



MINISTERO
DELLA
CULTURA



FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



**PIANO SVILUPPO E
COESIONE DEL
MINISTERO DELLA
CULTURA**



Progetto Esecutivo

COMPLESSO DI SAN LORENZO MAGGIORE

*"LAVORI COMPLEMENTARI GRANDE PROGETTO CENTRO STORICO DI
NAPOLI - VALORIZZAZIONE SITO UNESCO"*

COMUNE DI NAPOLI

RUP: Arch. Luca D'Angelo

PROGETTAZIONE

AECODE srl - (Capogruppo)

R.O.M.A. Consorzio

Arch. Antonio Fusco

CONTATTI: AECODE SRL - VIA R. MORGHEN 92, NAPOLI - 081 18638242 - INFO@AECODE.IT

Codice elaborato

Titolo

Scala

ESE_EE_01a_Rev.02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data

12 | 2022

3994

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE EDILI (SpCat 1)							
	P0-PIANO Q.TA (0.00) (Cat 1)							
	SCAVI, RINTERRI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI (SbCat 2)							
1 R.02.020.005 .d.CAM	Demolizione parziale o totale di fabbricati Demolizione parziale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura o in ce ... km di distanza. Per fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro, valutato a metro cubo vuoto per pieno cfr. TAV.ESE_RI_02 LOCALE L01 LOCALE L02 *(lung.=17,52-10,37)		10,37 7,15	5,200 5,200	5,630 6,640	303,59 246,88		
	SOMMANO mc					550,47	17,42	9'589,19
2 R.02.020.010 .a.CAM	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano 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 cfr. TAV.ESE_RI_02 Parapetti di coronamento LOCALE L01 LOCALE L02		10,37 7,15	0,300 0,300	1,000 1,000	3,11 2,15		
	SOMMANO mc					5,26	127,48	670,54
3 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. cfr. TAV.ESE_RI_02 Per la realizzazione della nuova pavimntazione in basoli Cortile	157,70			0,050	7,89		
	SOMMANO mc					7,89	17,96	141,70
4 A.01.020.200 .a	Scavo manuale in terreno archeologico compatto dal piano di campagna da eseguirsi anche in presenza di cunicoli, di materiali concretizi, di paramenti provenienti da crolli di muri ... ro di reperti di grosse dimensioni ed il trasporto a discarica del materiale di rifiuto. Fino alla profondità di mt 2,00 cfr. TAV.ESE_RI_02 Per la realizzazione della nuova pavimntazione in basoli e la modifica della quota CORTILE *(H/peso=0,22-0,05) LOCALE L02 *(lung.=17,52-10,37)*(H/peso=0,90-0,57)	157,70	7,15	5,200	0,170 0,330	26,81 12,27		
	SOMMANO mc					39,08	278,16	10'870,49
5 R.02.010.100 .a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo cfr. TAV.ESE_RI_02 Per la realizzazione della nuova scala LOCALE L02		4,70	1,700	1,500	11,99		
	SOMMANO mc					11,99	229,84	2'755,78
6	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e							
	A R I P O R T A R E							24'027,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'027,70
R.02.010.120 .b	spessore, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo non armato cfr. TAV.ESE_RI_02 LOCALE L02 abbassamento quota		3,40 3,60	3,500 1,200	0,900 0,900	10,71 3,89		
	LOCALE L04 abbassamento quota		3,60	1,150	0,800	3,31		
	SOMMANO mc					17,91	506,65	9'074,10
7 R.02.060.010 .a.CAM	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale cfr. TAV.ESE_RI_02 LOCALE L02 gradini LOCALE L04 gradini		2,50 3,60	2,600 1,200		6,50 4,32		
	SOMMANO mq					10,82	10,62	114,91
8 R.02.060.040 .a.CAM	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica cfr. TAV.ESE_RI_02 LOCALE L03		5,42	1,160		6,29		
	SOMMANO mq					6,29	8,50	53,47
9 A.02.030.300 .a	Mappatura e perimetrazione di parti di intonaco Mappatura e perimetrazione di parti di intonaco da demolire mediante le seguenti operazioni: un preciso e dettagliato rilievo cartogr ... ateriali e al livello di degrado raggiunto. Si perimetrano le zone da demolire. Eventuale velinatura compensata a parte. cfr. TAV.ESE_RI_02 LOCALE L04 pareti	2,00	3,58 2,60		6,400 6,400	45,82 16,64		
	a detrarre aperture volta	1,20	2,60 3,58	2,600	3,200	-8,32 11,17		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					73,63 -8,32		
	SOMMANO mq					65,31	27,77	1'813,66
10 R.02.040.010 .a.CAM	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 siconsidera un'icidenza del 50% della superficie Vedi voce n° 9 [mq 65.31]	0,50				32,66		
	SOMMANO mq					32,66	5,16	168,53
11 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature per la superficie non spicconata Vedi voce n° 9 [mq 65.31]	0,50				32,66		
	SOMMANO mq					32,66	2,83	92,43
12	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con							
	A R I P O R T A R E							35'344,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'344,80
T.01.020.020 .a	motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Vedi voce n° 1 [mc 550.47] Vedi voce n° 2 [mc 5.26] Vedi voce n° 3 [mc 7.89] Vedi voce n° 4 [mc 39.08] Vedi voce n° 5 [mc 11.99] Vedi voce n° 6 [mc 17.91] Vedi voce n° 7 [mq 10.82] Vedi voce n° 8 [mq 6.29] Vedi voce n° 10 [mq 32.66] Vedi voce n° 11 [mq 32.66]					550,47 5,26 7,89 39,08 11,99 17,91 0,050 0,030 0,050 0,005		
	SOMMANO mc					635,12	73,08	46'414,57
13 T.01.030.010 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 12 [mc 635.12]					635,12		
	SOMMANO mc					635,12	7,43	4'718,94
	OPERE MURARIE (SbCat 3)							
14 E.08.010.010 .b	Murature in blocchi di tufo Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o ... ette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 25 cm cfr. TAV.ESE_AR_13 LOCALE L01/L02 Struttura della nuova rampa *(H/peso=0,70/2)	2,00	5,20 1,34		0,350 0,700	3,64 0,94		
	SOMMANO mq					4,58	55,78	255,47
15 E.08.010.010 .c	Murature in blocchi di tufo Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o ... ette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 39 cm cfr. TAV.ESE_AR_13 LOCALE L01/L02 Struttura dei gradini aggiunti alla scala esistente, da q.ta 0.54 q.ta 0.90 Muro di delimitazione nuova scala da q.ta 0.54 aq.ta 1.92 (lung.=4,32-1,08) (lung.=4,32-1,08*2) (lung.=4,32-1,08*3)		1,54 1,54 4,32 3,24 2,16 1,08		0,145 0,325 0,600 1,200 1,800 2,400	0,22 0,50 2,59 3,89 3,89 2,59		
	SOMMANO mq					13,68	75,99	1'039,54
16 E.08.010.085 .a	Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con fornitura del pietrame Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di ... ualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta idraulica cfr. TAV.ESE_AR_13 LOCALE L01/L02 Struttura nuova scala da q.ta 0.54 a q.ta 1.92		0,26	1,390	0,173	0,06		
	A RIPORTARE					0,06		87'773,32

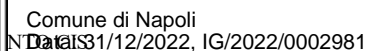
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,06		87'773,32
	(lung.=0,258*6)		1,55	1,390	0,173	0,37		
	(lung.=0,258*5)		1,29	1,390	0,173	0,31		
	(lung.=0,258*4)		1,03	1,390	0,173	0,25		
	(lung.=0,258*3)		0,77	1,390	0,173	0,19		
	(lung.=0,258*2)		0,52	1,390	0,173	0,13		
	(lung.=0,258*1)		0,26	1,390	0,173	0,06		
	SOMMANO mc					1,37	224,01	306,89
17 E.03.010.030 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 cfr. TAV.ESE_AR_13 LOCALE L01/L02 Struttura della nuova rampa		5,20	1,340	0,100	0,70		
	SOMMANO mc					0,70	174,75	122,33
18 E.03.030.010 .b	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 in elevazione. cfr. TAV.ESE_AR_13 LOCALE L01/L02 Struttura della nuova rampa		5,20	1,340		6,97		
	SOMMANO mq					6,97	34,97	243,74
19 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. cfr. TAV.ESE_AR_13 LOCALE L01/L02 Struttura della nuova rampa -rete 20x20 diametro 8		5,20	1,340	3,946	27,50		
	SOMMANO kg					27,50	2,70	74,25
	CONTROSOFFITTI (SbCat 4)							
20 E.17.010.010 .c.CAM	Controsoffitto piano in rete metallica zincata, fissato con chiodi, grappe, zanchette e filo di ferro zincato, all'armatura propria portante in legno formata da listelli di abete d ... le a tre strati di malta cementizia a 4 q.li di cemento, gli sfridi. Rete metallica zincata di peso da 1,20 a 1,90 kg/mq Con struttura metallica cfr. TAV.ESE_AR_13 LOCALE L03 Ingresso scala-ascensore	1,20	2,73	1,580		5,18		
	SOMMANO mq					5,18	45,99	238,23
	INTONACI E OPERA DA PITTORE (SbCat 5)							
21 E.21.050.060 .a.CAM	Verniciature ecobiocompatibili Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in acciaio e ferro non trattate, con base di antiruggine coprente, certificata ecobioc ... i o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa puliturae spolveratura delle superfici. cfr. TAV.ESE_AR_13							
	A R I P O R T A R E							88'758,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'758,76
	LOCALE L03 Cancello ingresso scala-ascensore	2,00	2,60		2,750	14,30		
	SOMMANO mq					14,30	15,42	220,51
22 R.03.060.070 .a	Preparazione di parametri murari in pietra. Preparazione di parametri murari in pietra mediante spazzolatura manuale o meccanica per eliminare totalmente i vecchi intonaci, pulizia ... anche di natura strutturale, presupponendo un interstizio con spessore medio 2,00 cm e una profondità di circa 3,00 cm. Vedi voce n° 10 [mq 32.66]					32,66		
	SOMMANO mq					32,66	75,84	2'476,93
23 R.03.060.085 .a	Intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo Applicazione meccanica d'intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo. L'intonaco sarà eco comp ... co, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Spessore finito pari a 3,00 cm. Vedi voce n° 10 [mq 32.66]					32,66		
	SOMMANO mq					32,66	72,67	2'373,40
24 A.10.010.050 .a	Consolidamento superficiale di intonaci, pietre e laterizi, previa spazzolatura e rimozione di depositi superficiali ed eventuale fissaggio delle parti pericolanti, da valutarsi a ... nte una passata del prodotto impregnante e la seconda da applicarsi dopo circa 15 giorni a completamento del trattamento Vedi voce n° 11 [mq 32.66]					32,66		
	SOMMANO mq					32,66	58,23	1'901,79
25 R.03.060.075 .a	Applicazione di rasante di finitura civile con intonaco a bassissimo spessore ecocompatibile Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissim ... utilizzando il rasante di finitura. Lo spessore totale considerando le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm. Vedi voce n° 23 [mq 32.66] Vedi voce n° 24 [mq 32.66]					32,66 32,66		
	SOMMANO mq					65,32	23,29	1'521,30
26 A.15.010.020 .a	Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di grassello di calce stagionato da 24- 36 mesi. Applicata a ... rganici, compreso la ripresa delle superfici dove occorre. Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti Vedi voce n° 25 [mq 65.32]					65,32		
	SOMMANO mq					65,32	29,39	1'919,75
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 7)							
27 U.05.060.060 .c	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 12 cm cfr. TAV.ESE_AR_13 Per la realizzazione della nuova pavimntazione in basoli Cortile Integrazione lastricato esistente LOCALE L03					157,70 15,00		
	A R I P O R T A R E					172,70		99'172,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					172,70		99'172,44
	Ingresso scala-ascensore		2,73	1,580		4,31		
	SOMMANO mq					177,01	167,42	29'635,01
28 U.05.060.065 .a	Rimozione di basole vecchie, riprese a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitumatura dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti cfr. TAV.AR.13 LOCALE L01 LOCALE L02 *(lung.=17,52-10,37) LOCALE L03 LOCALE L04		10,37 7,15 2,99 0,99 3,40	5,200 5,200 1,720 1,380 3,580		53,92 37,18 5,14 1,37 12,17		
	SOMMANO mq					109,78	65,98	7'243,28
29 U.05.060.075 .c	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: Vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda Vedi voce n° 27 [mq 177.01] Vedi voce n° 28 [mq 109.78]					177,01 109,78		
	SOMMANO mq					286,79	18,64	5'345,77
30 A.11.010.050 .a	Fornitura e posa in opera di nuovo pavimento in piperno o pietra di Bellona lavorato come l'esistente, dello spessore cm. 3, per reintegro pavimentazione esistente o nuova paviment ... giunti con idonea malta di calce colorata, il trattamento superficiale di pulizia, nonché il tiro in alto dei materiali cfr. TAV.ESE_AR_13 LOCALE L01/L02 Pavimentazione della nuova rampa		5,20	1,340		6,97		
	SOMMANO mq					6,97	273,16	1'903,93
31 A.11.010.060 .a	Nuove soglie in pietra di piperno dello spessore di cm 3, bocciardate o levigate nella faccia a vista, poste in opera con malta di calce e pozzolana, compreso l'eventuale incasso nelle murature laterali di almeno cm 5 e la chiusura della traccia con pietre di tufo ed intonaco cfr. TAV.ESE_AR_13 LOCALE L01/L02 Gradini aggiunti alla scala esistente, da q.ta 0.54 a q.ta 0.90 Nuova scala da q.ta 0.54 a q.ta 1.92 LOCALE L03 Ingresso scala-ascensore	2,00 3,00 7,00 8,00	1,54 1,54 1,39 1,39 1,80	0,360 0,258 0,400	 0,130 0,130	1,11 0,60 2,51 1,45 0,72		
	SOMMANO mq					6,39	222,44	1'421,39
32 A.11.010.080 .a	Fornitura e posa in opera di copertina in piperno sagomata a bauletto, e bocciardata fine, come da grafici di progetto cfr. TAV.ESE_AR_13 LOCALE L01/L02 Muro di delimitazione nuova scala da q.ta 0.54 a q.ta 1.92		4,32			4,32		
	SOMMANO ml					4,32	523,74	2'262,56
33 A.11.010.090 .a	Restauro della pavimentazione in piperno, di scale comprendente l'inserimento di tassellature delle parti mancanti, rilavorazione a bocciarda fine delle superfici e sigillatura delle lesioni con malta e/o resine con inerti di polvere di piperno secondo le disposizioni							
	A R I P O R T A R E							146'984,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'984,38
	della D.L. cfr. TAV.ESE_AR_13 LOCALE L04 soglia di ingresso		3,40	0,400		1,36		
	SOMMANO mq					1,36	265,52	361,11
	OPERE METALLICHE (SbCat 8)							
34 AP.ED.02	Fornitura e posa in opera di parapetto in cristallo stratificato, fissato con profilati metallici incassati viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, di spessore 19/21 mm, ... el materiale di risulta, assistenze murarie, ed ogni akltro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. cfr. TAV.ESE_AR_13 LOCALE L01/L02 Corrimano tubolare per la nuova rampa	2,00	5,20 1,34		1,000 1,000	10,40 1,34		
	SOMMANO mq					11,74	553,62	6'499,50
35 E.19.020.050 .a.CAM	Parapetto con profilati in acciaio inox Parapetti costituiti da montanti in piatti, corrimano in acciaio inox AISI 304 ed altri elementi di completamento, inclusi i tenditori e ferr ... tura o saldatura, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. Parapetto con profilato in acciaio inox cfr. TAV.ESE_AR_13 LOCALE L01/L02 Corrimano tubolare per la nuova rampa	2,00	5,20 1,34		25,000 25,000	260,00 33,50		
	SOMMANO kg					293,50	20,45	6'002,08
36 AP.ED.03	Fornitura e posa in opera di di cancello in ferro bttuto a disegno, con parti apribil, compreso trasporto, scarico, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, assistenze murarie, zanche di ancoraggio, serratura, ed ogni akltro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. cfr. TAV.ESE_AR_13 LOCALE L03 Ingresso scala-ascensore		2,60		2,750	7,15		
	SOMMANO mq					7,15	1'516,89	10'845,76
	INFISSI INTERNI ED ESTERNI (SbCat 9)							
37 E.18.050.010 .b	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinf ... nte in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. A due battenti cfr. TAV.ESE_AR_13 LOCALE L04 Portone ingresso scavi		2,60		3,200	8,32		
	SOMMANO mq					8,32	352,82	2'935,46
	BLOCCHI SCALA-ASCENSORE (Cat 7) SCAVI, RINTERRI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI (SbCat 2)							
38	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e							
	A R I P O R T A R E							173'628,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'628,29
R.02.060.080 .a	pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. BLOCCO SCALA SC3 rif. TAV. ESE_RI_03 PIANTA QUOTA 9.34 *(lung.=3,80-0,32) (lung.=3,12-0,32)*(larg.=(1,38+1,32)/2) PIANTA QUOTA 12.01 (lung.=3,83-1,38)		3,48 2,80 6,02 2,45	1,150 1,350 1,380 1,380		4,00 3,78 8,31 3,38		
	Parziale mq					19,47		
	SOMMANO mq					19,47	2,83	55,10
39 R.02.020.030 .a.CAM	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm BLOCCO SCALA SC1 cfr. TAV. ESE_RI_07 pianerottolo q.ta 3.91		2,04		1,330	2,71		
	Parziale mq					2,71		
	BLOCCO SCALA SC3 rif. TAV. ESE_RI_02 PIANTA Q.TA 6.37		3,60		2,350	8,46		
	Parziale mq					8,46		
	SOMMANO mq					11,17	5,12	57,19
40 R.02.060.022 .a.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 ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm BLOCCO SCALA SC3 cfr. TAV. ESE_RI_02 PIANTA Q.TA 6.57 (larg.=(3,12+3,80)/2)		3,00	3,460		10,38		
	Parziale mq					10,38		
	SOMMANO mq					10,38	15,34	159,23
41 R.02.060.040 .a.CAM	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica BLOCCO SCALA SC1 cfr. TAV. ESE_RI_07 pianerottolo q.ta 2.58 pianerottolo q.ta 3.91 pianerottolo q.ta 6.57 pianerottolo a q.ta 10.62 pianerottolo q.ta 12.01 pianerottolo q.ta 13.02		1,02 0,68 0,52 0,68 0,52 1,02 1,02 0,68 0,52 0,30 0,80	2,520 2,520 2,010 2,520 2,010 1,460 1,070 2,520 2,010 1,070 2,520		2,57 1,71 1,05 1,71 1,05 1,49 1,09 1,71 1,05 0,32 2,02		
	Parziale mq					15,77		
	BLOCCO SCALA SC3 cfr. TAV. ESE_RI_02 PIANTA Q.TA 6.57 (larg.=(3,12+3,80)/2)		3,00	3,460		10,38		
	A R I P O R T A R E					26,15		173'899,81



COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'956,82
43 R.02.040.010 .a.CAM	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 siconsidera un'icidenza del 50% della superficie Vedi voce n° 42 [mq 570.21]	0,50				285,11		
	SOMMANO mq					285,11	5,16	1'471,17
44 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature per la superficie non spicconata Vedi voce n° 42 [mq 570.21]	0,50				285,11		
	SOMMANO mq					285,11	2,83	806,86
45 R.02.025.070 .a.CAM	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... lizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno BLOCCO SCALA SC1 cfr. TAV. ESE_RI_07 pianerottolo q.ta 6.57, grata pianerottolo q.ta 13.02, ringhiera		2,01 2,40	2,200 1,100	80,000 65,000	353,76 171,60		
	Parziale kg					525,36		
	BLOCCO SCALA SC3 rif. TAV. ESE_RI_03 PIANTA Q.TA 12.01 ringhiera		1,40	1,000	65,000	91,00		
	Parziale kg					91,00		
	SOMMANO kg					616,36	0,71	437,62
46 R.02.015.070 .a	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con fonte di calore alla fiamma o ad aria BLOCCO SCALA SC1 cfr. TAV. ESE_RI_07 ringhiere *(par.ug.=2*9) (par.ug.=2*8)	18,00 16,00 2,00	1,90 0,32 1,42		1,100 1,100 1,100	37,62 5,63 3,12		
	Parziale mq					46,37		
	BLOCCO SCALA SC3 rif. TAV. ESE_RI_08 ringhiere	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,30 0,75 4,52 0,57 4,52 1,30 1,20		1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	5,06 1,65 9,94 1,25 9,94 2,86 2,64		
	Parziale mq					33,34		
	SOMMANO mq					79,71	7,17	571,52
47 T.01.020.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata							
	A R I P O R T A R E							193'243,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'243,99
	Vedi voce n° 38 [mq 19.47]				0,010	0,19		
	Vedi voce n° 39 [mq 11.17]				0,100	1,12		
	Vedi voce n° 40 [mq 10.38]				0,100	1,04		
	Vedi voce n° 41 [mq 26.15]				0,030	0,78		
	Vedi voce n° 43 [mq 285.11]				0,050	14,26		
	Vedi voce n° 44 [mq 285.11]				0,005	1,43		
	dalla voce 85		2,01	2,200	0,100	0,44		
			2,40	1,100	0,070	0,18		
			1,40	1,100	0,070	0,11		
	Vedi voce n° 46 [mq 79.71]				0,002	0,16		
	SOMMANO mc					19,71	73,08	1'440,41
48 T.01.030.010 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 47 [mc 19.71]					19,71		
	SOMMANO mc					19,71	7,43	146,45
49 T.01.030.030 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Vedi voce n° 47 [mc 19.71]					19,71		
	SOMMANO mc					19,71	44,87	884,39
	OPERE MURARIE (SbCat 3)							
50 E.08.010.010 .c	Murature in blocchi di tufo Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o ... ette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 39 cm BLOCCO SCALA SC3 cfr. TAV.ESE_AR_14 PIANTA Q.TA 9.34 chiusura nicchia		1,40		2,200	3,08		
	Parziale mq					3,08		
	SOMMANO mq					3,08	75,99	234,05
51 E.22.010.010 .p.CAM	Pareti divisorie in lastre di cemento rinforzato, dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti speciali autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera ... lla lastra con idoneo stucco e relativa rete armatura. Con doppia lastra di gesso fibra su entrambi i lati della parete. BLOCCO ASCENSORE per la tamponatura del castelletto per la tamponatura del ballatoio	2,00	2,00 2,20 2,60		23,800 23,800 0,800	95,20 52,36 2,08		
	Parziale mq					149,64		
	SOMMANO mq					149,64	168,47	25'209,85
	CONTROSOFFITTI (SbCat 4)							
	A R I P O R T A R E							221'159,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'159,14
52 E.17.010.020 .a.CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da pro ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm BLOCCO SCALA SC3 rif. TAV. ESE_AR_19 tratto nuovo, sotto rampe e pianeeottoli		4,52 1,25 2,26 2,26 1,25 4,52 1,25 2,26	1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400		6,33 1,75 3,16 3,16 1,75 6,33 1,75 3,16		
	Parziale mq					27,39		
	SOMMANO mq					27,39	43,62	1'194,75
53 E.17.040.020 .a.CAM	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm BLOCO SCALA SC3 sotto i ballatoi del nuovo tratto cfr. TAV. ESE_AR_14 PIANTA Q.TA 12.51 cfr. TAV. ESE_AR_15 cfr. TAV. ESE_AR_16 PIANTA Q.TA 19.56		1,25 6,00 6,00	1,250 1,250 1,250		1,56 7,50 7,50		
	Parziale mq					16,56		
	SOMMANO mq					16,56	42,61	705,62
54 E.17.040.020 .c.CAM	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni ... inatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x1200 mm BLOCO SCALA SC3 cfr. TAV. ESE_AR_16 PIANTA Q.TA 19.56 a soffitto		6,00	4,300		25,80		
	Parziale mq					25,80		
	SOMMANO mq					25,80	37,31	962,60
	INTONACI E OPERA DA PITTORE (SbCat 5)							
55 E.21.050.005 .a	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate BLOCCO SCALA SC1 ringhiere pianerottoli rif. TAV. ESE_AR_13 PIANTA Q.TA 6.57 pianerottolo a q.ta 6.57 rif. TAV. ESE_AR_14 pianerottolo a q.ta 9.34	2,00 2,00	2,01 2,01	1,000 1,000		4,02 4,02		
	Parziale mq					8,04		
	BLOCCO SCALA SC3							
	A R I P O R T A R E					8,04		224'022,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,04		224'022,11
	rif. TAV. ESE_AR_19 parapetti nuovo tratto (lung.=4,52/2) (par.ug.=2*2)*(lung.=4,52/2) Parziale mq SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00	1,40 4,52 2,26 3,60 2,26 4,52 2,26 4,80	1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100		3,08 9,94 4,97 7,92 4,97 9,94 9,94 10,56		
						61,32		
						69,36	3,85	267,04
56 E.21.050.020 .a.CAM	Stuccatura e rasatura su superfici metalliche Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate. Vedi voce n° 46 [mq 79.71] Vedi voce n° 55 [mq 69.36] SOMMANO mq					79,71 69,36		
						149,07	8,20	1'222,37
57 E.21.050.020 .b	Stuccatura e rasatura su superfici metalliche Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate. Vedi voce n° 56 [mq 149.07] SOMMANO mq					149,07		
						149,07	3,41	508,33
58 E.21.050.040 .a.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco Vedi voce n° 57 [mq 149.07] SOMMANO mq					149,07		
						149,07	12,08	1'800,77
59 R.03.060.070 .a	Preparazione di parametri murari in pietra. Preparazione di parametri murari in pietra mediante spazzolatura manuale o meccanica per eliminare totalmente i vecchi intonaci, pulizia ... anche di natura strutturale, presupponendo un interstizio con spessore medio 2,00 cm e una profondità di circa 3,00 cm. Vedi voce n° 43 [mq 285.11] SOMMANO mq					285,11		
						285,11	75,84	21'622,74
60 R.03.060.085 .a	Intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo Applicazione meccanica d'intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo. L'intonaco sarà eco comp ... co, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Spessore finito pari a 3,00 cm. Vedi voce n° 43 [mq 285.11] SOMMANO mq					285,11		
						285,11	72,67	20'718,94
61 A.10.010.050 .a	Consolidamento superficiale di intonaci, pietre e laterizi, previa spazzolatura e rimozione di depositi superficiali ed eventuale fissaggio delle parti pericolanti, da valutarsi a ... nte una passata del prodotto impregnante e la seconda da applicarsi dopo circa 15 giorni a completamento del trattamento Vedi voce n° 44 [mq 285.11] SOMMANO mq					285,11		
						285,11	58,23	16'601,96
62 R.03.060.075 .a	Applicazione di rasante di finitura civile con intonaco a bassissimo spessore ecocompatibile Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissim ...							
	A R I P O R T A R E							286'764,26

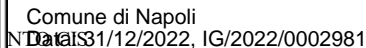
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							286'764,26
63 A.15.010.020 .a	utilizzando il rasante di finitura. Lo spessore totale considerando le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm. Vedi voce n° 51 [mq 149.64] Vedi voce n° 60 [mq 285.11] Vedi voce n° 61 [mq 285.11]					149,64 285,11 285,11		
	SOMMANO mq					719,86	23,29	16'765,54
	Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di grassello di calce stagionato da 24- 36 mesi. Applicata a ... rganici, compreso la ripresa delle superfici dove occorre. Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti Vedi voce n° 62 [mq 719.86]					719,86		
	SOMMANO mq					719,86	29,39	21'156,69
SOTTOFONDI ED IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCat 6)								
64 E.07.010.090 .a.CAM	Massetto alleggerito in argilla espansa Massetto alleggerito di sottofondo a rapida asciugatura per interni, idoneo per ricevere la successiva posa di pavimenti anche sensibili all ... i e impastato con betoniera steso, battuto, spianato e lisciato in modo da essere idoneo a ricevere il successivo strato Vedi voce n° 40 [mq 10.38]					10,38		
	SOMMANO mc					10,38	808,49	8'392,13
	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. Vedi voce n° 41 [mq 26.15]					26,15		
65 E.07.010.010 .a.CAM	SOMMANO mq					26,15	17,02	445,07
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 7)							
	Rimozione di basole vecchie, riprese a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitumatura dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti BLOCCO SCALA SC1 cfr. TAV. ESE_AR_13 PIANTA Q.TA 0.00		3,00 0,54	2,520 2,000		7,56 1,08		
66 U.05.060.065 .a	SOMMANO mq					8,64	65,98	570,07
	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: Vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda Vedi voce n° 66 [mq 8.64]					8,64		
	SOMMANO mq					8,64	18,64	161,05
68 A.11.010.060 .a	Nuove soglie in pietra di piperno dello spessore di cm 3, bocciardate o levigate nella faccia a vista, poste in opera con malta di calce e pozzolana, compreso l'eventuale incasso nelle murature laterali di almeno cm 5 e la chiusura della traccia con pietre di tufo ed intonaco							
	A R I P O R T A R E							334'254,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							334'254,81
69 E.13.050.010 e.CAM	BLOCCP SCALA SC1 cfr. TAV. ESE_AR_13 PIANTA Q.TA 3.91 pianerottolo q.ta 3.91 cfr. TAV. ESE_AR_14 PIANTA Q.TA 12.91 pianerottolo q.ta 13.02		0,68	2,520		1,71		
			0,35	2,520		0,88		
	SOMMANO mq					2,59	222,44	576,12
	Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento t ... o con almeno due mani di composto di cera vergine e trementina, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, in cotto grezzo							
	BLOCCO SCALA SC1 cfr. TAV.ESE_AR_13 PIANTA Q.TA 3.91 pianerottolo q.ta 2.58 *(lung.=1,02-0,27)		0,75	2,520		1,89		
	PIANTA Q.TA 6.57 pianerottolo q.ta 6.57 cfr. TAV.E ESE.AR.14 PIANTA Q.TA12.01 pianerottolo q.ta 10.62 *(lung.=1,02-0,35)		0,52	2,010		1,05		
	pianerottolo q.ta 12.01 *(lung.=0,69-0,27)		0,67	2,520		1,69		
			0,42	2,520		1,06		
			0,54	1,300		0,70		
	SOMMANO mq					6,39	76,12	486,41
70 A.11.010.030 a	Fornitura e posa in opera di nuovo pavimento in cotto artigianale napoletano delle dimensioni come l'esistente, per reintegro pavimentazione, con malta di allettamento di calce e p ... , la suggellatura dei giunti come indicato dalla D.L., il trattamento superficiale, nonché il tiro in alto dei materiali							
	BLOCCO SCALA SC3 cfr. TAV. ESE_AR_13 PIANTA Q.TA 6.57 (larg.=(3,12+3,80)/2)		3,00	3,460		10,38		
	SOMMANO mq					10,38	207,61	2'154,99
71 E.13.020.040 a.CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino di sp. 3 cm							
	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera su letto di ... i, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara							
	BLOCO SCALA SC3 per i ballatoi del nuovo tratto cfr. TAV. ESE_AR_14 PIANTA Q.TA 12.51 cfr. TAV. ESE_AR_15 PIANTA Q.TA 15.75		1,25	1,250		1,56		
		2,00	1,25	1,250		3,13		
			6,00	1,250		7,50		
	cfr. TAV. ESE_AR_16 PIANTA Q.TA 19.56		1,25	1,250		1,56		
			6,00	1,250		7,50		
	Parziale mq					21,25		
	SOMMANO mq					21,25	153,50	3'261,88
72 E.14.010.020 a.CAM	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... iunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm							
	A RIPORTARE							340'734,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							340'734,21
73 A.14.010.008 .a	BLOCO SCALA SC3 cfr. TAV. ESE_AR_19 per le pedate del nuovo tratto	36,00	1,25	0,300		13,50		
	SOMMANO mq					13,50	180,79	2'440,67
	Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile							
	BLOCCO SCALA SC1 per il restauro dei pavimenti in cotto dei pianerottoli cfr. TAV. ESE_AR_13 PIANTA Q.TA 6.57 pianerottolo q.ta 5.24 *(lung.=1,02-0,35)		0,67	2,520		1,69		
	cfr. TAV. ESE_AR_14 PIANTA Q.TA 9.34 pianerottolo q.ta 7.99 *(lung.=1,02-0,35)		0,67	2,520		1,69		
	pianerottolo q.ta 9.34		0,52	2,010		1,05		
	Parziale mq					4,43		
	BLOCCO SCALA SC3 per il restauro dei pavimenti in cotto cfr. TAV. ESE_AR_13 PIANTA Q.TA 6.57		3,00	3,200		9,60		
	Parziale mq					9,60		
	SOMMANO mq					14,03	52,70	739,38
74 A.14.010.010 .a	Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) RimontPulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile Vedi voce n° 73 [mq 14.03]					14,03		
	SOMMANO mq					14,03	52,70	739,38
75 A.14.010.011 .a	Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile Vedi voce n° 74 [mq 14.03]					14,03		
	SOMMANO mq					14,03	52,70	739,38
76 A.14.010.012 .a	Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile si consider un'incidenza del 10% Vedi voce n° 73 [mq 14.03]	0,10				1,40		
	SOMMANO mq					1,40	52,70	73,78
77 A.14.010.013 .a	Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile Vedi voce n° 73 [mq 14.03]					14,03		
	SOMMANO mq					14,03	52,70	739,38
78 A.11.010.002 .a	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, emersi ... cazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia facile							
	BLOCCO SCALA SC3 rif- TAV. ESE_AR_19		1,80	1,400		2,52		
			3,30	1,150		3,80		
	(lung.=6-1,15-1,38)		3,47	1,140		3,96		
	A R I P O R T A R E					10,28		346'206,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,28		346'206,18
79 A.11.010.003 .a	(lung.=6,02-1,15) Parziale mq SOMMANO mq	36,00	3,12	1,380	0,200	4,31	52,70	2'218,67
			3,47	1,400		4,86		
			3,80	1,150		4,37		
			4,87	1,400		6,82		
			1,00	1,380		1,38		
			1,40			10,08		
						42,10		
						42,10		
						42,10		
						42,10		
80 A.11.010.004 .a	Lucidatura e protezione finale di marmi interni • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia facile Vedi voce n° 78 [mq 42.10] SOMMANO mq					42,10	52,70	2'218,67
						42,10		
						42,10		
						42,10		
						42,10		
						42,10		
						42,10		
						42,10		
						42,10		
						42,10		
81 A.11.010.090 .a	Restauro della pavimentazione in piperno, di scale comprendente l'inserimento di tassellature delle parti mancanti, rilavorazione a bocciarda fine delle superfici e sigillatura delle lesioni con malta e/o resine con inerti di polvere di piperno secondo le disposizioni della D.L. BLOCCO SCALA SC1 cfr. TAV. ESE_AR_18 gradini (par.ug.=9*11) cfr. TAV.E ESE.AR.13 PIANTA A Q.TA 3.91 - pianerottolo q.ta 2.58 PIANTA Q.TA 6.57 pianerottolo q.ta 5.24 pianerottolo q.ta 6.57 cfr. TAV.E ESE.AR.14 PIANTA Q.TA 9.34 pianerottolo q.ta 7.99 pianerottolo q.ta 9.34 PIANTA Q.TA12.01 pianerottolo q.ta 10.62 pianerottolo q.ta 12.01 PIANTA Q.TA 12.91 pianerottolo q.ta 13.02 SOMMANO mq	9,00 99,00	1,10	1,600	0,130	15,84	265,52	9'954,34
			1,10			14,16		
						0,30		
			1,10	0,270		0,30		
			0,35	2,520		0,88		
			0,68	2,410		1,64		
						0,88		
			0,35	2,520		0,88		
			0,52	2,010		1,05		
						0,88		
			0,35	2,520		0,88		
			0,27	2,520		0,68		
						0,30		
			0,27	1,100		0,30		
			0,35	2,520		0,88		
						37,49		
						37,49		
						37,49		
82 A.11.010.110 .a	Restauro e consolidamento di davanzali in pietra Restauro e consolidamento di davanzali in pietra, comprendente eliminazione manuale e meccanica di depositi incoerenti e materiale ... con malta a base di opportuni leganti ed inerti della stessa pietra; trattamento protettivo con biocida delle superfici BLOCCO SCALA SC3 rif. TAV.ESE_AR_15 PIANTA Q.TA 12.51 Parziale mq		1,30	0,700		0,91		
						0,91		
						0,91		
	A RIPORTARE					0,91		362'816,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,91		362'816,53
83 AP.ED.06	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di mostra modanata in piperno, posta in opera con malta, compreso trasporto, scarico, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, assistenze murarie, ed ogni akltro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. BLOCO ASCENSORE rif. ESE_AR_18 per i due ingressi	2,00	5,90	0,200		0,91 2,36 2,36	100,14 387,23	91,13 913,86
84 E.11.020.010 .e	Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la form ... ra, la sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Quadrelle di ardesia BLOCCO ASCENSORE rivestimento solaio copertura castelletto		2,20	2,400		5,28 5,28	71,84	379,32
	SOMMANO mq							
	OPERE METALLICHE (SbCat 8)							
85 E.19.020.050 .a.CAM	Parapetto con profilati in acciaio inox Parapetti costituiti da montanti in piatti, corrimano in acciaio inox AISI 304 ed altri elementi di completamento, inclusi i tenditori e ferr ... tura o saldatura, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. Parapetto con profilato in acciaio inox BLOCCO SCALA SC3 rif. TAV. ESE_AR_19 corrimano	2,00	2,30 1,15 3,30 4,52 1,38 3,12 1,32 4,52 1,15 1,40 2,00 1,40 4,52 1,25 2,26 2,00 1,25 1,25 4,52 1,25 1,25		25,000 25,000	57,50 57,50 82,50 113,00 34,50 78,00 33,00 113,00 28,75 35,00 50,00 35,00 113,00 31,25 56,50 50,00 31,25 31,25 113,00 31,25 31,25		
	tratto nuovo		2,00 1,40 4,52 1,25 2,26 2,00 1,25 1,25 4,52 1,25 1,25		25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000	50,00 35,00 113,00 31,25 56,50 50,00 31,25 31,25 113,00 31,25 31,25		
	(lung.=4,52/2)		2,00 1,25 1,25 4,52 1,25 1,25		25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000	50,00 31,25 31,25 113,00 31,25 31,25		
	Parziale kg					1'206,50		
	SOMMANO kg					1'206,50	20,45	24'672,93
86 E.19.010.090 .a.CAM	Pannelli lamiera stirata Pannelli in rete di lamiera di ferro stirata, con i relativi telaietti in ferro profilato, per parapetti, recinzioni, ecc., compreso una mano di minio, com ... re, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Pannelli in rete di lamiera di ferro con telaietti. BLOCCO SCALA SC3 rif. TAV. ESE_AR_19 parapetti nuovo tratto		1,40	1,100	45,000	69,30		
	A R I P O R T A R E					69,30		388'873,77



COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							516'374,83
91 P.03.010.040 .a	PROSPETTO EST (VICO DEI MAIORANI) (Cat 9) ANDITI E PONTEGGI (SbCat 1) Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione rif. TAV. ESE_RI_09 si considera un'incidenza di 3.6 giunti a mq Muro cortile *(par.ug.=2*3,6) Prospetto	7,20 3,60	7,30 20,00		16,000 27,000	840,96 1'944,00		
	SOMMANO cad					2'784,96	6,58	18'325,04
92 P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° rif. TAV. ESE_RI_09 Muro cortile ulteriori 3 mesi *(par.ug.=3*2*3,6) Prospetto ulteriori 11 mesi *(par.ug.=11*3,60)	21,60 39,60	7,30 20,00		16,000 27,000	2'522,88 21'384,00		
	SOMMANO gnt/3 ogg					23'906,88	2,86	68'373,68
93 P.03.010.050 .a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq. rif. TAV. ESE_RI_09 Muro cortile Prospetto	2,00	7,30 20,00		16,000 27,000	233,60 540,00		
	SOMMANO mq					773,60	12,43	9'615,85
94 P.03.010.025 .a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : la ... dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Nolo per il 1° mese o frazione rif. TAV. ESE_RI_09 Muro cortile *(par.ug.=2*9) Prospetto	18,00 15,00	2,20 2,20			39,60 33,00		
	SOMMANO m					72,60	9,98	724,55
95 P.03.010.025 .b	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : la ... mensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Nolo per ogni mese dopo il 1° mese rif. TAV. ESE_RI_09 Muro cortile ulteriori 3 mesi *(par.ug.=3*2*9) Prospetto ulteriori 11 mesi *(par.ug.=11*15)	54,00 165,00	2,20 2,20			118,80 363,00		
	SOMMANO m/30 gg					481,80	4,13	1'989,83
96 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi.. Nolo per il 1° mese o frazione rif. TAV. ESE_RI_09							
	A R I P O R T A R E							615'403,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							615'403,78
97 P.03.010.070 .b	Muro cortile *(par.ug.=2*9)*(larg.=1,2+0,2)	18,00	7,30	1,400		183,96		
	Prospetto *(larg.=1,2+0,2)	15,00	20,00	1,400		420,00		
	SOMMANO mq					603,96	9,98	6'027,52
	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiEDE, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi.. Nolo per ogni mese dopo il 1°mese rif. TAV. ESE_RI_09							
	Muro cortile ulteriori 3 mesi *(par.ug.=3*9*2)*(larg.=1,2+0,2)	54,00	7,30	1,400		551,88		
	Prospetto ulteriori 11 mesi *(par.ug.=3*15,00)*(larg.=1,2+0,2)	45,00	20,00	1,400		1'260,00		
	SOMMANO mq/3 0 gg					1'811,88	1,30	2'355,44
	SCAVI, RINTERRI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI (SbCat 2)							
	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano 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 rif. TAV. ESE_RI_09							
	Muro ingresso cortile -porzione da demolire al di sopra del bugnato		8,30	0,700	8,600	49,97		
98 R.02.020.010 .a.CAM	SOMMANO mc					49,97	127,48	6'370,18
	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo rif. TAV. ESE_RI_09							
	Muro ingresso cortile riconfigurazione		8,93	0,700	0,500	3,13		
	SOMMANO mc					3,13	229,84	719,40
100 A.02.030.300 .a	Mappatura e perimetrazione di parti di intonaco Mappatura e perimetrazione di parti di intonaco da demolire mediante le seguenti operazioni: un preciso e dettagliato rilievo cartogr ... ateriali e al livello di degrado raggiunto. Si perimetrano le zone da demolire. Eventuale velinatura compensata a parte. cfr. TAV.ESE_RI_09							
	Muro ingresso cortile	2,00	8,30		6,700	111,22		
	a detrarre vani portoni *(par.ug.=2*2)	4,00	1,87		3,670	-27,45		
	a sommare imbotti (par.ug.=2*2*2)	8,00		0,700	3,000	16,80		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=3,14*1,87/2)	4,00	2,94	0,700		8,23		
	Parziale mq					108,80		
	Prospetto		2,54		15,890	40,36		
			3,79		22,930	86,90		
			11,62		25,080	291,43		
			1,66		23,810	39,52		
			1,29		15,050	19,41		
	a detrarre vani finestre		1,30		2,500	-3,25		
			1,10		1,400	-1,54		
			1,90		4,100	-7,79		
			2,25		2,900	-6,53		
	A R I P O R T A R E					567,31		630'876,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					567,31		630'876,32
			1,10		1,400	-1,54		
	Parziale mq					456,97		
	a detrarre area di altra proprietà		20,89		12,930	-270,11		
	Parziale mq					-270,11		
	Sommano positivi mq					613,87		
	Sommano negativi mq					-318,21		
	SOMMANO mq					295,66	27,77	8'210,48
101 R.02.040.010 .a.CAM	Spiconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spiconatura di intonaco a vivo di muro siconsidera un'icidenza del 50% della superficie Vedi voce n° 100 [mq 295.66]	0,50				147,83		
	SOMMANO mq					147,83	5,16	762,80
102 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature per la superficie non spiconata Vedi voce n° 100 [mq 295.66]	0,50				147,83		
	SOMMANO mq					147,83	2,83	418,36
103 R.02.025.010 .a.CAM	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq rif. TAV. ESE_RI_09 Prospetto	2,00	1,10		1,400	3,08		
	SOMMANO mq					3,08	10,62	32,71
104 R.02.025.010 .b.CAM	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq rif. TAV. ESE_RI_09 Prospetto	1,00	1,30		2,500	3,25		
	SOMMANO mq					3,25	8,50	27,63
105 R.02.025.010 .c.CAM	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... porto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq rif. TAV. ESE_RI_09 Prospetto	1,00	2,25		2,900	6,53		
	con Sopraluce ad arco a tutto sesto	1,00	1,90		4,100	7,79		
	SOMMANO mq					14,32	7,08	101,39
106	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla							
	A R I P O R T A R E							640'429,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							640'429,69
R.02.025.030 .c.CAM	superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... porto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq rif. ESE_RI_09 Muro ingresso cortile Portone esistente		2,85		3,060	8,72		
	SOMMANO mq					8,72	7,08	61,74
107 R.02.090.090 .b.CAM	Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico Rimozione di abachini in lastre di larghezza superiore a 30 cm rif. ESE_RI_09 Muro ingresso cortile protezione sommitale		8,93	0,900		8,04		
	SOMMANO mq					8,04	6,37	51,21
108 T.01.020.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Vedi voce n° 98 [mc 49.97] Vedi voce n° 99 [mc 3.13] Vedi voce n° 101 [mq 147.83] Vedi voce n° 102 [mq 147.83] Vedi voce n° 103 [mq 3.08] Vedi voce n° 104 [mq 3.25] Vedi voce n° 105 [mq 14.32] Vedi voce n° 106 [mq 8.72] Vedi voce n° 107 [mq 8.04]					49,97 3,13 7,39 0,74 0,31 0,39 2,15 1,74 0,24		
	SOMMANO mc					66,06	73,08	4'827,66
109 T.01.030.020 .a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 108 [mc 66.06]					66,06		
	SOMMANO mc					66,06	45,21	2'986,57
110 T.01.030.030 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Vedi voce n° 108 [mc 66.06]					66,06		
	SOMMANO mc					66,06	44,87	2'964,11
OPERE MURARIE (SbCat 3)								
111 A.06.020.130 .a	Ricostruzione muratura antica Ricostruzione di un tratto di muratura antica con tufelli nuovi o di recupero con malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione de ... petto all'originale di cm 0,5, compreso la stilatura delle connesure, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5 Vedi voce n° 99 [mc 3.13]					3,13		
	SOMMANO mc					3,13	579,22	1'812,96
112	Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di							
	A R I P O R T A R E							653'133,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							653'133,94
R.03.030.035 .a	scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Su murature di tufo larghezza fino a 5 cm profondità fino a 10 cm si considera un'incidenza dello 5% sulle suprrfici murarie esistenti Vedi voce n° 100 [mq 295.66]	0,05				14,78		
	SOMMANO ml					14,78	29,69	438,82
	INTONACI E OPERA DA PITTORE (SbCat 5)							
113 E.21.040.010 .b.CAM	Preparazione di superfici in legno Preparazione alla verniciatura di opere in legno con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo rif. TAV. ESE_AR_20 Muro ingresso cortile per il portone esistente e per il nuovo *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(lung.=3,14*1,87/2)*(H/peso=1,80/2) Prospetto	4,00 4,00	1,80 2,94		3,000 0,900	21,60 10,58		
	F_03 - P6 *(larg.=2*0,2)	2,00	1,10	0,400	1,400	1,23		
	con Sopraluce ad arco a tutto sesto F_04 - P7 *(larg.=2*0,2)	1,00	2,25	0,400	2,900	2,61		
	PF_01 - P7 *(larg.=2*0,2)	1,00	1,30	0,400	2,500	1,30		
	con sopraluce PF_03 - P7 *(larg.=2*0,2)	1,00	1,90	0,400	4,100	3,12		
	SOMMANO mq					40,44	5,43	219,59
114 E.21.040.020 .a.CAM	Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la verniciatura. Vedi voce n° 113 [mq 40.44]					40,44		
	SOMMANO mq					40,44	5,02	203,01
115 E.21.040.040 .a.CAM	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura. Con olio di lino cotto Vedi voce n° 114 [mq 40.44]					40,44		
	SOMMANO mq					40,44	6,76	273,37
116 E.21.040.050 .a.CAM	Verniciatura di superfici in legno Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco. Smalto sintetico opaco Vedi voce n° 115 [mq 40.44]					40,44		
	SOMMANO mq					40,44	15,81	639,36
117 E.21.050.020 .a.CAM	Stuccatura e rasatura su superfici metalliche Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate. rif. TAV. ESE_AR_20 Prospetto per gli abachini in ardesia *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2*2)	4,00 8,00	2,80	0,100 0,400	0,100	1,12 0,32		
	SOMMANO mq					1,44	8,20	11,81
118 E.21.050.020	Stuccatura e rasatura su superfici metalliche Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate.							
	A R I P O R T A R E							654'919,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							654'919,90
.b	Vedi voce n° 117 [mq 1.44]					1,44		
	SOMMANO mq					1,44	3,41	4,91
119 E.21.050.040 .a.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco Vedi voce n° 118 [mq 1.44]					1,44		
	SOMMANO mq					1,44	12,08	17,40
120 R.03.030.044 .a	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto comprendente predisposizione del modano secondo la sagoma esistente, ispezione della ... o lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. rif. TAV.ESE_AR_20 Muro ingresso cortile		8,30			8,30		
	SOMMANO ml					8,30	91,46	759,12
121 R.03.060.070 .a	Preparazione di parametri murari in pietra. Preparazione di parametri murari in pietra mediante spazzolatura manuale o meccanica per eliminare totalmente i vecchi intonaci, pulizia ... anche di natura strutturale, presupponendo un interstizio con spessore medio 2,00 cm e una profondità di circa 3,00 cm. Vedi voce n° 101 [mq 147.83] rif. TAV. ESE_AR_20					147,83		
	Parziale mq					147,83		
	a detrarre superficie bugnato	0,50	8,30		6,300	-26,15		
	a detrarre vani portoni *(par.ug.=0,5*2,00)	1,00	1,87		3,670	6,86		
	Parziale mq					-19,29		
	Sommano positivi mq					154,69		
	Sommano negativi mq					-26,15		
	SOMMANO mq					128,54	75,84	9'748,47
122 R.03.060.030 .a.CAM	Regolarizzazione di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità mediante rinzaffo con malta bastarda a più strati e scaglie di tufo, tagli e sagomature; compresi l'arricciatura per successive lavorazioni. rif. TAV. ESE_AR_20 Muro ingresso cortile	0,50	8,30		6,300	26,15		
	a detrarre vani portoni *(par.ug.=0,5*2,00)	1,00	1,87		3,670	-6,86		
	Sommano positivi mq					26,15		
	Sommano negativi mq					-6,86		
	SOMMANO mq					19,29	20,36	392,74
123 R.03.060.085 .a	Intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo Applicazione meccanica d'intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo. L'intonaco sarà eco comp ... co, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Spessore finito pari a 3,00 cm. Vedi voce n° 101 [mq 147.83] rif. TAV. ESE_AR_20 a sommare nuova porzione di timpano	2,00	20,00		0,800	32,00		
	A R I P O R T A R E					179,83		665'842,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					179,83		665'842,54
	SOMMANO mq					179,83	72,67	13'068,25
124 A.10.010.050 .a	Consolidamento superficiale di intonaci, pietre e laterizi, previa spazzolatura e rimozione di depositi superficiali ed eventuale fissaggio delle parti pericolanti, da valutarsi a ... nte una passata del prodotto impregnante e la seconda da applicarsi dopo circa 15 giorni a completamento del trattamento Vedi voce n° 102 [mq 147.83] rif. TAV. ESE_AR_20 a detrarre superficie bugnato	0,50	8,30		6,300	-26,15		
	a detrarre vani portoni *(par.ug.=0,5*2,00)	1,00	1,87		3,670	6,86		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					154,69 -26,15		
	SOMMANO mq					128,54	58,23	7'484,88
125 R.03.060.052 .a	Consolidamento di paramenti murari in pietra e sarcitura di crepe e lesioni mediante iniezione nella muratura con una malta eco compatibile, premiscelata e formulata con granulomet ... l'intervento si prende in esame una muratura di spessore medio di 60 cm, predisponendo la perforazione di n. 4 fori al mq si considera un'incidenza del 30% rif. TAV. ESE_AR_20 Muro ingresso cortile (par.ug.=0,30*0,50)	0,15	8,30		6,300	7,84		
	a detrarre vani portoni *(par.ug.=0,3*0,5*2,00)	0,30	1,87		3,670	-2,06		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					7,84 -2,06		
	SOMMANO mq					5,78	106,76	617,07
126 R.03.060.065 .a	Consolidamento di supporti decoesi e sfarinati, in pietra sia di natura silicatica che calcarea e di manufatti in genere, mediante applicazione di consolidante a base di silicato d ... nnello e a spruzzo tramite l'utilizzo di apposite apparecchiature in grado di vaporizzare il liquido messo in pressione. rif. TAV. ESE_AR_20 Muro ingresso cortile	0,50	8,30		6,300	26,15		
	a detrarre vani portoni *(par.ug.=0,5*2,00)	1,00	1,87		3,670	-6,86		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					26,15 -6,86		
	SOMMANO mq					19,29	19,83	382,52
127 R.03.060.075 .a	Applicazione di rasante di finitura civile con intonaco a bassissimo spessore ecocompatibile Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissim ... utilizzando il rasante di finitura. Lo spessore totale considerando le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm. Vedi voce n° 123 [mq 179.83] Vedi voce n° 124 [mq 128.54]					179,83 128,54		
	SOMMANO mq					308,37	23,29	7'181,94
128 R.03.060.080 .a	Finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore ecocompatibile Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile riciclabile com ... gna sottile. Lo spessore medio della finitura dovrà essere di circa 3							
	A R I P O R T A R E							694'577,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							694'577,20
129 A.15.010.020 .a	mm con un consumo di circa 4 Kg/mq di intonachino. Vedi voce n° 126 [mq 19.29]					19,29		
	SOMMANO mq					19,29	22,47	433,45
	Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di grassello di calce stagionato da 24- 36 mesi. Applicata a ... rganici, compreso la ripresa delle superfici dove occorre. Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti Vedi voce n° 127 [mq 308.37] a sommare area di altra proprietà					308,37		
			20,89		12,930	270,11		
	SOMMANO mq					578,48	29,39	17'001,53
130 AP.ED.09	Trattamento antigraffito a base di fluoropolimeri in soluzione acquosa, dato a pennello, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		8,30		2,500	20,75		
	SOMMANO mq					20,75	23,32	483,89
	SOTTOFONDI ED IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCat 6)							
131 E.07.005.010 .b.CAM	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 di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali rif. TAV. ESE_AR_20 Muro ingresso cortile protezione sommitale		8,93	0,900		8,04		
	SOMMANO mq					8,04	15,01	120,68
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 7)							
132 E.12.050.035 .b	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersion ... pplicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali Vedi voce n° 131 [mq 8.04]					8,04		
	SOMMANO mq					8,04	35,26	283,49
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 7)							
	Pulitura di pietre esterne • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con l'uso di pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della ... cazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia facile rif. TAV. ESE_AR_20 Prospetto per gli abachini in ardesia	2,00	1,40 2,60	0,400 0,400		1,12 1,04		
133 A.11.010.014 .a	SOMMANO mq					2,16	105,40	227,66
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 7)							
134 A.13.010.029 .a	Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili: in fascia facile rif. TAV. ESE_AR_20 Prospetto							
	A R I P O R T A R E							713'127,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							713'127,90
	per gli abachini in ardesia (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,40 2,60	0,400 0,400 0,400	0,200	1,12 0,32 1,04		
	SOMMANO mq					2,48	52,70	130,70
135 A.13.010.030 .a	Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili: in fascia facile Vedi voce n° 134 [mq 2.48]					2,48		
	SOMMANO mq					2,48	52,70	130,70
136 E.12.060.050 .a	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte rif. TAV. ESE_AR_20 Muro ingresso cortile protezione sommitale		8,93	0,900		8,04		
	SOMMANO mq					8,04	27,38	220,14
137 E.12.060.070 .a	Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte rif. TAV. ESE_AR_20 Prospetto per gli abachini in ardesia		2,80	0,400		1,12		
	SOMMANO mq					1,12	92,23	103,30
	OPERE METALLICHE (SbCat 8)							
138 E.19.010.010 .a.CAM	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... nno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 rif. TAV. ESE_AR_20 Prospetto per gli abachini in ardesia (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	2,80	0,400	6,000 3,200	33,60 5,12		
	SOMMANO kg					38,72	4,61	178,50
139 E.19.040.030 .b	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 leggere Vedi voce n° 138 [kg 38.72]					38,72		
	SOMMANO kg					38,72	2,30	89,06
	INFISSI INTERNI ED ESTERNI (SbCat 9)							
140 A.09.010.003 .a	Recupero di portoni e portoncini in legno comprendente le seguenti lavorazioni: smontaggio della ferramenta; scartavetratura delle pitture; consolidamento e reintegrazione delle la ... spazzolatura, trattamento con convertitore di ruggine; rimontaggio della ferramenta; rimontaggio in opera dell'infixso. rif. TAV. ESE_AR_20							
	A R I P O R T A R E							713'980,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							713'980,30
	Muro ingresso cortile (lung.=3,14*1,87/2)*(H/peso=1,80/2) SOMMANO mq		1,80 2,94		3,000 0,900	5,40 2,65		
						8,05	376,27	3'028,97
141 E.18.010.010 .a	Portone esterno di ingresso in legno Portone esterno di ingresso di legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da: telaio maestro (minimo 12x8 cm), fissato sulla mur ... in ottone o metallo cromato, comprese le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - In legno di castagno rif. TAV. ESE_AR_20 Muro ingresso cortile (lung.=3,14*1,87/2)*(H/peso=1,80/2) SOMMANO mq		1,80 2,94		3,000 0,900	5,40 2,65		
						8,05	795,56	6'404,26
142 E.18.030.010 .a	Invetriata in legno con/senza sopra luce, fino a 3 mq Invetriata di legno con/senza sopra luce fisso o apribile, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetro ... io con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta - Fino a 3 ma - Di legno abete rif. TAV. ESE_AR_20 Prospetto F_03 - P6 SOMMANO mq	2,00	1,10		1,400	3,08		
						3,08	270,78	834,00
143 E.18.030.020 .a	Invetriata di legno con o senza sopra luce, oltre 3 mq Invetriata di legno con/senza sopra luce fisso o apribile, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetr ... aio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta - Oltre 3 ma - Di legno abete rif. TAV. ESE_AR_20 Prospetto con Sopraluce ad arco a tutto sesto F_04 - P7 PF_01 - P7 con sopra luce PF_03 - P7 SOMMANO mq	1,00 1,00 1,00	2,25 1,30 1,90		2,900 2,500 4,100	6,53 3,25 7,79		
						17,57	385,03	6'764,98
144 E.20.020.030 .a	Vetrata termoisolante sp. nominale 4 mm Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 4 mm supportata da ... ssi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 12 mm, (4+12+4) Vedi voce n° 142 [mq 3.08] Vedi voce n° 143 [mq 17.57] SOMMANO mq	0,90 0,90				2,77 15,81		
						18,58	86,20	1'601,60
	PROSPETTO SUD (CORTILE INTERNO) (Cat 10) ANDITI E PONTEGGI (SbCat 1)							
145 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 rif. TAV. ESE_RI_09		19,80 6,49 7,85 6,90		26,000 10,000 22,500 13,000	514,80 64,90 176,63 89,70		
	A R I P O R T A R E					846,03		732'614,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					846,03		732'614,11
146 P.03.010.065 .b	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 ogni mese o frazione dopo il 1°mese si considerano ulteriori 9 mesi Vedi voce n° 145 [mq 1 025.20]	9,00	7,79		23,000	179,17	19,14	19'622,33
						1'025,20		
						9'226,80		
						9'226,80		
	SOMMANO mq/3 0 gg						1,63	15'039,68
	SCAVI, RINTERRI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI (SbCat 2)							
147 A.02.030.300 .a	Mappatura e perimetrazione di parti di intonaco Mappatura e perimetrazione di parti di intonaco da demolire mediante le seguenti operazioni: un preciso e dettagliato rilievo cartogr ... ateriali e al livello di degrado raggiunto. Si perimetrano le zone da demolire. Eventuale velinatura compensata a parte. cfr. TAV.ESE_RI_09					160,68		
						7,80		
						20,600		
						1,30		
						2,500		
						1,35		
						2,500		
						6,91		
						10,420		
						72,00		
						1,30		
						2,500		
						1,35		
						2,500		
						4,22		
						20,100		
						84,82		
						1,30		
						2,500		
						1,20		
						2,000		
						-2,40		
						1,20		
						2,000		
						-7,20		
						7,84		
						20,100		
						157,58		
						4,76		
						8,750		
						-41,65		
						1,25		
						2,000		
						-5,00		
						1,35		
						2,500		
						-3,38		
						6,50		
						7,800		
						50,70		
						1,50		
						3,000		
						-4,50		
						1,35		
2,500								
-3,38								
19,80								
23,710								
469,46								
3,30								
4,850								
-16,01								
3,30								
5,920								
-19,54								
2,82								
2,800								
-7,90								
3,64								
3,100								
-11,28								
2,00								
1,25								
2,500								
-6,25								
1,40								
2,000								
-2,80								
1,35								
2,000								
-2,70								
1,40								
2,500								
-3,50								
1,35								
2,500								
-3,38								
a detrarre vani porte ascensore	3,00	0,90	2,100	-5,67				
a detrarre vani e vani finestre	3,00	2,60	3,300	-8,58				
	3,00	2,05	2,100	-12,92				
		1,30	2,200	-2,86				
		1,40	2,000	-2,80				
		1,35	2,500	-3,38				
	Sommano positivi mq			995,24				
	Sommano negativi mq			-200,21				
	SOMMANO mq			795,03				
148 R.02.040.010 .a.CAM	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							
	A R I P O R T A R E							789'354,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							789'354,10
149 R.02.015.010 .a	siconsidera un'icidenza del 50% della superficie Vedi voce n° 147 [mq 795.03]	0,50				397,52		
	SOMMANO mq					397,52	5,16	2'051,20
150 R.02.025.010 .a.CAM	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature per la superficie non spicconata Vedi voce n° 147 [mq 795.03]	0,50				397,52		
	SOMMANO mq					397,52	2,83	1'124,98
150 R.02.025.010 .a.CAM	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq rif. TAV. ESE_RI_09	2,00	1,25		2,000	5,00		
		1,00	1,25		2,000	2,50		
		1,00	1,35		2,000	2,70		
		2,00	1,40		2,000	5,60		
		1,00	1,20		2,000	2,40		
		1,00	1,30		2,200	2,86		
	SOMMANO mq					21,06	10,62	223,66
151 R.02.025.010 .b.CAM	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq rif. TAV. ESE_RI_09	2,00	1,25		2,500	6,25		
		4,00	1,30		2,500	13,00		
		3,00	1,30		2,500	9,75		
		1,00	1,40		2,500	3,50		
		4,00	1,35		2,500	13,50		
		1,00	1,50		3,000	4,50		
	SOMMANO mq					50,50	8,50	429,25
152 T.01.020.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Vedi voce n° 148 [mq 397.52] Vedi voce n° 149 [mq 397.52] Vedi voce n° 150 [mq 21.06] Vedi voce n° 151 [mq 50.50]				0,050	19,88		
					0,005	1,99		
					0,100	2,11		
					0,120	6,06		
	SOMMANO mc					30,04	73,08	2'195,32
153 T.01.030.010 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 152 [mc 30.04]					30,04		
						30,04	7,43	223,20
154	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di							
	A R I P O R T A R E							795'601,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							795'601,71
T.01.030.030 .a	impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. Vedi voce n° 152 [mc 30.04]					30,04		
	SOMMANO mc					30,04	44,87	1'347,89
	OPERE MURARIE (SbCat 3)							
155 R.03.030.035 .a	Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Su murature di tufo larghezza fino a 5 cm profondità fino a 10 cm si considera un'incidenza dello 5% sulle suprrfici murarie esistenti Vedi voce n° 147 [mq 795.03]	0,05				39,75		
	SOMMANO ml					39,75	29,69	1'180,18
	INTONACI E OPERA DA PITTORE (SbCat 5)							
156 E.21.040.010 .b.CAM	Preparazione di superfici in legno Preparazione alla verniciatura di opere in legno con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo rif. TAV. ESE_AR_20							
	F_01 - P5 *(larg.=2*0,2)	2,00	1,25	0,400	2,000	2,00		
	F_01 - P6 *(larg.=2*0,2)	1,00	1,25	0,400	2,000	1,00		
	F_01 - P6 *(larg.=2*0,2)	1,00	1,35	0,400	2,000	1,08		
	F_01 - P6 *(larg.=2*0,2)	2,00	1,40	0,400	2,000	2,24		
	F_01 - P7 *(larg.=2*0,2)	1,00	1,20	0,400	2,000	0,96		
	F_02 - P5 *(larg.=2*0,2)	1,00	1,30	0,400	2,200	1,14		
	PF_01 - P5 *(larg.=2*0,2)	2,00	1,25	0,400	2,500	2,50		
	PF_01 - P6 *(larg.=2*0,2)	4,00	1,30	0,400	2,500	5,20		
	PF_01 - P7 *(larg.=2*0,2)	3,00	1,30	0,400	2,500	3,90		
	PF_01 - P7 *(larg.=2*0,2)	1,00	1,40	0,400	2,500	1,40		
	PF_01 - P7 *(larg.=2*0,2)	4,00	1,35	0,400	2,500	5,40		
	PF_02 - P5 *(larg.=2*0,2)	1,00	1,50	0,400	3,000	1,80		
	SOMMANO mq					28,62	5,43	155,41
157 E.21.040.020 .a.CAM	Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la verniciatura. Vedi voce n° 156 [mq 28.62]					28,62		
	SOMMANO mq					28,62	5,02	143,67
158 E.21.040.040 .a.CAM	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura. Con olio di lino cotto Vedi voce n° 157 [mq 28.62]					28,62		
	A R I P O R T A R E					28,62		798'428,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,62		798'428,86
	SOMMANO mq					28,62	6,76	193,47
159 E.21.040.050 .a.CAM	Verniciatura di superfici in legno Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco. Smalto sintetico opaco Vedi voce n° 158 [mq 28.62]					28,62		
	SOMMANO mq					28,62	15,81	452,48
160 E.21.050.020 .a.CAM	Stuccatura e rasatura su superfici metalliche Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate. rif. TAV. ESE_AR_20 per gli abachini in ardesia *(par.ug.=3*2*2) (par.ug.=3*2*2*2)	12,00 24,00	1,60	0,100 0,400	0,100	1,92 0,96		
	SOMMANO mq					2,88	8,20	23,62
161 E.21.050.020 .b	Stuccatura e rasatura su superfici metalliche Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate. Vedi voce n° 160 [mq 2.88]					2,88		
	SOMMANO mq					2,88	3,41	9,82
162 E.21.050.040 .a.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco Vedi voce n° 161 [mq 2.88]					2,88		
	SOMMANO mq					2,88	12,08	34,79
163 R.03.060.070 .a	Preparazione di parametri murari in pietra. Preparazione di parametri murari in pietra mediante spazzolatura manuale o meccanica per eliminare totalmente i vecchi intonaci, pulizia ... anche di natura strutturale, presupponendo un interstizio con spessore medio 2,00 cm e una profondità di circa 3,00 cm. Vedi voce n° 148 [mq 397.52]					397,52		
	SOMMANO mq					397,52	75,84	30'147,92
164 R.03.060.085 .a	Intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo Applicazione meccanica d'intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo. L'intonaco sarà eco comp ... co, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Spessore finito pari a 3,00 cm. Vedi voce n° 148 [mq 397.52]					397,52		
	SOMMANO mq					397,52	72,67	28'887,78
165 A.10.010.050 .a	Consolidamento superficiale di intonaci, pietre e laterizi, previa spazzolatura e rimozione di depositi superficiali ed eventuale fissaggio delle parti pericolanti, da valutarsi a ... nte una passata del prodotto impregnante e la seconda da applicarsi dopo circa 15 giorni a completamento del trattamento Vedi voce n° 149 [mq 397.52]					397,52		
	SOMMANO mq					397,52	58,23	23'147,59
166 R.03.060.075 .a	Applicazione di rasante di finitura civile con intonaco a bassissimo spessore ecocompatibile Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissim ... utilizzando il rasante di finitura. Lo spessore totale considerando							
	A R I P O R T A R E							881'326,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							881'326,33
167 A.15.010.020 .a	le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm. Vedi voce n° 164 [mq 397.52] Vedi voce n° 165 [mq 397.52]					397,52 397,52		
	SOMMANO mq					795,04	23,29	18'516,48
	Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di grassello di calce stagionato da 24- 36 mesi. Applicata a ... rganici, compreso la ripresa delle superfici dove occorre. Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti Vedi voce n° 166 [mq 795.04]					795,04		
	SOMMANO mq					795,04	29,39	23'366,23
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 7)								
168 A.11.010.014 .a	Pulitura di pietre esterne • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con l'uso di pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della ... cazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia facile rif. TAV. ESE_AR_20 per gli abachini in ardesia	15,00	1,60	0,400		9,60		
	SOMMANO mq					9,60	105,40	1'011,84
169 A.13.010.029 .a	Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili: in fascia facile rif. TAV. ESE_AR_20 per gli abachini in ardesia *(par.ug.=15*2) (par.ug.=15*2*2)	30,00 60,00	1,60	0,400 0,400	0,200	19,20 4,80		
	SOMMANO mq					24,00	52,70	1'264,80
170 A.13.010.030 .a	Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili: in fascia facile Vedi voce n° 169 [mq 24.00]					24,00		
	SOMMANO mq					24,00	52,70	1'264,80
171 E.12.060.070 .a	Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte rif. TAV. ESE_AR_20 per gli abachini in ardesia	3,00	1,60	0,400		1,92		
	SOMMANO mq					1,92	92,23	177,08
OPERE METALLICHE (SbCat 8)								
172 E.19.010.010 .a.CAM	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... nno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 rif. TAV. ESE_AR_20 per gli abachini in ardesia *(par.ug.=2*3) (par.ug.=3*2*2)	6,00 12,00	1,60	0,400	6,000 3,200	57,60 15,36		
	SOMMANO kg					72,96	4,61	336,35
	A R I P O R T A R E							927'263,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							927'263,91
173 E.19.040.030 .b	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 leggere Vedi voce n° 172 [kg 72.96]					72,96		
	SOMMANO kg					72,96	2,30	167,81
	INFISSI INTERNI ED ESTERNI (SbCat 9)							
174 E.18.030.010 .a	Invetriata in legno con/senza sopraluce, fino a 3 mq Invetriata di legno con/senza sopraluce fisso o apribile, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetro ... io con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta - Fino a 3 ma - Di legno abete rif. TAV. ESE_AR_20							
	F_01 - P5	2,00	1,25		2,000	5,00		
	F_01 - P6	1,00	1,25		2,000	2,50		
	F_01 - P6	1,00	1,35		2,000	2,70		
	F_01 - P6	2,00	1,40		2,000	5,60		
	F_01 - P7	1,00	1,20		2,000	2,40		
	F_02 - P5	1,00	1,30		2,200	2,86		
	SOMMANO mq					21,06	270,78	5'702,63
175 E.18.030.020 .a	Invetriata di legno con o senza sopraluce, oltre 3 mq Invetriata di legno con/senza sopraluce fisso o apribile, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetr ... aio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta - Oltre 3 ma - Di legno abete rif. TAV. ESE_AR_20							
	PF_01 - P5	2,00	1,25		2,500	6,25		
	PF_01 - P6	4,00	1,30		2,500	13,00		
	PF_01 - P7	3,00	1,30		2,500	9,75		
	PF_01 - P7	1,00	1,40		2,500	3,50		
	PF_01 - P7	4,00	1,35		2,500	13,50		
	PF_02 - P5	1,00	1,50		3,000	4,50		
	SOMMANO mq					50,50	385,03	19'444,02
176 E.20.020.030 .a	Vetrata termoisolante sp. nominale 4 mm Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 4 mm supportata da ... ssi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 12 mm, (4+12+4) Vedi voce n° 174 [mq 21.06] Vedi voce n° 175 [mq 50.50]	0,90 0,90				18,95 45,45		
	SOMMANO mq					64,40	86,20	5'551,28
	PROSPETTO NORD (Cat 11) ANDITI E PONTEGGI (SbCat 1)							
177 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione rif. TAV. ESE_RI_05 si considera un'incidenza di 3.6 giunti a mq	3,60 3,60	20,00 22,49		12,000 7,000	864,00 566,75		
	SOMMANO cad					1'430,75	6,58	9'414,34
	A R I P O R T A R E							967'543,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							967'543,99
178 P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° si considerano ulteriori 9 mesi Vedi voce n° 177 [cad 1 430.75]	9,00				12'876,75		
	SOMMANO gnt/3 0gg					12'876,75	2,86	36'827,50
179 P.03.010.050 .a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq. rif. TAV. ESE_RI_05		20,00 22,49		12,000 7,000	240,00 157,43		
	SOMMANO mq					397,43	12,43	4'940,05
180 P.03.010.025 .a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : la ... dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Nolo per il 1° mese o frazione rif. TAV. ESE_RI_05 si considera un'incidenza di 3.6 giunti a mq	6,00 4,00	2,20 2,20			13,20 8,80		
	SOMMANO m					22,00	9,98	219,56
181 P.03.010.025 .b	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : la ... mensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Nolo per ogni mese dopo il 1°mese per ulteriori 9 mesi Vedi voce n° 180 [m 22.00]	9,00				198,00		
	SOMMANO m/30 gg					198,00	4,13	817,74
182 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi.. Nolo per il 1° mese o frazione rif. TAV. ESE_RI_05 (larg.=1,2+0,2) (larg.=1,2+0,2)	6,00 4,00	20,00 22,49	1,400 1,400		168,00 125,94		
	SOMMANO mq					293,94	9,98	2'933,52
183 P.03.010.070 .b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi.. Nolo per ogni mese dopo il 1°mese ulteriori 9 mesi Vedi voce n° 182 [mq 293.94]	9,00				2'645,46		
	SOMMANO mq/3 0 gg					2'645,46	1,30	3'439,10
	SCAVI, RINTERRI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E							
	A R I P O R T A R E							1'016'721,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'016'721,46
	TRASPORTI (SbCat 2)							
184 A.02.030.300 .a	Mappatura e perimetrazione di parti di intonaco Mappatura e perimetrazione di parti di intonaco da demolire mediante le seguenti operazioni: un preciso e dettagliato rilievo cartogr ... ateriali e al livello di degrado raggiunto. Si perimetrano le zone da demolire. Eventuale velinatura compensata a parte. cfr. TAV.ESE_RI_05		20,00 24,20		8,800 4,000	176,00 96,80		
	a detrarre vani finestre	3,00	1,50		2,100	-9,45		
	Sommano positivi mq					272,80		
	Sommano negativi mq					-9,45		
	SOMMANO mq					263,35	27,77	7'313,23
185 R.02.040.010 .a.CAM	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 siconsidera un'icidenza del 50% della superficie Vedi voce n° 184 [mq 263.35]	0,50				131,68		
	SOMMANO mq					131,68	5,16	679,47
186 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature per la superficie non spicconata Vedi voce n° 184 [mq 263.35]	0,50				131,68		
	SOMMANO mq					131,68	2,83	372,65
187 R.02.025.010 .b.CAM	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o de ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq rif. TAV. ESE_RI_05	3,00	1,50		2,100	9,45		
	SOMMANO mq					9,45	8,50	80,33
188 T.01.020.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Vedi voce n° 185 [mq 131.68] Vedi voce n° 186 [mq 131.68] Vedi voce n° 187 [mq 9.45]				0,050 0,005 0,120	6,58 0,66 1,13		
	SOMMANO mc					8,37	73,08	611,68
189 T.01.030.020 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 188 [mc 8.37]					8,37		
	SOMMANO mc					8,37	45,21	378,41
190 T.01.030.030 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del							
	A R I P O R T A R E							1'026'157,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'026'157,23
	<p>tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Vedi voce n° 188 [mc 8.37]</p> <p>SOMMANO mc</p>					8,37		
						8,37	44,87	375,56
	OPERE MURARIE (SbCat 3)							
191 R.03.030.035 .a	<p>Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Su murature di tufo larghezza fino a 5 cm profondità fino a 10 cm si considera un'incidenza dello 5% sulle suprrfici murarie esistenti Vedi voce n° 184 [mq 263.35]</p> <p>SOMMANO ml</p>	0,05				13,17		
						13,17	29,69	391,02
	INTONACI E OPERA DA PITTORE (SbCat 5)							
192 E.21.040.010 .b.CAM	<p>Preparazione di superfici in legno Preparazione alla verniciatura di opere in legno con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo rif. TAV. ESE_AR_16</p> <p>Ante ad arco ribassato F_05 - P7 *(larg.=2*0,2)</p> <p>SOMMANO mq</p>	3,00	1,50	0,400	2,100	3,78		
						3,78	5,43	20,53
193 E.21.040.020 .a.CAM	<p>Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la verniciatura. Vedi voce n° 192 [mq 3.78]</p> <p>SOMMANO mq</p>					3,78		
						3,78	5,02	18,98
194 E.21.040.040 .a.CAM	<p>Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura. Con olio di lino cotto Vedi voce n° 193 [mq 3.78]</p> <p>SOMMANO mq</p>					3,78		
						3,78	6,76	25,55
195 E.21.040.050 .a.CAM	<p>Verniciatura di superfici in legno Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco. Smalto sintetico opaco Vedi voce n° 194 [mq 3.78]</p> <p>SOMMANO mq</p>					3,78		
						3,78	15,81	59,76
196 R.03.060.070 .a	<p>Preparazione di parametri murari in pietra. Preparazione di parametri murari in pietra mediante spazzolatura manuale o meccanica per eliminare totalmente i vecchi intonaci, pulizia ... anche di natura strutturale, presupponendo un interstizio con spessore medio 2,00 cm e una profondità di circa 3,00 cm. Vedi voce n° 185 [mq 131.68]</p> <p>SOMMANO mq</p>					131,68		
						131,68	75,84	9'986,61
197	Intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo							
	A R I P O R T A R E							1'037'035,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'037'035,24
R.03.060.085 .a	Applicazione meccanica d'intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo. L'intonaco sarà eco comp ... co, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Spessore finito pari a 3,00 cm. Vedi voce n° 185 [mq 131.68]					131,68		
	SOMMANO mq					131,68	72,67	9'569,19
198 A.10.010.050 .a	Consolidamento superficiale di intonaci, pietre e laterizi, previa spazzolatura e rimozione di depositi superficiali ed eventuale fissaggio delle parti pericolanti, da valutarsi a ... nte una passata del prodotto impregnante e la seconda da applicarsi dopo circa 15 giorni a completamento del trattamento Vedi voce n° 186 [mq 131.68]					131,68		
	SOMMANO mq					131,68	58,23	7'667,73
199 R.03.060.075 .a	Applicazione di rasante di finitura civile con intonaco a bassissimo spessore ecocompatibile Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissim ... utilizzando il rasante di finitura. Lo spessore totale considerando le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm. Vedi voce n° 197 [mq 131.68] Vedi voce n° 198 [mq 131.68]					131,68 131,68		
	SOMMANO mq					263,36	23,29	6'133,65
200 A.15.010.020 .a	Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di grassello di calce stagionato da 24- 36 mesi. Applicata a ... rganici, compreso la ripresa delle superfici dove occorre. Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti Vedi voce n° 199 [mq 263.36]					263,36		
	SOMMANO mq					263,36	29,39	7'740,15
	INFISSI INTERNI ED ESTERNI (SbCat 9)							
201 E.18.030.020 .a	Invetriata di legno con o senza sopraluce, oltre 3 mq Invetriata di legno con/senza sopraluce fisso o apribile, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetr ... aio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta - Oltre 3 ma - Di legno abete rif. TAV. ESE_AR_16							
	Ante ad arco ribassato F_05 - P7	3,00	1,50		2,100	9,45		
	SOMMANO mq					9,45	385,03	3'638,53
202 E.20.020.030 .a	Vetrata termoisolante sp. nominale 4 mm Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 4 mm supportata da ... ssi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 12 mm, (4+12+4) Vedi voce n° 201 [mq 9.45]					8,51		
	SOMMANO mq	0,90				8,51	86,20	733,56
	FACCIATA CHIESA (Cat 12) ANDITI E PONTEGGI (SbCat 1)							
203 AP.ED.07	Smontaggio di puntellatura, con elementi tubolari e giunti in acciaio, di strutture danneggiate o pericolanti per consentire le							
	A R I P O R T A R E							1'072'518,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'072'518,05
	successive operazioni in sicurezza, realizzate al co ... compiuta a DA PREZZARIO OO.PP. CENTROITALIA 2022 VOCE A01160) Per il ponteggio esistente, si considera un'incidenza di 1,8 giunti a mq intera facciata chiesa	1,80	21,60		28,000	1'088,64		
	SOMMANO cad					1'088,64	8,57	9'329,64
204 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 intera facciata chiesa		21,60		32,000	691,20		
	SOMMANO mq					691,20	19,14	13'229,57
205 P.03.010.065 .b	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 ogni mese o frazione dopo il 1° mese si considerano 12 mesi complessivi Vedi voce n° 204 [mq 691.20]	11,00				7'603,20		
	SOMMANO mq/3 0 gg					7'603,20	1,63	12'393,22
	SCAVI, RINTERRI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI (SbCat 2)							
206 R.02.090.090 .b.CAM	Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico Rimozione di abachini in lastre di larghezza superiore a 30 cm cornicione I ordine cornicione II ordine timpano		26,75 16,90 22,80		1,200	26,75 16,90 27,36		
	SOMMANO mq					71,01	6,37	452,33
207 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Vedi voce n° 206 [mq 71.01] risolto sul muro I ordine risolto sul muro II ordine risolto sul muro timpano		21,50 20,90 22,80		0,250 0,250 0,250	71,01 5,38 5,23 5,70		
	SOMMANO mq					87,32	5,67	495,10
208 R.02.060.025 .a.CAM	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Vedi voce n° 206 [mq 71.01]					71,01		
	SOMMANO mc					71,01	26,91	1'910,88
209 A.02.030.300 .a	Mappatura e perimetrazione di parti di intonaco Mappatura e perimetrazione di parti di intonaco da demolire mediante le seguenti operazioni: un preciso e dettagliato rilievo cartogr ... ateriali e al livello di degrado raggiunto. Si perimetrano le zone da demolire. Eventuale velinatura compensata a parte. Per l'intera superficie della facciata a detrarre il portale di ingresso a detrarre il finestrone centrale a detrarre l'oculo sommitale					595,00 -62,00 -22,70 -3,50		
	A RIPORTARE					506,80		1'110'328,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					506,80		1'110'328,79
	Sommano positivi mq					595,00		
	Sommano negativi mq					-88,20		
	SOMMANO mq					506,80	27,77	14'073,84
210 R.02.040.010 .a.CAM	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 Si considera il 25% della superficie (calcolata vuoto per pieno) I ORDINE a detrarre portone II ORDINE a detrarre finestrone TIMPANO a detrarre rosone	0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	24,20 20,85 37,10		13,900 53,500 12,850 23,250 3,400	84,10 -13,38 66,98 -5,81 9,28 -0,85		
	Sommano positivi mq					160,36		
	Sommano negativi mq					-20,04		
	SOMMANO mq					140,32	5,16	724,05
211 R.02.040.020 .a	Compenso alla spicconatura degli intonaci per salvaguardia elementi architettonici di pregio Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti. Compenso alla spicconatura degli intonaci Vedi voce n° 210 [mq 140.32]					140,32		
	SOMMANO mq					140,32	2,83	397,11
212 R.02.040.030 .a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) I ORDINE a detrarre portone II ORDINE a detrarre finestrone TIMPANO a detrarre rosone a detrarre la superficie spicconata Vedi voce n° 210 [mq 140.32]		24,20 20,85 37,10		13,900 53,500 12,850 23,250 3,400	336,38 -53,50 267,92 -23,25 37,10 -3,40 -140,32		
	Sommano positivi mq					641,40		
	Sommano negativi mq					-220,47		
	SOMMANO mq					420,93	1,61	677,70
213 T.01.030.030 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Vedi voce n° 206 [mq 71.01] Vedi voce n° 207 [mq 87.32] Vedi voce n° 208 [mc 71.01] Vedi voce n° 210 [mq 140.32] Vedi voce n° 212 [mq 420.93]				0,020 0,010 0,030 0,050 0,005	1,42 0,87 2,13 7,02 2,10		
	SOMMANO mc					13,54	44,87	607,54
214 T.01.030.020 .a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 213 [mc 13.54]					13,54		
	A R I P O R T A R E					13,54		1'126'809,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,54		1'126'809,03
	SOMMANO mc					13,54	45,21	612,14
215 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 213 [mc 13.54]					13,54		
	SOMMANO mc					13,54	44,16	597,93
216 T.01.020.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in ... ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 215 [mc 13.54]	4,00				54,16		
	SOMMANO mc/ 5km					54,16	6,58	356,37
	INTONACI E OPERA DA PITTORE (SbCat 5)							
217 R.03.060.085 .a	Intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo Applicazione meccanica d'intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo. L'intonaco sarà eco comp ... co, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Spessore finito pari a 3,00 cm. Vedi voce n° 210 [mq 140.32]					140,32		
	SOMMANO mq					140,32	72,67	10'197,05
218 R.02.015.050 .b	Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco. Con sabbia micronizzata Per le superfici non spicconate - si considera il 75% della superficie (superficie piana totale, maggiorata del 30% per compensare il modellato architettonico)	0,75	342,00		1,300	333,45		
	SOMMANO mq					333,45	11,27	3'757,98
219 R.03.060.075 .a	Applicazione di rasante di finitura civile con intonaco a bassissimo spessore ecocompatibile Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissim ... utilizzando il rasante di finitura. Lo spessore totale considerando le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm. Vedi voce n° 217 [mq 140.32] Vedi voce n° 218 [mq 333.45]					140,32 333,45		
	SOMMANO mq					473,77	23,29	11'034,10
220 R.03.030.042 .b	Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm, comprendente l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione ... a, la finitura con colla di malta o a stucco romano. Misurata a metro lineare sull'intera superficie. Mostre di finestre CORNICI GRUPPI SCULTOREI I ORDINE CORNICI ALTORILIEVI IN STUCCO II ORDINE CORNICE FINESTRONE II ORDINE CORNICE ROSONE II ORDINE	2,00 2,00	11,10 10,20 23,50 10,65			22,20 20,40 23,50 10,65		
	SOMMANO ml					76,75	44,87	3'443,77
	A R I P O R T A R E							1'156'808,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'156'808,37
221 R.03.030.044 .a	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto comprendente predisposizione del modano secondo la sagoma esistente, ispezione della ... o lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. CORNICI LESENE I ORDINE *(lung.=8,6+8,8) CORNICE SU GRUPPI SCULTOREI I ORDINE CORNICI LESENE II ORDINE *(lung.=8,95+8,95)	2,00	17,40 2,00 17,90			17,40 4,00 17,90		
	SOMMANO ml					39,30	91,46	3'594,38
222 R.03.030.044 .b	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto comprendente predisposizione del modano secondo la sagoma esistente, ispezione della ... sata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice.Sviluppo della generatrice da 31 a 80 cm FREGIO I ORDINE FREGIO II ORDINE	2,00	22,95 9,35			22,95 18,70		
	SOMMANO ml					41,65	125,12	5'211,25
223 R.03.030.044 .c	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto comprendente predisposizione del modano secondo la sagoma esistente, ispezione della ... ata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice.Sviluppo della generatrice da 80 a 120 cm cornicione I ordine (fattore di moltiplicazione 1.5 perchè la generatrice è superiore a 1.2 m) cornicione II ordine timpano (fattore di moltiplicazione 1.5 perchè la generatrice è superiore a 1.2 m)	1,50 1,50	24,05 22,95 22,90			36,08 22,95 34,35		
	SOMMANO ml					93,38	159,91	14'932,40
224 R.02.015.050 .b	Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco. Con sabbia micronizzata Vedi voce n° 221 [ml 39.30] Vedi voce n° 222 [ml 41.65] Vedi voce n° 223 [ml 93.38]				1,500	39,30 41,65 140,07		
	SOMMANO mq					221,02	11,27	2'490,90
225 R.03.060.075 .a	Applicazione di rasante di finitura civile con intonaco a bassissimo spessore ecocompatibile Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissim ... utilizzando il rasante di finitura. Lo spessore totale considerando le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm. Vedi voce n° 224 [mq 221.02]					221,02		
	SOMMANO mq					221,02	23,29	5'147,56
226 AP.ED.01	Trattamento preventivo per la protezione di elementi metallici quali perni, grappe, chiodi, fasce che per condizione e collocazione non necessitano la rimozione o la sostituzione. ... con applicazioni per impregnazione della superficie in stucco con inibitore della corrosione migratorio per capillarità. Vedi voce n° 224 [mq 221.02]					221,02		
	SOMMANO mq					221,02	58,93	13'024,71
227 A.15.010.020	Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di grassello di							
	A R I P O R T A R E							1'201'209,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'201'209,57
.a	calce stagionato da 24- 36 mesi. Applicata a ... rganici, compreso la ripresa delle superfici dove occorre. Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti Vedi voce n° 219 [mq 473.77] Vedi voce n° 225 [mq 221.02]					473,77 221,02		
	SOMMANO mq					694,79	29,39	20'419,88
	SOTTOFONDI ED IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCat 6)							
228 E.07.005.010 .b.CAM	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 di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali Vedi voce n° 208 [mc 71.01]					71,01		
	SOMMANO mq					71,01	15,01	1'065,86
229 E.12.050.035 .b	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersion ... pplicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali Vedi voce n° 208 [mc 71.01]					71,01		
	SOMMANO mq					71,01	35,26	2'503,81
230 E.12.060.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Vedi voce n° 229 [mq 71.01] risolto sul muro del cornicione del I ordine risolto sul muro del cornicione del II ordine risolto sul muro dietro al timpano		21,50 20,90 22,80		0,250 0,250 0,250	71,01 5,38 5,23 5,70		
	SOMMANO mq					87,32	2,00	174,64
231 E.12.020.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata c ... dinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna Vedi voce n° 230 [mq 87.32]					87,32		
	SOMMANO mq					87,32	28,28	2'469,41
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 7)							
232 E.12.060.050 .a	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Vedi voce n° 206 [mq 71.01]					71,01		
	SOMMANO mq					71,01	27,38	1'944,25
	INFISSI INTERNI ED ESTERNI (SbCat 9)							
233 A.09.010.003 .a	Recupero di portoni e portoncini in legno comprendente le seguenti lavorazioni: smontaggio della ferramenta; scartavetratura delle pitture; consolidamento e reintegrazione delle la ...							
	A R I P O R T A R E							1'229'787,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'229'787,42
	spazzolatura, trattamento con convertitore di ruggine; rimontaggio delle ferramenta; rimontaggio in opera dell'infixso. Portone di ingresso in legno		4,00		6,100	24,40		
	SOMMANO mq					24,40	376,27	9'180,99
234 E.21.040.040 .a.CAM	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura. Con olio di lino cotto Vedi voce n° 233 [mq 24.40]					24,40		
	SOMMANO mq					24,40	6,76	164,94
235 A.13.010.029 .a	Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili: in fascia facile finestra centrale oculo sommitale					23,00 3,70		
	SOMMANO mq					26,70	52,70	1'407,09
236 A.13.010.030 .a	Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili: in fascia facile Vedi voce n° 235 [mq 26.70]					26,70		
	SOMMANO mq					26,70	52,70	1'407,09
237 A.13.010.031 .a	Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia facile Vedi voce n° 236 [mq 26.70]					26,70		
	SOMMANO mq					26,70	52,70	1'407,09
	PULITURE (SbCat 12)							
238 V.02.070.010 .a.CAM	Rimozione di muschi e licheni da superficie in pietra antica Rimozione di muschi e licheni da superfici in pietra antica, devitalizzazione con sistema microbiocida di muschi e lich ... mento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con l'esclusione della tassa per la discarica pulitura di patine biologiche					15,00		
	SOMMANO mq					15,00	4,77	71,55
239 R.02.015.040 .b	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio con idropulitrice o sabbiatrica con pressione non inferiore a 20÷30 atm Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione non inferiore a 20÷30 atm. Con sabbia micronizzata per le murature spicconate Vedi voce n° 210 [mq 140.32]					140,32		
	SOMMANO mq					140,32	14,12	1'981,32
	RIPRISTINI MURARI (SbCat 13)							
240 R.03.060.030 .a.CAM	Regolarizzazione di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di tufo, tagli e sagomature; compresi l'arricciatura per successive lavorazioni. Vedi voce n° 239 [mq 140.32]					140,32		
	A RIPORTARE					140,32		1'245'407,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					140,32		1'245'407,49
	SOMMANO mq					140,32	20,36	2'856,92
241 R.03.060.065 .a	Consolidamento di supporti decoesi e sfarinati, in pietra sia di natura silicatica che calcarea e di manufatti in genere, mediante applicazione di consolidante a base di silicato d ... nnello e a spruzzo tramite l'utilizzo di apposite apparecchiature in grado di vaporizzare il liquido messo in pressione. Vedi voce n° 240 [mq 140.32]					140,32		
	SOMMANO mq					140,32	19,83	2'782,55
242 R.03.060.070 .a	Preparazione di parametri murari in pietra. Preparazione di parametri murari in pietra mediante spazzolatura manuale o meccanica per eliminare totalmente i vecchi intonaci, pulizia ... anche di natura strutturale, presupponendo un interstizio con spessore medio 2,00 cm e una profondità di circa 3,00 cm. Vedi voce n° 241 [mq 140.32]					140,32		
	SOMMANO mq					140,32	75,84	10'641,87
TORRE (Cat 13) ANDITI E PONTEGGI (SbCat 1)								
243 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 facciata ovest torre antica		7,20		16,000	115,20		
	SOMMANO mq					115,20	19,14	2'204,93
244 P.03.010.065 .b	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 ogni mese o frazione dopo il 1° mese si considerano sei mesi complessivi Vedi voce n° 243 [mq 115.20]	5,00				576,00		
	SOMMANO mq/3 0 gg					576,00	1,63	938,88
INTONACI E OPERA DA PITTORE (SbCat 5)								
245 A.10.010.050 .a	Consolidamento superficiale di intonaci, pietre e laterizi, previa spazzolatura e rimozione di depositi superficiali ed eventuale fissaggio delle parti pericolanti, da valutarsi a ... nte una passata del prodotto impregnante e la seconda da applicarsi dopo circa 15 giorni a completamento del trattamento sulle superfici intonacate					7,00		
	SOMMANO mq					7,00	58,23	407,61
246 A.10.010.070 .a	Consolidamento di intonaci in profondità: In caso di consolidamento in profondità si eseguiranno fori in corrispondenza delle zone di distacco, aspirazione delle polveri, lavaggio ... l'eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici. Questa operazione sarà svolta da un restauratore specializzato Vedi voce n° 245 [mq 7.00]					7,00		
	SOMMANO mq					7,00	335,59	2'349,13
	A R I P O R T A R E							1'267'589,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'267'589,38
	OPERE METALLICHE (SbCat 8)							
247 A.13.010.029 .a	Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili: in fascia facile Mensole del balconcino	6,00	2,20	0,060		0,79		
	SOMMANO mq					0,79	52,70	41,63
248 A.13.010.030 .a	Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili: in fascia facile Vedi voce n° 247 [mq 0.79]					0,79		
	SOMMANO mq					0,79	52,70	41,63
249 A.13.010.031 .a	Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia facile Vedi voce n° 248 [mq 0.79]					0,79		
	SOMMANO mq					0,79	52,70	41,63
	PULITURE (SbCat 12)							
250 V.02.070.010 .a.CAM	Rimozione di muschi e licheni da superficie in pietra antica Rimozione di muschi e licheni da superfici in pietra antica, devitalizzazione con sistema microbiocida di muschi e lich ... mento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con l'esclusione della tassa per la discarica sulle superfici intonacate					7,00		
	SOMMANO mq					7,00	4,77	33,39
251 A.10.010.001 .a	Pulitura della superficie dell'intonaco con acqua addizionata a Desogen al 5%, acqua satura di bicarbonato di ammonio ed eventuali impacchi di polpa di carta e caolino per assorbir ... I sali di carbonati più resistenti sono consumati meccanicamente a bisturi. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi sulle superfici intonacate					7,00		
	SOMMANO mq					7,00	166,00	1'162,00
252 A.06.010.001 .a	Rimozione di muschi, licheni e strati alghali Devitalizzazione e successiva rimozione di muschi e licheni e strati alghali da superfici orizzontali (cocciopesto) e verticali (pietra ... a discarica autorizzata con l'esclusione della tassa per la discarica. Non è compreso l'onere del ponteggio se richiesto sulla muratura in tufo (si considera il 50% della superficie) a detrarre superficie intonacata a detrarre vano a detrarre vano a detrarre vano	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	12,85 1,30 1,10 0,90		7,000 7,000 2,500 2,100 1,700	44,98 -3,50 -1,63 -1,16 -0,77		
	Sommano positivi mq					44,98		
	Sommano negativi mq					-7,06		
	SOMMANO mq					37,92	109,41	4'148,83
	RIPRISTINI MURARI (SbCat 13)							
253 A.06.020.100 .b	Restauro di muratura antica per integrazione di cavità provocate da agenti atmosferici eseguito previa spazzolatura e raschiatura un primo strato di malta fino al vivo del nucleo i ... 5, compreso la							
	A R I P O R T A R E							1'273'058,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'273'058,49
	stilatura delle connessure, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5; antica di qualsiasi genere Vedi voce n° 252 [mq 37.92]				2,000	75,84		
	SOMMANO mq					75,84	345,00	26'164,80
254 A.06.020.160 .a	Reintegrazioni di lacuna Reintegrazione di lacune, i conci utilizzati per la reintegrazione devono essere di dimensioni analoghe a quelli contigui sbazzati a mano per la parte a v ... per l'esecuzione a piccoli tratti intervallati sullo stesso paramento murario oggetto dell'intervento. Con conci di tufo Si considera il 20% della superficie Vedi voce n° 252 [mq 37.92]	0,20			2,000	15,17		
	SOMMANO mq					15,17	185,45	2'813,28
255 A.06.020.180 .a	Consolidamento dello strata decoeso di murature di tufo Consolidamento dello strato decoeso di murature di tufo, con silicato di etile, per il ristabilimento della coesione mediant ... inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante, sia in ambienti esterni che interni. Si considera il 30% della superficie Vedi voce n° 252 [mq 37.92]	0,30			2,000	22,75		
	SOMMANO mq					22,75	240,55	5'472,51
256 A.06.020.190 .a	Consolidamento giunti: rimozione accurata delle sole malte instabili, decoese o non idonee tra i conci della muratura di tufo, eliminazione dei residui e polveri mediante leggero idrolavaggio, ricostituzione della malta nei giunti con malta di calce idraulica sabbia e pozzolana e stilatura Vedi voce n° 252 [mq 37.92]				2,000	75,84		
	SOMMANO mq					75,84	15,43	1'170,21
	RESTAURI ARTISTICI (SpCat 2) P6-PIANO Q.TA (+15.75) (Cat 4) RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI (SbCat 17)							
257 A.17.010.006 .a	Spolveratura di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia facile pulitura dei dipinti nella sala Sisto V preliminare alla puntellatura		43,50	15,100		656,85		
	SOMMANO mq					656,85	17,38	11'416,05
258 A.17.010.010 .a	Fissaggio e consolidamento della pellicola pittorica mediante resina acrilica Fissaggio e consolidamento della pellicola pittorica mediante resina acrilica in emulsione ed impregnazione della stessa in soluzione, previa pulitura della superficie dipinti nella sala Sisto V preliminare alla puntellatura - si considera il 20% della superficie Vedi voce n° 257 [mq 656.85]	0,20				131,37		
	SOMMANO mq					131,37	68,58	9'009,35
259 A.17.010.001 .a	Consolidamento dell'intonaco di dipinti a olio e tempera su muro • Consolidamento degli intonaci originari, di supporto alle superfici dipinte, mediante intervento su aree che risu ... colata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile dipinti nella sala Sisto V preliminare alla puntellatura - si considera il 10% della superficie Vedi voce n° 257 [mq 656.85]	0,10				65,69		
	A R I P O R T A R E					65,69		1'329'104,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					65,69		1'329'104,69
	SOMMANO mq					65,69	158,09	10'384,93
	FACCIATA CHIESA (Cat 12) ANALISI PRELIMINARI (SbCat 14)							
260 A.00.010.104 .a	Tassello stratigrafico: esecuzione di un tassello-stratigrafico, eseguito da un restauratore specializzato, al fine di evidenziare le principali caratteristiche stratigrafiche dell ... a precedentemente fornita. Compresi oneri delle scale, tra battelli e quant'altro necessario fino all'altezza di 3 metri per la definizione delle coloriture					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	174,14	696,56
261 A.00.030.301 .a	Sezione lucida trasversale Esecuzione di una sezione lucida trasversale, per individuare la sequenza dei differenti strati del paramento, degli stucchi o degli intonaci (Raccomanda ... omitta relativa interpretazione e documentazione fotografica a colori a differenti ingrandimenti (da ingr. ob. 6X a 50X) per la caratterizzazione delle malte sul dipinto su intonaco					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	200,26	1'201,56
262 A.00.030.302 .a	Sezione sottile Esecuzione di una sezione sottile finalizzata ad individuare e caratterizzare i materiali costitutivi principali ed il relativo degrado (Raccomandazioni NorMaL 10/8 ... otografica a colori a differenti ingrandimenti mediante osservazione mineralogico-petrografica (da ingr. ob. 2.5X a 10X) sul dipinto su intonaco					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	400,51	400,51
263 A.00.030.303 .a	Diffattometria Esecuzione di una diffattometria a raggi X per l'individuazione qualitativa e semiquantitativa delle specie mineralogiche dei materiali costitutivi (Raccomandazioni ... ivo diffattogramma, tabella di abbondanza semi- quantitativa ed a richiesta relativa scheda delle righe caratteristiche per la caratterizzazione dei marmi e delle patine					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	252,50	505,00
	RESTAURO DI STUCCHI IN GESSO (SbCat 16)							
264 A.16.010.008 .b	Pulitura di stucchi con acqua addizionata a Desogen al 5% Pulitura di stucchi Pulizia della superficie degli stucchi pulitura della superficie con acqua addizionata a Desogen al 5% ... te a bisturi Rimozione a bisturi delle impurità presenti (radici, muffe, licheni e muschi devitalizzati) in fascia media PER DECORAZIONI IN STUCCO AL DI SOTTO DELLE SCULTURE DEL I ORDINE	2,00	0,25			0,50		
	PER DECORAZIONI IN STUCCO AL DI SOTTO DEGLI ALTORILIEVI IN STUCCO DEL II ORDINE	2,00 2,00	0,15 0,20			0,30 0,40		
	SOMMANO mq					1,20	158,09	189,71
265 A.16.010.009 .b	Integrazione plastica di stucchi: in fascia media Vedi voce n° 264 [mq 1.20]					1,20		
	SOMMANO mq					1,20	105,40	126,48
	A RIPORTARE							1'342'609,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'342'609,44
266 A.16.010.010 .b	Integrazione cromatica di stucchi: in fascia media Vedi voce n° 265 [mq 1.20] SOMMANO mq					1,20 1,20	105,40	126,48
267 A.16.010.008 .d	Pulitura di stucchi con acqua addizionata a Desogen al 5% Pulitura di stucchi Pulizia della superficie degli stucchi pulitura della superficie con acqua addizionata a Desogen al 5% ... zione a bisturi delle impurità presenti (radici, muffe, licheni e muschi devitalizzati) in fascia estremamente difficile Sculptura I ordine a sinistra Sculptura I ordine a destra Putti sopra il portale Stemma sopra le statue *(par.ug.=2*1,5) Capitelli I ordine *(par.ug.=6*1,5) Bassorilievi secondo ordine *(par.ug.=2*1,5) Capitelli II ordine *(par.ug.=6*1,3) SOMMANO mq	3,00 3,00 2,00 3,00 9,00 3,00 7,80	3,60 2,80 0,80 4,00 1,60 3,60 1,40			10,80 8,40 1,60 12,00 14,40 10,80 10,92	263,49	18'159,73
268 A.16.010.009 .d	Integrazione plastica di stucchi: in fascia estremamente difficile Vedi voce n° 267 [mq 68.92] SOMMANO mq					68,92 68,92	263,49	18'159,73
269 A.16.010.010 .d	Integrazione cromatica di stucchi: in fascia estremamente difficile Vedi voce n° 268 [mq 68.92] SOMMANO mq					68,92 68,92	210,79	14'527,65
270 A.16.010.040 .a	Consolidamento e/o protezione finale della superficie degli stucchi con resina acrilica Consolidamento e protezione finale delle superfici degli stucchi: pulizia delle superfici, c ... /o protezione finale della superficie degli stucchi con resina acrilica in soluzione al 3% e/o cere in emulsione acquosa Vedi voce n° 269 [mq 68.92] Vedi voce n° 266 [mq 1.20] SOMMANO mq					68,92 1,20 70,12	93,19	6'534,48
RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI (SbCat 17)								
271 A.17.010.001 .d	Consolidamento dell'intonaco di dipinti a olio e tempera su muro • Consolidamento degli intonaci originari, di supporto alle superfici dipinte, mediante intervento su aree che risu ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile lunetta sul portale di ingresso SOMMANO mq					6,50 6,50	421,57	2'740,21
272 A.17.010.002 .d	Fissaggio del colore di dipinti a olio e tempera su muro • Ristabilimento e riadesione della pellicola pittorica sollevata a causa delle efflorescenze saline mediante infiltrazione ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile Vedi voce n° 271 [mq 6.50] SOMMANO mq					6,50 6,50	421,57	2'740,21
	A R I P O R T A R E							1'405'597,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'405'597,93
273 A.17.010.003 .d	Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro • Pulitura meccanica per la rimozione di depositi superficiali incoerenti come polveri, particellato atmosferico ecc. con pennellesse. ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile Vedi voce n° 272 [mq 6.50]					6,50		
	SOMMANO mq					6,50	421,57	2'740,21
274 A.17.010.006 .d	Spolveratura di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia estremamente difficile Vedi voce n° 273 [mq 6.50]					6,50		
	SOMMANO mq					6,50	26,34	171,21
275 A.17.010.004 .d	Stuccatura di dipinti a olio e tempera su muro • Stuccatura delle cadute di strati d'intonaco, di lesioni e fessurazioni da eseguirsi con malta di grassello di calce, sabbia di fiu ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile Vedi voce n° 274 [mq 6.50]					6,50		
	SOMMANO mq					6,50	210,79	1'370,14
276 A.17.010.005 .d	Integrazione pittorica di dipinti a olio e tempera su muro • Integrazione cromatica delle stuccature e dell'intonaco di supporto in presenza di lacune e abrasioni eseguita a velatu ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile Vedi voce n° 275 [mq 6.50]					6,50		
	SOMMANO mq					6,50	368,89	2'397,79
277 A.17.010.020 .a	Reintegrazione pittorica delle piccole mancanze ed usure, della pellicola pittorica e delle stuccature delle lacune verranno trattate in accordo con la D.L.,esclusivamente sotto to ... con terre ventilate senza legante per evitare alterazioni e per rendere leggibile l'insieme delle decorazioni esistenti Vedi voce n° 275 [mq 6.50]					6,50		
	SOMMANO mq					6,50	132,69	862,49
	RESTAURO SUPERFICI LAPIDEE (SbCat 18)							
278 A.11.010.006 .b	Pulitura di marmi esterni • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi ... icazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia media Restauro portale in marmo I CORNICE *(lung.=20,80+4,2) II CORNICE Lapide marmorea		25,00 24,40 3,00	0,950 1,300		23,75 31,72 3,90		
	SOMMANO mq				1,300	59,37	263,49	15'643,40
279 A.11.010.005 .b	Consolidamento e fissaggio di marmi esterni • Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di tarsie e p ... icolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media Vedi voce n° 278 [mq 59.37]					59,37		
	A R I P O R T A R E					59,37		1'428'783,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,37		1'428'783,17
	SOMMANO mq					59,37	263,49	15'643,40
280 A.11.010.007 .a	Integrazione plastica e cromatica di marmi esterni • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base ... r colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo in fascia facile Si considera il 40% della superficie Vedi voce n° 279 [mq 59.37]	0,40				23,75		
	SOMMANO mq					23,75	158,09	3'754,64
281 A.11.010.008 .b	Lucidatura e protezione finale di marmi esterni • protezione finale, eseguita con silicato di metile in giusta diluizione o con opportune resine secondo le indicazioni della direzione dei lavori e della soprintendenza competente. in fascia media Vedi voce n° 278 [mq 59.37]					59,37		
	SOMMANO mq					59,37	158,09	9'385,80
282 A.11.010.014 .a	Pulitura di pietre esterne • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con l'uso di pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della ... cazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia facile basamento in piperno		15,10		1,600	24,16		
	SOMMANO mq					24,16	105,40	2'546,46
283 A.11.010.013 .a	Consolidamento e fissaggio di pietre esterne • Preconsolidamento e consolidamento della superficie lapidea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di piccole pa ... colata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile Vedi voce n° 282 [mq 24.16]					24,16		
	SOMMANO mq					24,16	158,09	3'819,45
284 015067.a	Rimozione di strati di scialbo e graffiti, su superfici piane in materiale resistente e in buono stato di conservazione mediante idrosabbatrice a vortice rotativo elicoidale con s ... to neutro finissimo e acqua; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la calibratura dello strumento: per superfici piane Basamento in piperno		15,10		1,600	24,16		
	SOMMANO mq					24,16	91,52	2'211,12
285 A.11.010.015 .a	Integrazione plastica e cromatica di pietre esterne • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base ... r colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo in fascia facile Si considera il 60% della superficie Vedi voce n° 283 [mq 24.16]	0,60				14,50		
	SOMMANO mq					14,50	105,40	1'528,30
286 A.11.010.016 .a	Lucidatura e protezione finale di pietre esterne • Protezione finale, eseguita con silicato di metile in giusta diluizione o con opportune resine secondo le indicazioni della direzione dei lavori e della soprintendenza competente in fascia facile Vedi voce n° 282 [mq 24.16]					24,16		
	A R I P O R T A R E					24,16		1'467'672,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,16		1'467'672,34
	SOMMANO mq					24,16	52,70	1'273,23
	IMPIANTI IDRIC SANITARIO E ANTINCENDIO (SpCat 6) P6-PIANO Q.TA (+15.75) (Cat 4) DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO SECONDARIO (SbCat 46)							
287 I.01.010.040. a	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	75,50	604,00
288 I.01.010.060. a	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti (lung.=2+2+2+1+2,5)		9,50			9,50		
	SOMMANO m					9,50	71,61	680,30
289 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	54,42	435,36
	DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO PRINCIPALE (SbCat 45)							
290 C.01.090.010 .b	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1/2" Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali Rete principale Acqua Calda	1,20	6,00			7,20		
	SOMMANO m					7,20	11,19	80,57
291 C.01.090.010 .c	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/4" Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali Rete principale Acqua Fredda Rete principale Acqua Calda	1,20 1,20	3,00 1,00			3,60 1,20		
	SOMMANO m					4,80	15,34	73,63
292 C.01.090.010 .d	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1" Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali							
	A R I P O R T A R E							1'470'819,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'470'819,43
	Rete principale Acqua Fredda	1,20	6,00			7,20		
	SOMMANO m					7,20	19,05	137,16
293 C.01.090.010 .e	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/4 Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali Rete Principale Acqua Fredda	1,20	1,00			1,20		
	SOMMANO m					1,20	20,83	25,00
	IMPIANTO ANTINCENDIO DI SPEGNIMENTO MANUALE AD IDRANTI UNI45 (SbCat 47)							
294 C.01.090.010 .f	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/2 Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali Rete Antincendio *(lung.=6,5+7,4+1+1)	1,20	15,90			19,08		
	SOMMANO m					19,08	23,69	452,01
295 C.01.090.010 .g	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2" Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali Rete Antincendio	1,20	35,50			42,60		
	SOMMANO m					42,60	31,41	1'338,07
296 C.01.090.010 .h	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2"1/2 Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali Rete Antincendio Verticale fino al piano - Rete Antincendio	1,20 1,20	6,50 15,75			7,80 18,90		
	SOMMANO m					26,70	41,14	1'098,44
	DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO PRINCIPALE (SbCat 45)							
297 C.05.010.085 .a.CAM	Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termo ... sse 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 30 mm Tubazione 1/2" Tubazione 3/4" Tubazione 1" Tubazione 1"1/4		7,20 4,80 7,20 1,20		0,255 0,273 0,294 0,308	1,84 1,31 2,12 0,37		
	SOMMANO mq					5,64	11,91	67,17
298 C.05.010.090 .a	Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti							
	A R I P O R T A R E							1'473'937,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'473'937,28
	autofilettanti.Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm							
	Tubazione 1/2"		7,20		0,255	1,84		
	Tubazione 3/4"		4,80		0,273	1,31		
	Tubazione 1"		7,20		0,294	2,12		
	Tubazione 1"1/4		1,20		0,308	0,37		
	SOMMANO mq					5,64	22,68	127,92
299 C.08.010.060 .c	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con p ... ollegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 30 l					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	227,39	227,39
	ESTINTORI (SbCat 48)							
300 C.09.010.080 .i	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 21A 113BC					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	72,45	217,35
301 P.01.040.020 .b	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 2 kg, classe 34BC					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	158,06	474,18
	IMPIANTO ANTINCENDIO DI SPEGNIMENTO MANUALE AD IDRANTI UNI45 (SbCat 47)							
302 C.09.010.030 .c	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565x3 ... tto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.Comprese le opere murarie.UNI 45 e manichetta da m 25					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	219,00	876,00
	DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO PRINCIPALE (SbCat 45)							
303 I.02.010.010. d	Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,79	45,58
304 I.02.010.010. b	Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1/2"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,34	22,68
	A RIPORTARE							1'475'928,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'475'928,38
	P7-PIANO Q.TA (+19.97) (Cat 5) DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO SECONDARIO (SbCat 46)							
305 I.01.010.040. a	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	75,50	453,00
	P6-PIANO Q.TA (+15.75) (Cat 4) DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO PRINCIPALE (SbCat 45)							
306 U.02.040.025 .a.CAM	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 110 mm		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	12,08	60,40
	PEZZI IGIENICI (SbCat 42)							
307 I.01.020.010. a	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzi ... rto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	265,41	530,82
308 I.01.020.070. b	Lavabo a semincasso in vitreous-china Lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore biancoda 64 x 49,5 cm completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi ... imi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo a tre fori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	363,71	727,42
309 I.01.030.080. a	Arredo completo per bagno disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito ... o con spartiacque e appoggiaomiti, con leva a comando facilitato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'273,04	3'273,04
	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE (SpCat 5) IMPIANTO ESTRAZIONE ARIA WC (SbCat 49)							
310 C.06.020.060	Griglia di aspirazione in alluminio con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di							
	A R I P O R T A R E							1'480'973,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'480'973,06
b	30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista. Dimensioni 300x100 mm G1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,68	39,68
311 C.06.010.010	Canale in lamiera di acciaio zincato a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria. Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali							
a	150x100 mm	1,20	2,50	0,500	5,500	8,25		
	200x100 mm	1,20	4,00	0,600	5,500	15,84		
	200x150 mm	1,20	1,00	0,700	5,500	4,62		
	200x200 mm	1,20	2,00	0,800	5,500	10,56		
	250x200 mm *(larg.=0,25+0,2+0,25+0,2)	1,20	1,00	0,900	5,500	5,94		
	SOMMANO kg					45,21	7,67	346,76
312 C.06.020.060	Griglia di aspirazione in alluminio con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista. Dimensioni 400x100 mm G2					1,00		
c	SOMMANO cad					1,00	43,04	43,04
313 C.06.020.060	Griglia di aspirazione in alluminio con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista. Dimensioni 200x100 mm G3					2,00		
a	SOMMANO cad					2,00	36,67	73,34
	IMPIANTO CONDIZIONAMENTO VRF (SbCat 43)							
314 C.01.020.065	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... iusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. .Diam. 6,4x1 mm. (lung.=59/2)		29,50			29,50		
a	SOMMANO m					29,50	10,09	297,66
315 C.01.020.065	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 9,5x1 mm (lung.=129/2)		64,50			64,50		
b	SOMMANO m					64,50	11,99	773,36
	IMPIANTI IDRIC SANITARIO E ANTINCENDIO (SpCat 6) P7-PIANO Q.TA (+19.97) (Cat 5) DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO SECONDARIO (SbCat 46)							
316 I.01.010.045.	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento ... si le							
a								
	A R I P O R T A R E							1'482'546,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'482'546,90
	apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	54,42	272,10
	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE (SpCat 5) P6-PIANO Q.TA (+15.75) (Cat 4) IMPIANTO CONDIZIONAMENTO VRF (SbCat 43)							
317 I.03.010.010. a.CAM	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a borchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 32 mm Scarico condensa					50,00		
	SOMMANO m					50,00	7,55	377,50
318 M.12.030.01 0.a	Accessori per impianti di condizionamento Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	181,53	907,65
319 M.12.030.01 0.c	Accessori per impianti di condizionamento Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/ freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	195,60	1'173,60
320 M.12.040.01 0.a	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante val ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 1,7 kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 34/29 dBA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	760,48	1'520,96
321 M.12.040.01 0.b	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante val ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	779,69	779,69
322 M.12.040.01 0.c	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante val ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	794,31	794,31
	A R I P O R T A R E							1'488'372,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'488'372,71
323 M.12.040.02 0.b	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'135,67	1'135,67
324 M.12.040.02 0.c	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'188,78	2'377,56
325 C.01.020.065 .c	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.12,7x1 mm (lung.=29/2)		14,50			14,50		
	SOMMANO m					14,50	14,73	213,59
326 C.01.020.065 .d	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.15,9x1 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	16,25	162,50
327 C.01.020.065 .e	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 19,1x1 mm		1,50			1,50		
	SOMMANO m					1,50	21,28	31,92
	IMPIANTI IDRIC SANITARIO E ANTINCENDIO (SpCat 6) P7-PIANO Q.TA (+19.97) (Cat 5) DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO SECONDARIO (SbCat 46)							
328 I.01.010.060. a	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti (lung.=5+3,4+2+1)		11,40			11,40		
	SOMMANO m					11,40	71,61	816,35
	DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO PRINCIPALE							
	A R I P O R T A R E							1'493'110,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'493'110,30
	(SbCat 45)							
329 C.01.090.010 .b	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1/2" Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali Rete principale Acqua Fredda	1,20	1,00			1,20		
	SOMMANO m					1,20	11,19	13,43
330 C.01.090.010 .c	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/4" Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali Rete principale Acqua Calda	1,20	3,00			3,60		
	SOMMANO m					3,60	15,34	55,22
331 C.01.090.010 .d	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1" Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali Rete principale Acqua Fredda	1,20	2,60			3,12		
	SOMMANO m					3,12	19,05	59,44
332 C.01.090.010 .e	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/4 Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali Rete Principale Acqua Fredda	1,20	6,00			7,20		
	SOMMANO m					7,20	20,83	149,98
	IMPIANTO ANTINCENDIO DI SPEGNIMENTO MANUALE AD IDRANTI UNI45 (SbCat 47)							
333 C.01.090.010 .f	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/2 Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali Rete principale Acqua Fredda Verticale fino al piano - Rete principale Acqua Fredda Rete Antincendio	1,20 1,20 1,20	32,00 20,00 24,00			38,40 24,00 28,80		
	SOMMANO m					91,20	23,69	2'160,53
334 C.01.090.010 .g	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2" Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali Rete Antincendio Verticale dal piano P6 a P7 - Rete Antincendio	1,20 1,20	19,20 4,00			23,04 4,80		
	SOMMANO m					27,84	31,41	874,45
	A R I P O R T A R E							1'496'423,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'496'423,35
	DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO PRINCIPALE (SbCat 45)							
335 C.05.010.085 .a.CAM	Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termo ... sse 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 30 mm Tubazione 1/2" Tubazione 3/4" Tubazione 1" Tubazione 1"1/4 Tubazione 1"1/2 *(lung.=24+38,40)		1,20 3,60 3,12 7,20 62,40		0,255 0,273 0,294 0,308 0,308	0,31 0,98 0,92 2,22 19,22		
	SOMMANO mq					23,65	11,91	281,67
336 C.05.010.090 .a	Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti.Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Tubazione 1/2" Tubazione 3/4" Tubazione 1" Tubazione 1"1/4 Tubazione 1"1/2		1,20 3,60 3,12 7,20 62,40		0,255 0,273 0,294 0,308 0,308	0,31 0,98 0,92 2,22 19,22		
	SOMMANO mq					23,65	22,68	536,38
337 C.08.010.060 .c	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con p ... ollegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 30 l					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	227,39	227,39
	IMPIANTO ANTINCENDIO DI SPEGNIMENTO MANUALE AD IDRANTI UNI45 (SbCat 47)							
338 C.09.010.030 .c	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565x3 ... tto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.Comprese le opere murarie.UNI 45 e manichetta da m 25					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	219,00	438,00
	ESTINTORI (SbCat 48)							
339 C.09.010.080 .i	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 21A 113BC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	72,45	144,90
340 P.01.040.020 .b	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 2 kg, classe 34BC					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		1'498'051,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		1'498'051,69
	SOMMANO cad					2,00	158,06	316,12
	P5-PIANO Q.TA (+12.51) (Cat 3) IMPIANTO ANTINCENDIO DI SPEGNIMENTO MANUALE AD IDRANTI UNI45 (SbCat 47)							
341 C.01.090.010 .f	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/2 Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali Rete Antincendio	1,20	3,50			4,20		
	SOMMANO m					4,20	23,69	99,50
	DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO PRINCIPALE (SbCat 45)							
342 C.01.090.010 .e	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/4 Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali Verticale - Rete Principale Acqua Fredda	1,20	4,00			4,80		
	SOMMANO m					4,80	20,83	99,98
343 C.05.010.085 .a.CAM	Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termo ... sse 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 30 mm Tubazione 1"1/2 Tubazione 1"1/4		4,20 4,80		0,294 0,308	1,23 1,48		
	SOMMANO mq					2,71	11,91	32,28
344 C.05.010.090 .a	Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastrichiusure assicurate da viti autofilettanti.Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Tubazione 1"1/2 Tubazione 1"1/4		4,20 4,80		0,294 0,308	1,23 1,48		
	SOMMANO mq					2,71	22,68	61,46
	ESTINTORI (SbCat 48)							
345 C.09.010.080 .i	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 21A 113BC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	72,45	144,90
346 P.01.040.020 .b	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 2 kg, classe 34BC					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		1'498'805,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		1'498'805,93
	SOMMANO cad					2,00	158,06	316,12
	IMPIANTO ANTINCENDIO DI SPEGNIMENTO MANUALE AD IDRANTI UNI45 (SbCat 47)							
347 C.09.010.030 .c	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565x3 ... tto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Comprese le opere murarie. UNI 45 e manichetta da m 25					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	219,00	219,00
	P0-PIANO Q.TA (0.00) (Cat 1)							
348 C.09.010.010 .c	Gruppo attacco per motopompa VV.F Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F. completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di ... ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F. . Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2.1/2"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	202,12	202,12
	P7-PIANO Q.TA (+19.97) (Cat 5) DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO PRINCIPALE (SbCat 45)							
349 I.02.010.010. .c	Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 3/4"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,99	15,99
350 I.02.010.010. .d	Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,79	22,79
351 U.02.040.025 .a.CAM	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 110 mm		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	12,08	60,40
	PEZZI IGIENICI (SbCat 42)							
352 I.01.030.080. .a	Arredo completo per bagno disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito ... o con spartiacque e appoggiatesta, con leva a comando facilitato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'499'642,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'499'642,35
	SOMMANO cad					1,00	3'273,04	3'273,04
353 I.01.020.010. a	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzi ... rto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	265,41	265,41
354 I.01.020.070. b	Lavabo a semincasso in vitreous-china Lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore biancoda 64 x 49,5 cm completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccord ... imi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo a tre fori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	363,71	727,42
	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE (SpCat 5) IMPIANTO ESTRAZIONE ARIA WC (SbCat 49)							
355 C.06.010.010 .a	Canale in lamiera di acciaio zincato a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria. Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali							
	150x100 mm	1,20	1,50	0,500	5,500	4,95		
	200x150 mm	1,20	2,00	0,700	5,500	9,24		
	200x200 mm	1,20	2,00	0,800	5,500	10,56		
	250x200 mm *(larg.=0,25+0,2+0,25+0,2)	1,20	2,50	0,900	5,500	14,85		
	SOMMANO kg					39,60	7,67	303,73
	IMPIANTO ARCHIVIO (SbCat 44)							
356 C.06.010.010 .a	Canale in lamiera di acciaio zincato a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria. Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali							
	Mandata:							
	200x600 mm *(lung.=4+4)*(larg.=0,2+0,2+0,6+0,6)	1,20	8,00	1,600	7,000	107,52		
	300x600 mm *(lung.=4+4)*(larg.=0,3+0,3+0,6+0,6)	1,20	8,00	1,800	7,000	120,96		
	300x800 mm *(lung.=4+3)*(larg.=0,3+0,3+0,8+0,8)	1,20	7,00	2,200	8,500	157,08		
	350x800 mm *(larg.=0,35+0,35+0,8+0,8)	1,20	4,00	2,300	8,500	93,84		
	400x800 mm *(larg.=0,4+0,4+0,8+0,8)	1,20	4,00	2,400	8,500	97,92		
	450x800 mm *(larg.=0,45+0,45+0,8+0,8)	1,20	2,00	2,500	8,500	51,00		
	800x650 mm *(larg.=0,85+0,85+0,65+0,65)	1,20	3,00	3,000	8,500	91,80		
	Ripresa:							
	800x600 mm *(larg.=0,8+0,8+0,6+0,6)	1,20	2,00	2,800	8,500	57,12		
	600x600 mm *(lung.=6+8)*(larg.=0,6+0,6+0,6+0,6)	1,20	14,00	2,400	7,000	282,24		
	750x450 mm *(larg.=0,75+0,75+0,45+0,45)	1,20	10,00	2,400	7,000	201,60		
	SOMMANO kg					1'261,08	7,67	9'672,48
357 C.05.010.085 .a.CAM	Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termo ... sse 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 30 mm Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali							
	Mandata:							
	200x600 mm *(lung.=4+4)*(larg.=0,2+0,2+0,6+0,6)	1,20	8,00	1,600		15,36		
	300x600 mm *(lung.=4+4)*(larg.=0,3+0,3+0,6+0,6)	1,20	8,00	1,800		17,28		
	A R I P O R T A R E					32,64		1'513'884,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,64		1'513'884,43
	300x800 mm *(lung.=4+3)*(larg.=0,3+0,3+0,8+0,8)	1,20	7,00	2,200		18,48		
	350x800 mm *(larg.=0,35+0,35+0,8+0,8)	1,20	4,00	2,300		11,04		
	400x800 mm *(larg.=0,4+0,4+0,8+0,8)	1,20	4,00	2,400		11,52		
	450x800 mm *(larg.=0,45+0,45+0,8+0,8)	1,20	2,00	2,500		6,00		
	800x650 mm *(larg.=0,85+0,85+0,65+0,65)	1,20	3,00	3,000		10,80		
	Ripresa:							
	800x600 mm *(larg.=0,8+0,8+0,6+0,6)	1,20	2,00	2,800		6,72		
	600x600 mm *(lung.=6+8)*(larg.=0,6+0,6+0,6+0,6)	1,20	14,00	2,400		40,32		
	750x450 mm *(larg.=0,75+0,75+0,45+0,45)	1,20	10,00	2,400		28,80		
	SOMMANO mq					166,32	11,91	1'980,87
358 NP.IT.03	Fornitura e posa di Diffusore ad ugello sferico regolabile per lanci profondi in alluminio. Diam. 485.					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	835,58	7'520,22
359 C.06.020.025 .t	Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x650 mm G7					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	562,62	1'125,24
	IMPIANTO ESTRAZIONE ARIA WC (SbCat 49)							
360 C.06.020.060 .a	Griglia di aspirazione in alluminio con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista. Dimensioni 200x100 mm G5					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,67	36,67
361 C.06.020.060 .b	Griglia di aspirazione in alluminio con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista. Dimensioni 300x100 mm G4 e G6					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	39,68	79,36
	IMPIANTO CONDIZIONAMENTO VRF (SbCat 43)							
362 I.03.010.010. a.CAM	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 32 mm Scarico condensa					50,00		
	SOMMANO m					50,00	7,55	377,50
363 M.12.030.01 0.c	Accessori per impianti di condizionamento Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	195,60	1'564,80
	A R I P O R T A R E							1'526'569,09

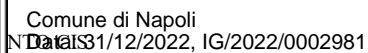
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'526'569,09
364 M.12.030.01 0.a	Accessori per impianti di condizionamento Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	181,53	1'089,18
365 M.12.040.01 0.b	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante val ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	779,69	1'559,38
366 M.12.040.01 0.a	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante val ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 1,7 kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 34/29 dBA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	760,48	2'281,44
367 M.12.040.02 0.b	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'135,67	1'135,67
368 M.12.040.02 0.c	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'188,78	2'377,56
369 C.01.020.065 .a	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... iusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. .Diam. 6,4x1 mm. (lung.=59/2)		29,50			29,50		
	SOMMANO m					29,50	10,09	297,66
370 C.01.020.065 .b	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 9,5x1 mm (lung.=129/2)		64,50			64,50		
	SOMMANO m					64,50	11,99	773,36
	A R I P O R T A R E							1'536'083,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'536'083,34
371 C.01.020.065 .c	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.12,7x1 mm (lung.=29/2)		14,50			14,50		
	SOMMANO m					14,50	14,73	213,59
372 C.01.020.065 .d	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilat.Diam.15,9x1 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	16,25	162,50
373 C.01.020.065 .e	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 19,1x1 mm		1,50			1,50		
	SOMMANO m					1,50	21,28	31,92
	PIANO COPERTURA (Cat 6) IMPIANTO ARCHIVIO (SbCat 44)							
374 C.06.010.010 .a	Canale in lamiera di acciaio zincato a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria. Maggiorazione del 20% per staffaggi e pezzi speciali 250x200 mm *(larg.=0,25+0,2+0,25+0,2) Verticale - 250x200 mm *(larg.=0,25+0,2+0,25+0,2) Mandata - 800x650 mm Ripresa - 800x600 mm	1,20 1,20 1,20 1,20	3,00 8,00 30,00 45,00	0,900 0,900 3,000 2,900	5,500 5,500 8,500 8,500	17,82 47,52 918,00 1'331,10		
	SOMMANO kg					2'314,44	7,67	17'751,75
375 C.05.010.085 .a.CAM	Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termo ... sse 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 30 mm Mandata - 800x650 mm Ripresa - 800x600 mm	1,20 1,20	30,00 45,00	3,000 2,900		108,00 156,60		
	SOMMANO mq					264,60	11,91	3'151,39
376 C.05.010.090 .a	Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri,chiusure assicurate da viti autofilettanti.Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Mandata - 800x650 mm Ripresa - 800x600 mm	1,20 1,20	30,00 45,00	3,000 2,900		108,00 156,60		
	SOMMANO mq					264,60	22,68	6'001,13
	IMPIANTO ESTRAZIONE ARIA WC (SbCat 49)							
	A R I P O R T A R E							1'563'395,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'563'395,62
377 C.06.030.020 .a	Estrattore a cassonetto con ventilatore a doppia aspirazione, motore equipaggiato di supporti antivibranti, portelle di ispezione, motore predisposto a doppia alimentazione 380 V 50 Hz con grado di protezione IP 54 Estrattore a cassonetto fino a 600mc/h					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'073,00	2'146,00
IMPIANTO ARCHIVIO (SbCat 44)								
378 C.06.020.058 .w	Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincat ... to a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 800 x 600 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	381,39	381,39
379 C.06.020.058 .x	Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincat ... ato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 800 x 700 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	405,19	405,19
380 C.06.020.062 .v	Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo alette tamburate, passo 100 mm, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio. Dimensioni 800 x 610 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	212,67	212,67
381 C.06.020.062 .w	Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo alette tamburate, passo 100 mm, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio. Dimensioni 800 x 710 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	231,97	231,97
382 C.06.030.040 .f	Silenziatore a setti fonoassorbenti, idoneo per l'installazione con torrini di estrazione aria al fine di attenuare i rumori, costituito da carcassa in lamiera zincata con flangia ... ale ignifuga. Dimensione della girante del torrino D (mm); altezza del silenziatore h (mm) D = 760 x 800 mm, h = 1000 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	826,35	1'652,70
IMPIANTO CONDIZIONAMENTO VRF (SbCat 43)								
383 C.01.020.065 .f	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellula chiusa tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diam. 22,2x1 mm		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	24,93	124,65
	A R I P O R T A R E							1'568'550,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'568'550,19
384 C.01.020.065 .e	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 19,1x1 mm		27,00			27,00		
	SOMMANO m					27,00	21,28	574,56
385 C.01.020.065 .c	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.12,7x1 mm (lung.=27+5)		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	14,73	471,36
386 M.12.020.02 0.g	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata ... 40 kW, potenza assorbita 9,88 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 9,30 kW, fino a 46 unità interne collegabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12'239,25	12'239,25
387 M.12.030.01 0.a	Accessori per impianti di condizionamento Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	181,53	181,53
	IMPIANTO ARCHIVIO (SbCat 44)							
388 NP.IT.01	Fornitura e posa di unità autonoma di condizionamento a pompa di calore (Roof-Top - RF1) per ambienti ad elevato affollamento, equipaggiata con filtro elettronico, da posizionare s ... 1.700 Kg Potenza elettrica assorbita: 23,4 kW Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	41'997,18	41'997,18
	IMPIANTI IDRIC SANITARIO E ANTINCENDIO (SpCat 6) P6-PIANO Q.TA (+15.75) (Cat 4) IMPIANTO ANTINCENDIO DI SPEGNIMENTO MANUALE AD IDRANTI UNI45 (SbCat 47)							
389 NP.IA.01	Fornitura e posa di componenti per il ripristino delle compartimentazioni antincendio a valle di attraversamenti impiantistici, con collari, schiume o sacchetti a tenuta, con caratteristiche di resistenza al fuoco REI 120. completi di certificazione e dichiarazione di corretta posa.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	604,98	604,98
	A R I P O R T A R E							1'624'619,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'624'619,05
390 NP.IA.01	P7-PIANO Q.TA (+19.97) (Cat 5) Fornitura e posa di componenti per il ripristino delle compartimentazioni antincendio a valle di attraversamenti impiantistici, con collari, schiume o sacchetti a tenuta, con caratteristiche di resistenza al fuoco REI 120. completi di certificazione e dichiarazione di corretta posa. SOMMANO a corpo					1,00 1,00	604,98	604,98
	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE (SpCat 5) PIANO COPERTURA (Cat 6) IMPIANTO ARCHIVIO (SbCat 44)							
391 NP.IT.02	Fornitura e posa di Staffaggi ed appaoggi per canalizzazioni in copertura, in acciaio zincato. SOMMANO a corpo					1,00 1,00	3'008,34	3'008,34
392 E.19.010.010 .a.CAM	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... nno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Struttura di appoggio ROOFTOP Maggiorazione del 10% per minuterie e saldature HEA 180 HEA 140 SOMMANO kg	1,10 1,10			269,800 163,020	296,78 179,32 476,10	4,61	2'194,82
393 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 Struttura di appoggio ROOFTOP Maggiorazione del 10% per minuterie e saldature HEA 180 HEA 140 SOMMANO kg	1,10 1,10			269,800 163,020	296,78 179,32 476,10	1,54	733,19
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'631'160,38
	T O T A L E euro							1'631'160,38
	A R I P O R T A R E							



COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	P0-PIANO Q.TA (0.00)	173'830,41
002	P1-P4 PIANI AMMEZZATI (+3.91/+12.01)	0,00
003	P5-PIANO Q.TA (+12.51)	973,24
004	P6-PIANO Q.TA (+15.75)	54'038,59
005	P7-PIANO Q.TA (+19.97)	44'352,12
006	PIANO COPERTURA	93'459,07
007	BLOCCHI SCALA-ASCENSORE	342'746,54
008	INTERO EDIFICIO	0,00
009	PROSPETTO EST (VICO DEI MAIORANI)	216'239,28
010	PROSPETTO SUD (CORTILE INTERNO)	225'515,54
011	PROSPETTO NORD	114'388,40
012	FACCIATA CHIESA	318'626,73
013	TORRE	46'990,46
014	IMPALCATO A Q.TA (+12.28/12.51)	0,00
015	IMPALCATO A Q.TA (+15.75)	0,00
016	IMPALCATO A Q.TA (+19.50)	0,00
017	IMPALCATO A Q.TA (+23.84)	0,00
018	CAPRIATE	0,00
019	COLLEGAMENTI VERTICALI	0,00
020	STRUTTURA ASCENSORE	0,00
	Totale CATEGORIE euro	1'631'160,38
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>		
001	ANDITI E PONTEGGI	238'761,97	14,638
002	SCAVI, RINTERRI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI	196'489,30	12,046
003	OPERE MURARIE	31'309,10	1,919
004	CONTROSOFFITTI	3'101,20	0,190
005	INTONACI E OPERA DA PITTORE	432'313,50	26,503
006	SOTTOFONDI ED IMPERMEABILIZZAZIONI	15'455,09	0,947
007	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	85'325,47	5,231
008	OPERE METALLICHE	64'882,57	3,978
009	INFISSI INTERNI ED ESTERNI	77'007,11	4,721
010	OPERE DA LATTONIERE	0,00	0,000
011	OPERE DI COMPLETAMENTO	104'734,75	6,421
012	PULITURE	7'397,09	0,453
013	RIPRISTINI MURARI	51'902,14	3,182
014	ANALISI PRELIMINARI	2'803,63	0,172
015	RESTAURO DI INTONACI A STUCCO	0,00	0,000
016	RESTAURO DI STUCCHI IN GESSO	57'824,26	3,545
017	RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI	43'832,59	2,687
018	RESTAURO SUPERFICI LAPIDEE	55'805,80	3,421
019	PUNTELLATURE	0,00	0,000
020	CONSOLIDAMENTI E RIPARAZIONI	0,00	0,000
021	ANCORAGGI CATENE	0,00	0,000
022	RINFORZO SOLAI	0,00	0,000
023	NUOVI SOLAI	0,00	0,000
024	RINFORZO VOLTE	0,00	0,000
025	CARPENTERIE METALLICHE	0,00	0,000
026	STRUTTURE IN LEGNO	0,00	0,000
027	STRUTTURE IN CA	0,00	0,000
028	ANTIQUADRO - ALIMENTAZIONE ELETTRICA	0,00	0,000
029	QUADRO ELETTRICO GENERALE (QEG)	0,00	0,000
030	QUADRO ELETTRICO Q.+12.51 (QE1)	0,00	0,000
031	QUADRO ELETTRICO Q.+15.75 (QE2)	0,00	0,000
032	QUADRO ELETTRICO Q.+19.56 (QE3)	0,00	0,000
033	QUADRO ELETTRICO CONDIZIONAMENTO (QECDZ)	0,00	0,000
034	DISTRIBUZIONE ELETTRICA PRINCIPALE (DA QEG A QUADRI DI PIANO)	0,00	0,000
035	DISTRIBUZIONE ELETTRICA SECONDARIA (DORSALI A PARTIRE DAI QUADRI)	0,00	0,000
036	DERIVAZIONE ALLE UTENZE A PARTIRE DALLE DORSALI	0,00	0,000
037	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE - CORPI ILLUMINANTI	0,00	0,000
038	IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI E SIFFUSIONE SONORA ALLARMI	0,00	0,000
039	IMPIANTO TVCC	0,00	0,000
040	IMPIANTO TRASMISSIONE DATI	0,00	0,000
041	SISTEMA DI GESTIONE DEI QUADRI ELETTRICI	0,00	0,000
042	PEZZI IGIENICI	8'797,15	0,539
043	IMPIANTO CONDIZIONAMENTO VRF	36'001,88	2,207
044	IMPIANTO ARCHIVIO	98'020,53	6,009
045	DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO PRINCIPALE	2'483,91	0,152
046	DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO SECONDARIO	3'261,11	0,200
047	IMPIANTO ANTINCENDIO DI SPEGNIMENTO MANUALE AD IDRANTI UNI45	8'968,08	0,550
048	ESTINTORI	1'613,57	0,099
049	IMPIANTO ESTRAZIONE ARIA WC	3'068,58	0,188
	Totale SUB CATEGORIE euro	1'631'160,38	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	1'631'160,38	100,000
M:001	OPERE EDILI euro	1'308'679,29	80,230
M:001.001	P0-PIANO Q.TA (0.00) euro	173'628,29	10,644
M:001.001.002	SCAVI, RINTERRI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI euro	86'478,31	5,302
M:001.001.003	OPERE MURARIE euro	2'042,22	0,125
M:001.001.004	CONTROSOFFITTI euro	238,23	0,015
M:001.001.005	INTONACI E OPERA DA PITTORE euro	10'413,68	0,638
M:001.001.007	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	48'173,05	2,953
M:001.001.008	OPERE METALLICHE euro	23'347,34	1,431
M:001.001.009	INFISSI INTERNI ED ESTERNI euro	2'935,46	0,180
M:001.007	BLOCCHI SCALA-ASCENSORE euro	342'746,54	21,012
M:001.007.002	SCAVI, RINTERRI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI euro	22'086,95	1,354
M:001.007.003	OPERE MURARIE euro	25'443,90	1,560
M:001.007.004	CONTROSOFFITTI euro	2'862,97	0,176
M:001.007.005	INTONACI E OPERA DA PITTORE euro	100'664,38	6,171
M:001.007.006	SOTTOFONDI ED IMPERMEABILIZZAZIONI euro	8'837,20	0,542
M:001.007.007	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	30'677,15	1,881
M:001.007.008	OPERE METALLICHE euro	40'638,62	2,491
M:001.007.009	INFISSI INTERNI ED ESTERNI euro	6'800,62	0,417
M:001.007.011	OPERE DI COMPLETAMENTO euro	104'734,75	6,421
M:001.009	PROSPETTO EST (VICO DEI MAIORANI) euro	216'239,28	13,257
M:001.009.001	ANDITI E PONTEGGI euro	107'411,91	6,585
M:001.009.002	SCAVI, RINTERRI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI euro	27'534,24	1,688
M:001.009.003	OPERE MURARIE euro	2'251,78	0,138
M:001.009.005	INTONACI E OPERA DA PITTORE euro	58'923,31	3,612
M:001.009.006	SOTTOFONDI ED IMPERMEABILIZZAZIONI euro	404,17	0,025
M:001.009.007	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	812,50	0,050
M:001.009.008	OPERE METALLICHE euro	267,56	0,016
M:001.009.009	INFISSI INTERNI ED ESTERNI euro	18'633,81	1,142
M:001.010	PROSPETTO SUD (CORTILE INTERNO) euro	225'515,54	13,825
M:001.010.001	ANDITI E PONTEGGI euro	34'662,01	2,125
M:001.010.002	SCAVI, RINTERRI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI euro	29'673,48	1,819
M:001.010.003	OPERE MURARIE euro	1'180,18	0,072
M:001.010.005	INTONACI E OPERA DA PITTORE euro	125'079,26	7,668
M:001.010.007	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	3'718,52	0,228
M:001.010.008	OPERE METALLICHE euro	504,16	0,031
M:001.010.009	INFISSI INTERNI ED ESTERNI euro	30'697,93	1,882
M:001.011	PROSPETTO NORD euro	114'388,40	7,013
M:001.011.001	ANDITI E PONTEGGI euro	58'591,81	3,592
M:001.011.002	SCAVI, RINTERRI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI euro	9'811,33	0,601
M:001.011.003	OPERE MURARIE euro	391,02	0,024
M:001.011.005	INTONACI E OPERA DA PITTORE euro	41'222,15	2,527
M:001.011.009	INFISSI INTERNI ED ESTERNI euro	4'372,09	0,268
M:001.012	FACCIATA CHIESA euro	189'170,78	11,597
M:001.012.001	ANDITI E PONTEGGI euro	34'952,43	2,143
M:001.012.002	SCAVI, RINTERRI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI euro	20'904,99	1,282
M:001.012.005	INTONACI E OPERA DA PITTORE euro	93'253,98	5,717
M:001.012.006	SOTTOFONDI ED IMPERMEABILIZZAZIONI euro	6'213,72	0,381
M:001.012.007	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	1'944,25	0,119
M:001.012.009	INFISSI INTERNI ED ESTERNI euro	13'567,20	0,832
M:001.012.012	PULITURE euro	2'052,87	0,126
M:001.012.013	RIPRISTINI MURARI euro	16'281,34	0,998
M:001.013	TORRE euro	46'990,46	2,881
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
M:001.013.001	ANDITI E PONTEGGI euro	3'143,81	0,193
M:001.013.005	INTONACI E OPERA DA PITTORE euro	2'756,74	0,169
M:001.013.008	OPERE METALLICHE euro	124,89	0,008
M:001.013.012	PULITURE euro	5'344,22	0,328
M:001.013.013	RIPRISTINI MURARI euro	35'620,80	2,184
M:002	RESTAURI ARTISTICI euro	160'266,28	9,825
M:002.004	P6-PIANO Q.TA (+15.75) euro	30'810,33	1,889
M:002.004.017	RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI euro	30'810,33	1,889
M:002.012	FACCIATA CHIESA euro	129'455,95	7,936
M:002.012.014	ANALISI PRELIMINARI euro	2'803,63	0,172
M:002.012.016	RESTAURO DI STUCCHI IN GESSO euro	57'824,26	3,545
M:002.012.017	RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI euro	13'022,26	0,798
M:002.012.018	RESTAURO SUPERFICI LAPIDEE euro	55'805,80	3,421
M:005	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE euro	137'090,99	8,405
M:005.004	P6-PIANO Q.TA (+15.75) euro	11'048,79	0,677
M:005.004.043	IMPIANTO CONDIZIONAMENTO VRF euro	10'545,97	0,647
M:005.004.049	IMPIANTO ESTRAZIONE ARIA WC euro	502,82	0,031
M:005.005	P7-PIANO Q.TA (+19.97) euro	32'583,13	1,998
M:005.005.043	IMPIANTO CONDIZIONAMENTO VRF euro	11'864,56	0,727
M:005.005.044	IMPIANTO ARCHIVIO euro	20'298,81	1,244
M:005.005.049	IMPIANTO ESTRAZIONE ARIA WC euro	419,76	0,026
M:005.006	PIANO COPERTURA euro	93'459,07	5,730
M:005.006.043	IMPIANTO CONDIZIONAMENTO VRF euro	13'591,35	0,833
M:005.006.044	IMPIANTO ARCHIVIO euro	77'721,72	4,765
M:005.006.049	IMPIANTO ESTRAZIONE ARIA WC euro	2'146,00	0,132
M:006	IMPIANTI IDRIC SANITARIO E ANTINCENDIO euro	25'123,82	1,540
M:006.001	P0-PIANO Q.TA (0.00) euro	202,12	0,012
M:006.001.047	IMPIANTO ANTINCENDIO DI SPEGNIMENTO MANUALE AD IDRANTI UNI45 euro	202,12	0,012
M:006.003	P5-PIANO Q.TA (+12.51) euro	973,24	0,060
M:006.003.045	DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO PRINCIPALE euro	193,72	0,012
M:006.003.047	IMPIANTO ANTINCENDIO DI SPEGNIMENTO MANUALE AD IDRANTI UNI45 euro	318,50	0,020
M:006.003.048	ESTINTORI euro	461,02	0,028
M:006.004	P6-PIANO Q.TA (+15.75) euro	12'179,47	0,747
M:006.004.042	PEZZI IGIENICI euro	4'531,28	0,278
M:006.004.045	DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO PRINCIPALE euro	867,50	0,053
M:006.004.046	DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO SECONDARIO euro	1'719,66	0,105
M:006.004.047	IMPIANTO ANTINCENDIO DI SPEGNIMENTO MANUALE AD IDRANTI UNI45 euro	4'369,50	0,268
M:006.004.048	ESTINTORI euro	691,53	0,042
M:006.005	P7-PIANO Q.TA (+19.97) euro	11'768,99	0,722
M:006.005.042	PEZZI IGIENICI euro	4'265,87	0,262
M:006.005.045	DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO PRINCIPALE euro	1'422,69	0,087
M:006.005.046	DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO SECONDARIO euro	1'541,45	0,095
M:006.005.047	IMPIANTO ANTINCENDIO DI SPEGNIMENTO MANUALE AD IDRANTI UNI45 euro	4'077,96	0,250
M:006.005.048	ESTINTORI euro	461,02	0,028
	TOTALE euro	1'631'160,38	100,000
	A RIPORTARE		