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. Sommano cadauno	9,00	6,00	-3,00	15,02	135,18	90,12	45,06	-33,333	
362 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. Sommano cadauno	2,00	0,20	-1,80	346,25	692,50	69,25	623,25	-90,000	
363 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 1U, 24 porte, cat 6, RJ45									
	<b>A RIPORTARE</b>							494'401,32	687'569,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							494'401,32	687'569,09	
364 NP.IE.073	- n. 1 Switch 24 Po ... etelle UTP cat. 6 da 1,5 m Sono inclusi tutti gli onere ed opere accessorie per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'447,13	1'447,13	1'447,13			
	Fornitura e posa in opera di armadio rack locale PALESTRA, composto da: - Armadio rack 19" 12 unità - n. 1 Patch Panel 1U, 24 porte, cat 6, RJ45 - n. 1 Switch 24 Porte Gigabit ... ere ed opere accessorie per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di armadio rack Studentato Sommano cadauno	---	---	---	1'475,98	---	---			
365 NP.IE.075	Fornitura e posa in opera di armadio rack locale COC, composto da: - Armadio rack 19" 24 unità - n. 2 Patch Panel 1U, 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. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	2'670,89	2'670,89	2'670,89			
366 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 Sommano m	1'245,45	809,70	-435,75	2,28	2'839,63	1'846,12	993,51	-34,987	
367 NP.IE.077	Fornitura e posa in opera di cavo UTP con conduttori in rame 24AWG cat. 7, compresi oneri per adeguamento alla normativa CPR Fornitura e posa in opera di cavo UTP cat 7 Sommano m	83,00	---	-83,00	2,35	195,05	---	195,05	-100,000	
368 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 Sommano m	979,50	603,00	-376,50	2,03	1'988,40	1'224,10	764,30	-38,438	
369 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 Sommano cadauno	1,00	0,10	-0,90	2'265,44	2'265,44	226,54	2'038,90	-90,000	
370 NP.IE.084	Spostamento citofono ingresso via S.Paolo mediante, la rimozione con cura della pulsantiere e cassetta esistente sull'ingresso destinato al cantiere e posa della stessa in corrispo ... materiale le opere murarie di apertura e chisura tracce a quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Sommano a corpo	1,00	1,00	---	343,49	343,49	343,49			
	<b>A RIPORTARE</b>							494'401,32	691'560,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							494'401,32	691'560,85	
371 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.  Sommano a corpo	1,00	1,00	---	183,97	183,97	183,97			
372 NP.IE.086	Scollegamento del Quadro Elettrico esistente nella zona nuova biblioteca dal contatore su vico Cinesanti, 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.  Sommano a corpo	1,00	1,00	---	800,22	800,22	800,22			
373 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  Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'600,44	1'600,44	1'600,44			
374 NP.IE.088	Scollegamento delle linee elettriche della attuale palestra previa individuazione linee per scollegamento dal vecchio impianto e messa in sicurezza, fornitura e posa in opera di tu ... elettrico esistente nel vano scale dei Padri Teatini, compreso attrezzature per lavori per altezze superiori a 4 metri.  Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	1'414,02	1'414,02	---	1'414,02	-100,000	
375 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  Sommano a corpo	1,00	1,00	---	711,57	711,57	711,57			
376 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  Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'066,96	1'066,96	1'066,96			
377 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.  Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'826,90	1'826,90	1'826,90			
378 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  Sommano m	21,00	21,00	---	44,67	938,07	938,07			
	<b>A RIPORTARE</b>							494'401,32	692'974,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							494'401,32	692'974,87	
379 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  Sommano m	17,60	17,60	---	8,00	140,80	140,80			
380 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 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  Sommano m	38,80	38,80	---	8,74	339,11	339,11			
381 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 ... nta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 3/4"  Sommano m	156,20	20,20	-136,00	11,20	1'749,44	226,24	1'523,20	-87,068	
382 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  Sommano m	63,90	17,90	-46,00	18,61	1'189,18	333,12	856,06	-71,987	
383 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 classel da mm 9 DN25 (1")  Sommano m	156,20	20,20	-136,00	3,54	552,95	71,51	481,44	-87,068	
384 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 classel da mm 9 DN50 (2")  Sommano m	63,90	17,90	-46,00	6,20	396,18	110,98	285,20	-71,987	
385 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  Sommano cad	2,00	1,00	-1,00	218,84	437,68	218,84	218,84	-50,000	
386 NP.IS.010	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,  Sommano cad									
	<b>A RIPORTARE</b>							494'401,32	696'339,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							494'401,32	696'339,61	
	collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 80 Sommano cad	---	---	---	242,12	---	---			
387 NP.IS.011	Realizzazione della deviazione e della discendente fecale posta all'interno della biblioteca, proveniente dall'archivio notarile, mediante lo spostamento all'esterno Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	1'116,54	1'116,54	---	1'116,54	-100,000	
388 NP.IS.012	Fornitura e posa in opera di sistema di raccolta e sollevamento acque di rifiuto e liquami costituito da Serbatoio da 100 litri. Pompa Pedrollo TOP 2-VORTEX. Portata di scarico fino a 180 l/min (10.8 m³/h). Prevalenza fino a 6.5 m. Motore da 0.37 Kw (0.50 HP). Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	1'332,49	1'332,49	---	1'332,49	-100,000	
389 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 Sommano cad	41,00	24,00	-17,00	65,37	2'680,17	1'568,88	1'111,29	-41,463	
390 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 Sommano cad	20,00	11,00	-9,00	56,75	1'135,00	624,25	510,75	-45,000	
391 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 Sommano cad	39,00	22,00	-17,00	54,05	2'107,95	1'189,10	918,85	-43,590	
392 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 Sommano cad	11,00	5,00	-6,00	247,15	2'718,65	1'235,75	1'482,90	-54,545	
393 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 Sommano cad	11,00	5,00	-6,00	275,57	3'031,27	1'377,85	1'653,42	-54,545	
394	Valvola a globo filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in bronzo, con volantino e									
	<b>A RIPORTARE</b>							494'401,32	704'465,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							494'401,32	704'465,85	
NP.IS.019	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" Sommano cad	8,00	8,00	---	13,66	109,28	109,28			
395 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" Sommano cad	6,00	6,00	---	18,42	110,52	110,52			
396 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" Sommano cad	1,00	1,00	---	27,42	27,42	27,42			
397 NP.IS.022	Valvola a sfera in acciaio per impianti idrici interni, con innesti filettati, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro computo a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1/2" Sommano cad	12,00	---	-12,00	11,78	141,36	---		141,36	-100,000
398 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 Sommano cad	2,00	2,00	---	43,50	87,00	87,00			
399 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 Sommano m	135,00	109,00	-26,00	6,38	861,30	695,42		165,88	-19,259
400 NP.IS.027	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 63 mm Sommano m	46,00	---	-46,00	11,03	507,38	---		507,38	-100,000
401 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 Sommano m	45,00	25,00	-20,00	11,15	501,75	278,75		223,00	-44,444
402 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									
	<b>A RIPORTARE</b>							494'401,32	705'503,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							494'401,32	705'503,47	
403 NP.IS.030	DE 100 mm Sommano m	43,50	28,50	-15,00	13,14	571,59	374,49		197,10	-34,483
	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									
	Sommano m	78,50	33,00	-45,50	14,43	1'132,76	476,19		656,57	-57,962
404 NP.IS.031	DE 125 mm Sommano m	194,00	84,00	-110,00	16,20	3'142,80	1'360,80		1'782,00	-56,701
	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									
405 NP.IS.032	Sommano m	28,70	28,70	---	4,11	117,96	117,96			
	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									
406 NP.IS.033	Sommano m	18,70	18,70	---	8,28	154,84	154,84			
	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									
407 NP.IS.034	Sommano m	15,70	15,70	---	4,45	69,87	69,87			
	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									
408 NP.IS.035	Sommano m	128,35	128,35	---	7,24	929,25	929,25			
	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									
409 NP.IS.036	Sommano m	94,00	---	-94,00	11,38	1'069,72	---		1'069,72	-100,000
	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 rinfiaco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 160									
	<b>A RIPORTARE</b>							494'401,32	709'208,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							494'401,32	709'208,86	
410 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 rinfiango in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 125  Sommano m	90,00	17,00	-73,00	8,86	797,40	150,62	646,78	-81,111	
411 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 rinfiango in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 200  Sommano m	111,00	111,00	---	15,50	1'720,50	1'720,50			
412 NP.IT.001	Canali in lamiera acciaio zincato a sezione quadra per la distribuzione dell'aria, in opera Canali quadrangolari in lamiera di acciaio zincato  Sommano kg	388,48	---	-388,48	6,22	2'416,34	---	2'416,34	-100,000	
413 NP.IT.002	Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, in opera Da mm 200X200  Sommano cad	1,00	---	-1,00	38,18	38,18	---	38,18	-100,000	
414 NP.IT.003	Diffusore circolare in alluminio a coni fissi con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera Di diametro mm 150  Sommano cad	1,00	---	-1,00	56,09	56,09	---	56,09	-100,000	
415 NP.IT.004	Diffusore circolare in alluminio a coni circolari fissi con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera Di diametro mm 200  Sommano cad	2,00	---	-2,00	65,53	131,06	---	131,06	-100,000	
416 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  Sommano cad	---	---	---	148,40	---	---			
417 NP.IT.006	Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, in opera Da mm 1000X600  Sommano cad	2,00	---	-2,00	207,83	415,66	---	415,66	-100,000	
418 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  Sommano cad	---	---	---	141,54	---	---			
419	Coibentazione esterna di canale in lamierino zincata con materassino in fibra minerale di									
	<b>A RIPORTARE</b>							494'401,32	712'912,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							494'401,32	712'912,97	
NP.IT.008	spessore 20 mm., finitura esterna con carta di alluminio retinata e giunzione nastrate rifinito esternamente con rete metallica zincata a maglia esagonale Sommano mq.	68,00	---	-68,00	20,48	1'392,64	---	1'392,64	-100,000	
420 NP.IT.009	Griglia tonda in alluminio pressofuso Ø 200 con alette fisse inclinate e rete antinsetti, passaggio netto aria 200 cmq., in opera comprese opere murarie di taglio e ripristino della parete ed eventuale raccordo in lattoneria alla tubazione di espulsione Sommano cad.	2,00	---	-2,00	69,20	138,40	---	138,40	-100,000	
421 NP.IT.010	Griglia di presa/espulsione aria, in alluminio ad alette fisse inclinate parapiovvia complete di telaio di montaggio a muro e rete zincata antivolatile avente dimensioni 400x200 mm. Sommano cad.	---	---	---	69,76	---	---			
422 NP.IT.011	Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore a scambio totale aria-aria, a flusso incrociato, con scambiatore in carta trattata ad alta conducibilità di basso impatto ambien ... dati dei sistemi di climatizzazione tipo VRF. Portata aria 350 Marca di riferimento Mitsubishi electric LGH-35RVX-E Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	2'821,36	2'821,36	---	2'821,36	-100,000	
423 NP.IT.012	Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore a scambio totale aria-aria, a flusso incrociato, con scambiatore in carta trattata ad alta conducibilità di basso impatto ambien ... ne dati dei sistemi di climatizzazione tipo VRF. Portata aria 500 mc/h Marca di riferimento Mitsubishi electric LGH- Sommano cadauno	---	---	---	3'510,63	---	---			
424 NP.IT.013	Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore a scambio totale aria-aria, a flusso incrociato, con scambiatore in carta trattata ad alta conducibilità di basso impatto ambien ... ei sistemi di climatizzazione tipo VRF. Portata aria 2000 mc/h Marca di riferimento Mitsubishi electric LGH-200RVX-E Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	8'776,03	8'776,03	---	8'776,03	-100,000	
425 NP.IT.014	Tubo flessibile in PVC con isolamento termico costituito da materassino in lana di roccia spessore 25 mm., rivestimento esterno anticondenza in alluminio . Diametro 200 mm. Sommano ml.	19,80	---	-19,80	24,88	492,62	---	492,62	-100,000	
426 NP.IT.015	Griglia di presa/espulsione aria, in alluminio ad alette fisse inclinate parapiovvia complete di telaio di montaggio a muro e rete zincata antivolatile, in opera comprese le opere murarie di taglio e ripristino della muratura e lattoneria di raccordo al canale avente dimensioni 500x500 mm.									
	<b>A RIPORTARE</b>							494'401,32	726'534,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							494'401,32	726'534,02	
427 NP.IT.016	Somma cad. 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	2,00	---	-2,00	105,13	210,26	---		210,26	-100,000
428 NP.PUNT.001	Somma cad 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.	7,00	---	-7,00	116,58	816,06	---		816,06	-100,000
429 NP.PUNT.002	Somma cadauno 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°	12'471,00	13'671,00	1'200,00	6,51	81'186,21	88'998,21	7'812,00		9,622
430 NP.PUNT.003	Somma giun/mese 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 giunti ancorata alla incastellatura di tubi e giunti già esistente. Compreso ogni onere e magistero, senza recupero del materiale.	174'108,00	336'231,00	162'123,00	0,25	43'527,00	84'057,75	40'530,75		93,116
431 NP.PUNT.004	Somma cadauno Intervento di riparazione locale per la sarcitura delle lesioni presenti sulle murature dei pilastri, eseguito con rete strutturale in fibra di vetro in abbinamento a malta bicompo ... rete in fibra di vetro A.R. alcali resistente L'intervento sarà eseguito su una fascia di 40 cm a cavallo della lesione	8,00	8,00	---	2'100,00	16'800,00	16'800,00			
432 NP.PUNT.NOL O1	Somma m Nolo per il 1° mese 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 giunti ancorata alla incastellatura di tubi e giunti già esistente. Compreso ogni onere e magistero, senza recupero del materiale	10,00	10,00	---	70,00	700,00	700,00			
433 NP.PUNT.NOL O2	Somma mesi 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	8,00	8,00	---	407,85	3'262,80	3'262,80			
434 NP.R.01	Somma mesi Smontaggio e rimontaggio orologio Sagrestia	128,00	241,00	113,00	17,37	2'223,36	4'186,17	1'962,81		88,281
435 NP.R.02	Somma a corpo Consolidamento interno mobili Sagrestia	---	1,00	1,00	1'324,81	---	1'324,81	1'324,81		
	<b>A RIPORTARE</b>							547'123,32	727'560,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							547'123,32	727'560,34	
436 NP.R.03	Rimontaggio pannelli Sala Conferenze Sommano a corpo	---	1,00	1,00	7'908,91	---	7'908,91	7'908,91		
437 NP.R.04	Trattamento biocida antitarlo mobili Sala del Tesoro Sommano a corpo	---	1,00	1,00	912,12	---	912,12	912,12		
438 NP.R.05	Trattamento biocida antitarlo mobili Sacrestia Sommano a corpo	---	1,00	1,00	912,12	---	912,12	912,12		
439 NP.R.06	Trattamento biocida antitarlo mobili Sala Conferenze Sommano a corpo	---	1,00	1,00	912,12	---	912,12	912,12		
440 NP.R.07	Restauro architrave lapideo Sommano a corpo	---	1,00	1,00	2'206,16	---	2'206,16	2'206,16		
441 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 Sommano mq	---	550,93	550,93	86,65	---	47'738,09	47'738,09		
442 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 Sommano mqx m	---	925,59	925,59	22,25	---	20'594,38	20'594,38		
443 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 Sommano cad	14'647,75	15'767,20	1'119,45	3,66	53'610,77	57'707,96	4'097,19		7,642
444 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° Sommano gnt/30gg	324'937,91	344'827,40	19'889,49	0,41	133'224,54	141'379,23	8'154,69		6,121
445 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 Sommano m²	418,00	381,78	-36,22	2,51	1'049,18	958,27	90,91		-8,665
446 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 Sommano mq	---	461,82	461,82	18,17	---	8'391,27	8'391,27		
447 P.03.010.070.a	Tavolato in abete Sommano mq	946,11	946,11	---	7,10	6'717,38	6'717,38			
	<b>A RIPORTARE</b>							648'950,37	727'651,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							648'950,37	727'651,25	
448 P.03.010.070.b	Nolo di tavolato  Sommano mq/30gg	13'188,68	15'505,06	2'316,38	0,99	13'056,79	15'350,01	2'293,22		17,563
449 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 Sommano m²	928,80	884,80	-44,00	5,62	5'219,86	4'972,58		247,28	-4,737
450 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° Sommano m²/30gg	9'196,00	7'919,96	-1'276,04	0,36	3'310,56	2'851,19		459,37	-13,876
451 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 Sommano m²	8'005,33	5'465,27	-2'540,06	14,72	117'838,45	80'448,76		37'389,69	-31,730
452 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° Sommano m²/30gg	126'896,02	154'057,05	27'161,03	1,14	144'661,47	175'625,02	30'963,55		21,404
453 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 m² Sommano m²	38,00	---	-38,00	23,36	887,68	---		887,68	-100,000
454 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 m² Sommano m²	---	38,00	38,00	23,36	---	887,68	887,68		
455 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 m² fino a 1,00 m² Sommano m	52,00	---	-52,00	63,44	3'298,88	---		3'298,88	-100,000
456 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 m² fino a 1,00 m² Sommano m	---	52,00	52,00	63,44	---	3'298,88	3'298,88		
	<b>A RIPORTARE</b>							686'393,70	769'934,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							686'393,70	769'934,15	
457 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 Sommano ml	---	1'791,46	1'791,46	36,93	---	66'158,62	66'158,62		
458 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 Sommano ml	---	20,00	20,00	49,24	---	984,80	984,80		
459 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 Sommano m³	33,88	---	-33,88	112,83	3'822,69	---		3'822,69	-100,000
460 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 Sommano m³	---	51,38	51,38	112,83	---	5'797,21	5'797,21		
461 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 Sommano mc	---	19,33	19,33	62,63	---	1'210,64	1'210,64		
462 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 Sommano m²	120,00	---	-120,00	8,16	979,20	---		979,20	-100,000
463 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 Sommano m²	---	120,00	120,00	8,16	---	979,20	979,20		
464 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 Sommano m²	1'077,49	---	-1'077,49	9,05	9'751,29	---		9'751,29	-100,000
465 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 Sommano m²	---	1'217,84	1'217,84	9,05	---	11'021,46	11'021,46		
	<b>A RIPORTARE</b>							772'545,63	784'487,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							772'545,63	784'487,33	
466 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 Sommano mc	---	1,84	1,84	142,92	---	262,97	262,97		
467 R.02.020.050.f.C AM*	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre i 20 cm Sommano mc	---	80,12	80,12	330,65	---	26'491,68	26'491,68		
468 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 rimozion ... nto a luogo di deposito provvisorio, le opere provvisionali e di sicurezza Rimozione per riutilizzo di blocchi in pietra Sommano cad	13,00	---	-13,00	181,01	2'353,13	---		2'353,13	-100,000
469 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 rimozion ... nto a luogo di deposito provvisorio, le opere provvisionali e di sicurezza Rimozione per riutilizzo di blocchi in pietra Sommano cad	---	13,00	13,00	181,01	---	2'353,13	2'353,13		
470 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 Sommano m <sup>2</sup> /cm	1'105,27	766,85	-338,42	20,77	22'956,46	15'927,47		7'028,99	-30,619
471 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 strutrali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari Sommano kg	---	1'500,00	1'500,00	0,55	---	825,00	825,00		
472 R.02.040.010.a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di tufo Sommano m <sup>3</sup>	25,78	108,24	82,46	126,68	3'265,82	13'711,86	10'446,04		319,860
473 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 Sommano m <sup>3</sup>	11,79	56,51	44,72	467,57	5'512,65	26'422,37	20'909,72		379,304
474 R.02.040.030.c	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo armato Sommano m <sup>3</sup>	2,59	---	-2,59	378,34	979,90	---		979,90	-100,000
	<b>A RIPORTARE</b>							833'834,17	794'849,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							833'834,17	794'849,35	
475 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 Sommano m <sup>2</sup>	5'909,94	6'640,23	730,29	4,56	26'949,33	30'279,45	3'330,12		12,357
476 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 Sommano mq	---	400,61	400,61	27,22	---	10'904,60	10'904,60		
477 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 Sommano mq	1'970,28	2'739,42	769,14	7,52	14'816,50	20'600,44	5'783,94		39,037
478 R.02.060.040.a1	Disfacimento di pavimenti di qualunque specie, di rivestimenti verticali di ogni tipo escluso il marmo, compreso la spicconatura del sottostante strato di allettamento e gli oneri di cui alle note particolari. Sommano mq	---	---	---	4,40	---	---			
479 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 Sommano ml	---	201,93	201,93	1,42	---	286,74	286,74		
480 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 Sommano m <sup>2</sup>	1'355,80	---	-1'355,80	14,14	19'171,00	---		19'171,00	-100,000
481 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 Sommano m <sup>2</sup>	---	1'381,51	1'381,51	14,14	---	19'534,54	19'534,54		
482 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 Sommano m <sup>2</sup>	1'024,91	1'145,77	120,86	36,39	37'296,48	41'694,56	4'398,08		11,792
483 R.02.060.150.a	Demolizione di sottofondo in malta di calce Demolizione di sottofondo in malta di calce Sommano m <sup>3</sup>	156,86	181,30	24,44	12,53	1'965,44	2'271,68	306,24		15,581
	A RIPORTARE							878'378,43	814'020,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							878'378,43	814'020,35	
484 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 Sommano m²	286,11	---	-286,11	5,66	1'619,38	---		1'619,38	-100,000
485 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 Sommano m²	---	308,27	308,27	5,66	---	1'744,81	1'744,81		
486 R.02.060.170.d	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresa la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di rivestimento in lamiera di alluminio Sommano m²	447,50	447,50	---	6,27	2'805,83	2'805,83			
487 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 Sommano m²	349,34	---	-349,34	10,64	3'716,97	---		3'716,97	-100,000
488 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 Sommano m²	---	398,12	398,12	10,64	---	4'235,99	4'235,99		
489 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 Sommano m	435,54	---	-435,54	1,25	544,43	---		544,43	-100,000
490 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 Sommano m	---	455,34	455,34	1,25	---	569,18	569,18		
491 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 Sommano m	1,20	---	-1,20	5,02	6,02	---		6,02	-100,000
492 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 Sommano m	---	1,20	1,20	5,02	---	6,02	6,02		
	<b>A RIPORTARE</b>							884'934,43	819'907,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							884'934,43	819'907,15	
493 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 caldaia  Sommano m²	90,25	---	-90,25	22,56	2'036,04	---	2'036,04	-100,000	
494 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 caldaia  Sommano m²	---	90,25	90,25	22,56	---	2'036,04	2'036,04		
495 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.  Sommano mc	---	2,23	2,23	56,66	---	126,35	126,35		
496 R.02.070.050.a*	Rimozione dei materiali di riempimento dei rinfianchi delle volte effettuato con particolare cautela, escluso il trasporto a discarica  Sommano mc	---	120,18	120,18	24,79	---	2'979,26	2'979,26		
497 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  Sommano m²	352,16	---	-352,16	5,02	1'767,85	---	1'767,85	-100,000	
498 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  Sommano m²	---	388,96	388,96	5,02	---	1'952,59	1'952,59		
499 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  Sommano m²	125,29	---	-125,29	10,64	1'333,09	---	1'333,09	-100,000	
500 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  Sommano m²	---	173,83	173,83	10,64	---	1'849,56	1'849,56		
501	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale,  <b>A RIPORTARE</b>							893'878,23	825'044,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							893'878,23	825'044,13	
R.02.090.010.a	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 Sommano m <sup>2</sup>	126,98	---	-126,98	12,53	1'591,06	---		1'591,06	-100,000
502 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 Sommano m <sup>2</sup>	---	258,54	258,54	12,53	---	3'239,51	3'239,51		
503 R.02.090.040.b	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. per strutture composte quali capriate Sommano m <sup>3</sup>	3,03	---	-3,03	112,83	341,87	---		341,87	-100,000
504 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 Sommano m <sup>2</sup>	841,57	1'272,46	430,89	5,02	4'224,68	6'387,75	2'163,07		51,201
505 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 Sommano m <sup>2</sup>	503,74	---	-503,74	2,51	1'264,39	---		1'264,39	-100,000
506 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 Sommano m <sup>2</sup>	---	519,99	519,99	2,51	---	1'305,17	1'305,17		
507 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> Sommano m <sup>2</sup>	13,60	27,60	14,00	6,87	93,43	189,61	96,18		102,943
508 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> Sommano m <sup>2</sup>	141,39	---	-141,39	8,13	1'149,51	---		1'149,51	-100,000
509 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> Sommano m <sup>2</sup>	---	166,53	166,53	8,13	---	1'353,90	1'353,90		
	<b>A RIPORTARE</b>							902'036,06	829'390,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							902'036,06	829'390,96	
510 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  Sommano m²	2,58	---	-2,58	11,26	29,05	---		29,05	-100,000
511 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  Sommano m²	---	17,28	17,28	11,26	---	194,57	194,57		
512 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  Sommano m²	113,85	---	-113,85	5,00	569,25	---		569,25	-100,000
513 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  Sommano m²	---	113,85	113,85	5,00	---	569,25	569,25		
514 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  Sommano kg	10'786,49	9'553,25	-1'233,24	0,73	7'874,14	6'973,87		900,27	-11,433
515 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  Sommano cad	119,00	---	-119,00	6,27	746,13	---		746,13	-100,000
516 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  Sommano cad	---	119,00	119,00	6,27	---	746,13	746,13		
517 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"  Sommano m	1'037,74	---	-1'037,74	5,02	5'209,45	---		5'209,45	-100,000
	<b>A RIPORTARE</b>							903'546,01	836'845,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							903'546,01	836'845,11	
518 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" Sommano m	---	1'142,60	1'142,60	5,02	---	5'735,85	5'735,85		
519 R.02.120.030.a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: per rubinetto singolo tipo civile Sommano cad	135,00	---	-135,00	1,90	256,50	---		256,50	-100,000
520 R.02.120.030.a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: per rubinetto singolo tipo civile Sommano cad	---	135,00	135,00	1,90	---	256,50	256,50		
521 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 Sommano m³	2'009,32	2'814,18	804,86	50,45	101'370,21	141'975,41	40'605,20		40,056
522 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 Sommano m³	1'913,00	2'239,43	326,43	40,10	76'711,37	89'801,16	13'089,79		17,064
523 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 Sommano m³	1'237,34	1'865,00	627,66	31,58	39'075,19	58'896,69	19'821,50		50,727
524 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 Sommano cm	---	18'320,00	18'320,00	0,37	---	6'778,40	6'778,40		
525 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 Sommano m³	9,58	38,60	29,02	183,11	1'754,19	7'068,05	5'313,86		302,924
526 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 Sommano m³	---	23,23	23,23	214,69	---	4'987,24	4'987,24		
527	Barre di acciaio alettato o ritorto, ad aderenza migliorata, per cuciture di murature lesionate,									
	<b>A RIPORTARE</b>							1'000'134,35	837'101,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							1'000'134,35	837'101,61	
R.03.020.030.a*	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. Sommano kg	---	40,32	40,32	3,04	---	122,57	122,57		
528 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. Sommano kg	---	841,98	841,98	4,72	---	3'974,15	3'974,15		
529 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. Sommano kg	---	429,79	429,79	2,33	---	1'001,41	1'001,41		
530 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 Sommano ml	---	120,00	120,00	14,92	---	1'790,40	1'790,40		
531 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 Sommano mc	---	13,84	13,84	471,49	---	6'525,41	6'525,41		
532 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 Sommano mq	---	623,65	623,65	100,09	---	62'421,11	62'421,11		
533 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 Sommano mc	---	0,90	0,90	416,09	---	374,48	374,48		
534 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 Sommano ml	---	189,20	189,20	12,50	---	2'365,00	2'365,00		
535 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									
	<b>A RIPORTARE</b>							1'078'708,88	837'101,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							1'078'708,88	837'101,61	
536 R.04.020.020.b	rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a 12 mm avente una sezione tronco conica. Sommano cad	---	83,27	83,27	6,08	---	506,28	506,28		
	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 Sommano kg	3'740,43	26'153,23	22'412,80	3,76	14'064,02	98'336,14	84'272,12		599,204
537 R.04.030.010.a	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, con calcestruzzo non inferiore a Rck 30 N/mm <sup>2</sup> , costituito da pignatte interposte fra nervature par ... da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo non inferiore a 6 cm: per altezza totale di 16 cm Sommano m <sup>2</sup>	134,13	---	-134,13	62,02	8'318,74	---		8'318,74	-100,000
538 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 Sommano m <sup>2</sup>	---	3,75	3,75	26,32	---	98,70	98,70		
539 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% ) Sommano %	---	98,70	98,70	7,00	---	6,91	6,91		
540 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 Sommano cm	---	6'133,40	6'133,40	0,30	---	1'840,03	1'840,03		
541 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/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 Sommano kg	1'764,90	1'764,90	---	9,16	16'166,48	16'166,49	0,01		0,000
542 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 Sommano kg	1'977,87	1'124,36	-853,51	2,03	4'015,07	2'282,45		1'732,62	-43,153
543	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci,									
	<b>A RIPORTARE</b>							1'165'432,93	847'152,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							1'165'432,93	847'152,97	
R.05.030.020.a	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 Sommano m³	13,45	26,07	12,62	492,04	6'617,94	12'827,48	6'209,54		93,829
544 R.05.030.090.a	Rete in acciaio inossidabile elettrosaldato, AISI 304 o AISI 316, a maglia quadra di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristi ... ure alle barre ancorate alla volta, distanziatori, ecc. Rete in acciaio inossidabile elettrosaldato, AISI 304 o AISI 316 Sommano kg	314,20	---	-314,20	8,04	2'526,17	---		2'526,17	-100,000
545 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 Sommano m	40,00	427,60	387,60	25,64	1'025,60	10'963,66	9'938,06		969,000
546 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 Sommano m²	598,72	806,69	207,97	19,11	11'441,54	15'415,82	3'974,28		34,736
547 R.05.030.190.e	Architravi in ferro e mattoni pieni mediante: creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dime ... ature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti Per luci fino a m 1,60 spessori fino a cm 80 con IPE 200 Sommano cad	20,00	---	-20,00	880,53	17'610,60	---		17'610,60	-100,000
548 R.05.030.230.b	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in oggetto 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 Sommano m	306,20	306,20	---	109,59	33'556,46	33'556,46			
549 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 Sommano m²	4'415,00	3'641,34	-773,66	39,67	175'143,04	144'451,95		30'691,09	-17,523
550 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 Sommano m²	381,60	---	-381,60	24,59	9'383,54	---		9'383,54	-100,000
	<b>A RIPORTARE</b>							1'185'554,81	907'364,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'185'554,81	907'364,37	
551 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  Sommano m²	---	381,60	381,60	24,59	---	9'383,54	9'383,54		
552 R.05.060.100.a	Rincocciatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità, mediante rinzaffo 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  Sommano m²	925,88	925,88	---	10,63	9'842,10	9'842,10			
553 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  Sommano m²	472,00	472,00	---	14,36	6'777,92	6'777,92			
554 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  Sommano m²/30gg	8'496,00	8'496,00	---	1,51	12'828,96	12'828,96			
555 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  Sommano m	160,00	118,00	-42,00	8,80	1'408,00	1'038,40		369,60	-26,250
556 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°  Sommano m/30gg	2'124,00	2'124,00	---	1,55	3'292,20	3'292,20			
557 S.02.020.030.a	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestingente, 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  Sommano cad	1,00	1,00	---	100,92	100,92	100,92			
558 S.02.020.040.a	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestingente, 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  Sommano cad	1,00	1,00	---	100,92	100,92	100,92			
	A RIPORTARE							1'194'938,35	907'733,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							1'194'938,35	907'733,97	
559 S.02.020.090.a	vaso a sedere  Sommano cad/30gg	18,00	18,00	---	63,30	1'139,40	1'139,40			
	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 ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	420,65	420,65	420,65			
560 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									
	Sommano cad/30gg	18,00	18,00	---	262,22	4'719,96	4'719,96			
561 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 carriabili, f ... go di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m.									
	Sommano mc	---	13,93	13,93	64,58	---	899,60	899,60		
562 U.07.010.020.a	compresa la fornitura: operazione manuale									
	Sommano m³	104,00	104,00	---	18,01	1'873,04	1'873,04			
563 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/m² e di 80g/m² di concime ... o 15 g/m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: in zona montuosa priva di difficoltà									
	Sommano m²	456,00	---	-456,00	2,04	930,24	---		930,24	-100,000
564 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/m² e di 80g/m² di concime ... o 15 g/m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: in zona montuosa priva di difficoltà									
	Sommano m²	---	456,00	456,00	2,04	---	930,24	930,24		
565 U.07.010.210.a	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: interventi settimanali: fino a 500 m²									
	Sommano m²	4'104,00	---	-4'104,00	0,17	697,68	---		697,68	-100,000
566 U.07.010.210.a	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: interventi settimanali: fino a 500 m²									
	Sommano m²	---	4'104,00	4'104,00	0,17	---	697,68	697,68		
567	Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o									
	<b>A RIPORTARE</b>							1'197'465,87	909'361,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							1'197'465,87	909'361,89	
U.07.010.300.a	manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto: fino a 500 m <sup>2</sup> Sommano m <sup>2</sup>	456,00	---	-456,00	0,15	68,40	---		68,40	-100,000
568 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> Sommano m <sup>2</sup>	---	456,00	456,00	0,15	---	68,40	68,40		
569 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> Sommano cad	400,00	---	-400,00	1,22	488,00	---		488,00	-100,000
570 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> Sommano cad	---	400,00	400,00	1,22	---	488,00	488,00		
571 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 Sommano cad	10,00	---	-10,00	175,58	1'755,80	---		1'755,80	-100,000
572 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 Sommano cad	---	10,00	10,00	175,58	---	1'755,80	1'755,80		
573 U.07.010.540.b	piante con zolla, altezza fino a 1,00 m: hibiscus syriacus Sommano cad	100,00	---	-100,00	23,56	2'356,00	---		2'356,00	-100,000
574 U.07.010.540.b	piante con zolla, altezza fino a 1,00 m: hibiscus syriacus Sommano cad	---	100,00	100,00	23,56	---	2'356,00	2'356,00		
575 U.07.010.540.d	piante con zolla, altezza fino a 1,00 m: laurus nobilis Sommano cad	20,00	---	-20,00	27,38	547,60	---		547,60	-100,000
576 U.07.010.540.d	piante con zolla, altezza fino a 1,00 m: laurus nobilis Sommano cad	---	20,00	20,00	27,38	---	547,60	547,60		
577 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 oper ... nto dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km Rimozione di ringhiere, inferriate e simili Sommano kg	600,00	600,00	---	0,62	372,00	372,00			
	<b>A RIPORTARE</b>							1'202'681,67	914'577,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>CONFRONTO CATEGORIE</b>					
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	3'126'922,57	3'415'026,55	288'103,98		9,214
M:001	CAPO "A" lavori edili	2'731'499,41	3'019'603,33	288'103,92		10,547
M:001.001	chiosstro e piano terra	822'740,58	1'339'603,03	516'862,45		62,822
M:001.001.001	Sicurezza oneri aggiuntivi	30'688,01	30'318,41		369,60	-1,204
M:001.001.002	Opere provvisionali	170'336,95	222'546,62	52'209,67		30,651
M:001.001.003	lavori edili	501'593,01	379'766,82		121'826,19	-24,288
M:001.001.004	lavori di impianto idrico	27'006,88	27'006,88			---
M:001.001.005	lavori di impianto elettrico	76'013,54	72'717,38		3'296,16	-4,336
M:001.001.006	lavori di impianto antintrusione	12'415,54	1'974,11		10'441,43	-84,100
M:001.001.007	lavori di impianto antincendio	4'686,65	4'686,65			---
M:001.001.011	strutture	---	600'586,16	600'586,16		(*)
M:001.002	sala conferenze	43'686,53	62'622,71	18'936,18		43,346
M:001.002.003	lavori edili	8'669,49	27'605,67	18'936,18		218,423
M:001.002.005	lavori di impianto elettrico	3'736,55	3'736,55			---
M:001.002.008	lavori di impianto di climatizzazione	31'280,49	31'280,49			---
M:001.003	biblioteca	176'404,81	197'407,82	21'003,01		11,906
M:001.003.002	Opere provvisionali	3'617,84	3'617,84			---
M:001.003.003	lavori edili	77'606,56	81'678,98	4'072,42		5,248
M:001.003.004	lavori di impianto idrico	3'564,50	3'564,50			---
M:001.003.005	lavori di impianto elettrico	32'417,08	24'186,00		8'231,08	-25,391
M:001.003.006	lavori di impianto antintrusione	894,44	894,44			---
M:001.003.007	lavori di impianto antincendio	4'307,59	4'307,59			---
M:001.003.008	lavori di impianto di climatizzazione	53'996,80	53'996,80			---
M:001.003.011	strutture	---	25'161,67	25'161,67		(*)
M:001.004	sala adiacente biblioteca	58'463,22	49'009,70		9'453,52	-16,170
M:001.004.002	Opere provvisionali	1'957,30	1'957,30			---
M:001.004.003	lavori edili	56'505,92	45'884,72		10'621,20	-18,797
M:001.004.011	strutture	---	1'167,68	1'167,68		(*)
M:001.005	corridoio di passaggio tra chiosstro piccolo e chiosstro grande	59'818,05	72'206,04	12'387,99		20,709
M:001.005.002	Opere provvisionali	5'182,47	5'182,47			---
M:001.005.003	lavori edili	54'635,58	61'569,43	6'933,85		12,691
M:001.005.011	strutture	---	5'454,14	5'454,14		(*)
M:001.006	bar	204'308,07	189'508,85		14'799,22	-7,244
M:001.006.002	Opere provvisionali	6'973,44	---		6'973,44	-100,000
M:001.006.003	lavori edili	164'699,98	155'758,87		8'941,11	-5,429
M:001.006.004	lavori di impianto idrico	10'995,76	10'995,76			---
M:001.006.005	lavori di impianto elettrico	20'109,80	20'109,80			---
M:001.006.006	lavori di impianto antintrusione	---	---			(*)
M:001.006.007	lavori di impianto antincendio	1'529,09	1'529,09			---
M:001.006.011	strutture	---	1'115,33	1'115,33		(*)
M:001.007	Museo/laboratorio lapidario	417'380,95	219'166,86		198'214,09	-47,490
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
R I P O R T O						
M:001.007.002	Opere provvisionali	17'561,33	1'102,68		16'458,65	-93,721
M:001.007.003	lavori edili	333'189,15	179'144,19		154'044,96	-46,233
M:001.007.004	lavori di impianto idrico	7'469,00	883,68		6'585,32	-88,169
M:001.007.005	lavori di impianto elettrico	34'607,36	---		34'607,36	-100,000
M:001.007.006	lavori di impianto antintrusione	87,90	---		87,90	-100,000
M:001.007.007	lavori di impianto antincendio	3'846,98	---		3'846,98	-100,000
M:001.007.008	lavori di impianto di climatizzazione	20'619,23	---		20'619,23	-100,000
M:001.007.009	lavori di impianto di elevazione	---	---			(*)
M:001.007.011	strutture	---	38'036,31	38'036,31		(*)
M:001.008	Museo sala del tesoro	169'159,74	111'481,57		57'678,17	-34,097
M:001.008.002	Opere provvisionali	4'297,02	4'297,02			---
M:001.008.003	lavori edili	140'007,91	86'856,05		53'151,86	-37,963
M:001.008.005	lavori di impianto elettrico	15'107,24	6'876,16		8'231,08	-54,484
M:001.008.006	lavori di impianto antintrusione	3'765,80	3'765,80			---
M:001.008.007	lavori di impianto antincendio	5'981,77	5'981,77			---
M:001.008.011	strutture	---	3'704,77	3'704,77		(*)
M:001.009	Piano noviziato	51'340,84	90'865,51	39'524,67		76,985
M:001.009.002	Opere provvisionali	228,56	628,94	400,38		175,175
M:001.009.003	lavori edili	11'266,00	21'319,90	10'053,90		89,241
M:001.009.009	lavori di impianto di elevazione	39'846,28	39'846,28			---
M:001.009.011	strutture	---	29'070,39	29'070,39		(*)
M:001.010	Piano teatini	278'896,50	198'359,66		80'536,84	-28,877
M:001.010.002	Opere provvisionali	28'206,05	16'332,92		11'873,13	-42,094
M:001.010.003	lavori edili	196'599,50	64'611,30		131'988,20	-67,136
M:001.010.004	lavori di impianto idrico	15'110,62	---		15'110,62	-100,000
M:001.010.005	lavori di impianto elettrico	23'302,26	---		23'302,26	-100,000
M:001.010.007	lavori di impianto antincendio	1'719,26	---		1'719,26	-100,000
M:001.010.008	lavori di impianto di climatizzazione	13'958,81	---		13'958,81	-100,000
M:001.010.011	strutture	---	117'415,44	117'415,44		(*)
M:001.011	Piano ammezzato studentato	3'675,98	1'821,28		1'854,70	-50,455
M:001.011.003	lavori edili	3'675,98	1'821,28		1'854,70	-50,455
M:001.012	Piano studentato	109'075,52	74'344,58		34'730,94	-31,841
M:001.012.002	Opere provvisionali	34'730,94	---		34'730,94	-100,000
M:001.012.003	lavori edili	73'277,62	74'344,58	1'066,96		1,456
M:001.012.005	lavori di impianto elettrico	1'066,96	---		1'066,96	-100,000
M:001.027	messa in sicurezza chiostro ods4 e ods6	336'548,62	393'064,44	56'515,82		16,793
M:001.027.002	Opere provvisionali	336'548,62	393'064,44	56'515,82		16,793
M:001.028	Ordine di servizio 9	---	20'141,28	20'141,28		(*)
M:001.028.003	lavori edili	---	20'141,28	20'141,28		(*)
M:002	CAPO "B" lavori Beni Artistici	395'423,16	395'423,22	0,06		0,000
M:002.002	sala conferenze	34'422,30	43'243,33	8'821,03		25,626
M:002.002.010	lavori di restauro beni artistici	34'422,30	43'243,33	8'821,03		25,626
M:002.014	Restauro dipinti su tela	12'760,43	12'758,29		2,14	-0,017
M:002.014.010	lavori di restauro beni artistici	12'760,43	12'758,29		2,14	-0,017
M:002.015	Restauro dipinti su tavola	---	---			(*)
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
M:002.015.010	lavori di restauro beni artistici	---	---			(*)
M:002.016	Restauro dipinti su rame	1'877,09	1'877,09			---
M:002.016.010	lavori di restauro beni artistici	1'877,09	1'877,09			---
M:002.017	Restauro cornici lignee con lamine metalliche	14'892,47	1'442,21		13'450,26	-90,316
M:002.017.010	lavori di restauro beni artistici	14'892,47	1'442,21		13'450,26	-90,316
M:002.018	Restauro altare policromo	1'282,16	1'282,16			---
M:002.018.010	lavori di restauro beni artistici	1'282,16	1'282,16			---
M:002.020	Fornitura Sala del Tesoro e delle Reliquie	10'000,00	10'912,12	912,12		9,121
M:002.020.010	lavori di restauro beni artistici	10'000,00	10'912,12	912,12		9,121
M:002.021	Fornitura Sala Paramenti Sacri	39'662,40	39'662,40			---
M:002.021.010	lavori di restauro beni artistici	39'662,40	39'662,40			---
M:002.022	Sagrestia monumentale	42'742,00	48'276,72	5'534,72		12,949
M:002.022.010	lavori di restauro beni artistici	42'742,00	48'276,72	5'534,72		12,949
M:002.023	Restauro marmi	8'928,81	8'928,81			---
M:002.023.010	lavori di restauro beni artistici	8'928,81	8'928,81			---
M:002.024	Restauro affreschi	131'225,35	129'409,94		1'815,41	-1,383
M:002.024.002	Opere provvisionali	16'747,85	14'932,44		1'815,41	-10,840
M:002.024.010	lavori di restauro beni artistici	114'477,50	114'477,50			---
M:002.025	Restauro stucchi	77'630,15	77'630,15			---
M:002.025.010	lavori di restauro beni artistici	77'630,15	77'630,15			---
M:002.026	Catalogazione beni artistici	20'000,00	20'000,00			---
M:002.026.010	lavori di restauro beni artistici	20'000,00	20'000,00			---
	(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<b><u>RIEPILOGO</u></b>					
	<b>Importo Totale euro</b>	3'126'922,57	3'415'026,55	1'202'681,67	914'577,69	
	<b>Totale variazione euro</b>			288'103,98		9,214
	Data, _____					
	<b>Il Tecnico</b>					
	A R I P O R T A R E					