



PROGETTO

Riparazione dei danni e miglioramento sismico del Palazzo Ducale (da Varano), danneggiato dagli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi

UBICAZIONE

Piazza Cavour - 62032 - Camerino (MC) - Marche - Italia

COMMITTENTE:

UNICAM Università degli Studi di Camerino

Piazza Cavour 19/f 62032 Camerino MC

P.I.: 00291660439

C.F.: 81001910439



Responsabile Unico del Procedimento:

Ing. Gian Luca Marucci

Coordinamento Progetto:

Prof. Ing. Graziano Leoni

Supporto al R.U.P. per:

Indagini strutturali:

Prof. Ing. Alessandro Zona
Ing. Michele Morici
Evolvea s.r.l. - Gruppo Filippetti

Indagini geologiche:

Geol. Marcello Maccari

Analisi storica:

Prof. Arch. Gaia Remiddi

Analisi conoscitiva delle componenti materico-costruttive:

Prof. Arch. Enrica Petrucci
Dott. Graziella Roselli
Arch. Diana Lapucci

Progettazione opere di restauro architettonico:

Prof. Arch. Enrica Petrucci

Progettazione opere strutturali:

Seitec Seismotechnologies srl
Prof. Ing. Luigino Dezi
Ing. Alessandro Balducci

Progettazione opere impiantistiche:

ANTAS S.p.a.

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione:

Arch. Guido Martini

Collaboratori:

Ing. Lucia Barchetta
Ing. Leonardo Cipriani
Arch. Noemi Lapucci
Ing. Claudia Canuti
Geomore s.r.l.

TITOLO

Progetto Esecutivo Computo metrico estimativo

ELABORATO:
G 0 0 1 .0

DISCIPLINA

REVISIONE	DATA:	OGGETTO:	REDATTO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	SCALA:
rev_01	27/02/2023	EMISSIONE PER VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO				
rev_02	01/03/2024	EMISSIONE PER ESAME GRUPPO DI LAVORO				
rev_03	05/05/2024	EMISSIONE PER AGGIORNAMENTO ANTINCENDIO				
rev_04	08/01/2025	REVISIONE SUDDIVISIONE CATEGORIE				NOME FILE:
rev_05	24/02/2025	EMISSIONE PER AGGIORNAMENTO AL PREZZARIO MARCHE 2024				

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO DEL PALAZZO
DUCALE DA VARANO DANNEGGIATO DAGLI EVENTI SISMICI DEL
24/08/2016 E SUCCESSIVI

COMMITTENTE: UNICAM -
Università degli Studi di Camerino

Camerino, 24/02/2025

IL TECNICO

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 STRUTTURALI COMUNI (SpCat 1)							
	CORPI A-B-C (Cat 6)							
	STRUTTURALE: Interventi di rinforzo e miglioramento sismico (SbCat 5)							
1 / 221 A01170.b	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita nolo per il primo mese o frazione per altezze fino a 4 m compreso smontaggio a lavoro finito Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Rimozione delle opere provvisionali di messa in sicurezza (Prezzo della voce al 70% per tener conto del montaggio già avvenuto) S.1 S.51 S.56/S.59 *(lung.=10/2) S.61 *(lung.=6,6+3,05+3,45)	0,7000 0,7000 0,7000 0,7000	7,5000 5,7000 5,0000 13,1000		4,000 4,000 4,000 3,000	21,0000 15,9600 14,0000 27,5100		
	SOMMANO mq					78,4700	24,30	1'906,82
2 / 222 A01170.e	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita nolo per il primo mese o frazione per ogni metro eccedente i primi 4 compreso smontaggio a lavoro finito Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Rimozione delle opere provvisionali di messa in sicurezza (Prezzo della voce al 70% per tener conto del montaggio già avvenuto) S.1 S.51 S.56/S.59 *(lung.=10/2)*(H/peso=(-1+2)/2)	0,7000 0,7000 0,7000	7,5000 5,7000 5,0000		0,800 2,500 0,500	4,2000 9,9750 1,7500		
	SOMMANO mq					15,9250	6,20	98,74
3 / 223 A01173.a	Puntellatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura con: ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito: senza recupero del materiale con puntelli in legno Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Rimozione delle opere provvisionali di messa in sicurezza (Prezzo della voce al 70% per tener conto del montaggio già avvenuto) Puntellatura aperture corpi B e C *(par.ug.=0,70*5) Puntellatura finestra S.61	3,5000 0,7000 0,7000	1,6000 2,2000 2,2000		2,500 2,500 2,000	14,0000 3,8500 3,0800		
	SOMMANO mq					20,9300	67,65	1'415,91
4 / 224 A01171.a	Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita: fornitura e posa in opera senza recupero del materiale per altezze fino a 4,00 m Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Rimozione delle opere provvisionali di messa in sicurezza (Prezzo della voce al 70% per tener conto del montaggio							
	A R I P O R T A R E							3'421,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'421,47
5 / 225 A01171.d	già avvenuto) S.95	0,7000	4,9500		8,000	27,7200		
	S.115	0,7000	2,0000		4,500	6,3000		
	SOMMANO mq					34,0200	191,83	6'526,06
	Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita: fornitura e posa in opera senza recupero del materiale per altezze da 4,01 m a 7,00 m Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Rimozione delle opere provvisorie di messa in sicurezza (Prezzo della voce al 70% per tener conto del montaggio già avvenuto) S.95	0,7000	4,9500		8,000	27,7200		
	SOMMANO mq					27,7200	38,54	1'068,33
6 / 226 A01021.c	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in pietrame Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Da verificare in cantiere in base agli spessori effettivi <u>PIANO NOBILE</u> Demolizione pareti su stanza S.27/S.20 *(lung.=7,00+2,3)		9,3000	0,2200	4,500	9,2070		
	Demolizione inserti su stanza S.31 *(lung.=0,25+0,26)		0,5100	0,2800	4,500	0,6426		
	Demolizione parete tra stanze S.50 e S.51		5,8000	0,3000	7,000	12,1800		
	S.53		2,0000	0,4000	3,500	2,8000		
	<u>PIANO STRADA</u> Demolizione parete lato Sud su stanze S.140a, S.141, S.142 e S.143		8,2000	0,4200	4,500	15,4980		
	Demolizione inserto parete interna lato Nord S.149 *(lung.=1,3+6,5)		7,8000	0,3000	4,500	10,5300		
	<u>PORTICO</u> Demolizione della fodera in mattoni forati all'esterno del paramento sul lato Sud		30,8000	0,1000	7,000	21,5600		
	SOMMANO mc					72,4176	134,78	9'760,44
	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni pieni Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali DA VERIFICARE DIMENSIONI EFFETTIVE SUL POSTO <u>PIANO NOBILE</u> Demolizione delle pareti divisorie dei corridoi al di sopra delle volte del Portico, per la realizzazione della soletta in c.a. al piano di calpestio: corridoio lato Piazza *		58,1000		4,600	267,2600		
	(lung.=21,5+6,9*2+4,1*4+6,4) Demolizione delle pareti divisorie dei corridoi al di sopra delle volte del Portico, per la realizzazione della soletta in c.a. al piano di calpestio: corridoio lato Sud *(lung.=13+4,2+4,8+5,4+4,2+1,2+2,8+2*3+2*5,1+2*1) Demolizione delle pareti divisorie dei corridoi al di sopra delle volte del Portico, per la realizzazione della soletta in c.a. al piano di calpestio: tratti restanti *(lung.=7,3+6,9*2+1,3+6,8+1,8+2,4*3+2,8+2,9+4,5+0,4*6+6+0,5+5,6+5,4+2,5+2,8+0,5+0,9*3+0,7) Rimozione paramento interno in mattoni pieni stanza		53,8000		4,500	242,1000		
			77,5000		4,500	348,7500		
	A R I P O R T A R E					858,1100		20'776,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					858,1100		20'776,30
8 / 228 A01036	S.31 *(lung.=0,7+6,9)		7,6000		4,500	34,2000		
	Demolizione parete tra stanza S.60 e S.61		6,7000		7,000	46,9000		
	<u>PIANO AMMEZZATO</u>							
	Parete su stanza S.69		3,8000		4,500	17,1000		
	Pareti interne stanze S.106, S.107 e S.108 *(lung.=2,5+4,7+3,5+6,8+0,5)		18,0000		5,000	90,0000		
	Pareti interne stanze S.109, S.110, S.111 e S.112 *(lung.=(1,5+4,4)*2+0,6+2,7+1,1+1,9+1,3+3,4+4,1)		26,9000		5,300	142,5700		
	<u>PIANO STEMMI</u>							
	S.126/S.127		3,4000		5,000	17,0000		
	S.128		3,5000		5,000	17,5000		
	<u>PIANO STRADA</u>							
	Demolizione pareti divisorie interne sul lato Sud stanze S.140a, S.141, S.142 e S.143 *(lung.=4,1+4,4)		8,5000		4,500	38,2500		
	SOMMANO mq					1'261,6300	10,68	13'474,21
	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	Rimozione intonaco da ambo le superficie delle pareti che si andranno a demolire							
	<u>PIANO NOBILE</u>							
	Demolizione pareti su stanza S.27/S.20 *(lung.=6,8+2,3)	2,0000	9,1000		4,500	81,9000		
	Demolizione inserti su stanza S.31 *(lung.=0,25+0,26)	2,0000	0,5100		4,500	4,5900		
	Demolizione parete tra stanze S.50 e S.51	2,0000	5,8000		7,150	82,9400		
	S.53	2,0000	2,0000		3,500	14,0000		
<u>PIANO STRADA</u>								
Demolizione parete lato Sud su stanze S.140a, S.141, S.142 e S.143	2,0000	8,2000		4,500	73,8000			
Demolizione inserto parete interna lato Nord S.149 *(lung.=1,3+6,5)	2,0000	7,8000		4,500	70,2000			
<u>PORTICO</u>								
Demolizione della fodera in mattoni forati all'esterno del paramento sul lato Sud	2,0000	30,8000		6,800	418,8800			
Vedi voce n° 227 [mq 1 261.6300]	2,0000				2'523,2600			
SOMMANO mq					3'269,5700	15,26	49'893,64	
9 / 229 A01107	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali								
<u>PIANO NOBILE</u>								
Rimozione porte interne per demolizione pareti divisorie: porte a doppia anta	14,0000	1,1500		2,200	35,4200			
Rimozione porte interne per demolizione pareti divisorie: porte ad anta singola	6,0000	0,8000		2,200	10,5600			
Rimozione porta su stanza S.50		1,3000		2,200	2,8600			
<u>PIANO AMMEZZATO</u>								
Rimozione porte interne per demolizione pareti divisorie: porte ad anta singola	8,0000	0,8000		2,200	14,0800			
<u>PIANO STEMMI</u>								
Rimozione porte interne per demolizione pareti divisorie su stanze S.127 e S.128	2,0000	0,8000		2,200	3,5200			
<u>PIANO STRADA</u>								
Rimozione porte interne per demolizione pareti divisorie: porte ad anta singola	2,0000	0,8000		2,200	3,5200			
SOMMANO mq					69,9600	16,01	1'120,06	
10 / 230 A01036	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione							
	A R I P O R T A R E							85'264,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'082,1450		85'264,21
	S.143/S.144a *(lung.=2,7+0,8+2,6)		6,1000		4,500	27,4500		
	S.145		1,0000		4,500	4,5000		
	S.146 *(lung.=6,1+7,5+1,7+0,9)		16,2000		4,500	72,9000		
	S.147 *(lung.=1,2+1,1+1,7+1,4)		5,4000		4,500	24,3000		
	S.148 *(lung.=1+1)		2,0000		4,500	9,0000		
	S.149		1,6000		4,500	7,2000		
	S.151		2,6000		4,500	11,7000		
	S.153 *(lung.=1,6+1,65+0,45)		3,7000		8,000	29,6000		
	S.154 *(lung.=2,2+1,1)		3,3000		8,000	26,4000		
	S.156a *(lung.=3,5+7,2+3,9+0,65+1,6+1,9+0,55+1,55+0,3+0,45)		21,6000		6,000	129,6000		
	S.157a *(lung.=5,6+2,2+3,4)		11,2000		6,000	67,2000		
	S.157b *(lung.=2,2+2,1+2)		6,3000		6,000	37,8000		
	S.157c		5,6000		6,000	33,6000		
	S.157d	2,0000	1,3000		6,000	15,6000		
	S.158		6,8000		4,500	30,6000		
	S.160		8,3000		6,000	49,8000		
	S.163b *(lung.=0,7+0,4)		1,1000		4,500	4,9500		
	S.168		3,5000		4,500	15,7500		
	S.169		5,4000		5,000	27,0000		
	S.170a *(lung.=2,95+3,6)		6,5500		5,000	32,7500		
	S.170b *(lung.=1,200+1,6)		2,8000		5,000	14,0000		
	S.171 *(lung.=0,4+3,5+3,8)		7,7000		5,000	38,5000		
	S.172b *(lung.=1,8+0,6+1,5)		3,9000		5,000	19,5000		
	S.172c *(lung.=3,4+1,5+1,2)		6,1000		5,000	30,5000		
	S.175 *(lung.=1,3*2+0,9+0,3+4,35)		8,1500		5,000	40,7500		
	SOMMANO mq					3'883,0950	15,26	59'256,03
11 / 231 A01036	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Da verificare in cantiere in funzione degli spessori effettivi Compenso per spessore dell'intonaco di circa 6/8 cm Vedi voce n° 230 [mq 3 883.0950]	1,0000				3'883,0950		
	SOMMANO mq					3'883,0950	15,26	59'256,03
12 / 232 A01038	Spicconatura di rincoccatura sotto intonaco normale, di spessore medio pari a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Da verificare in cantiere con le effettive dimensioni degli elementi Rimozione foderia interna di mattoni per le pareti lato portico del Piano Nobile *(lung.=12,1+15,1+21+16,1) Compenso per il maggior spessore del paramento (9 cm) *(lung.=12,1+15,1+21+16,1)	2,0000	64,3000		4,700	302,2100		
			64,3000		4,700	604,4200		
	SOMMANO mq					906,6300	12,21	11'069,95
13 / 233 A01040.a	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Demolizione soppalco con struttura in legno nella stanza S.31 *(lung.=4,7*8,1+3*2,2)		44,6700			44,6700		
	SOMMANO mq					44,6700	16,75	748,22
	A R I P O R T A R E							215'594,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							215'594,44
14 / 234 A01053	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Demolizione soppalco con struttura in legno nella stanza S.31 ulteriori 5 cm *(lung.=4,7*8,1+3*2,2)		44,6700		0,050	2,2335		
	SOMMANO mc					2,2335	167,88	374,96
15 / 235 A01065.b	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 20 cm compresa la caldana Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Demolizione solaio in latero-cemento con travetti prefabbricati al Sottotetto del Corpo A		7,0000	15,8000		110,6000		
	SOMMANO mq					110,6000	27,25	3'013,85
16 / 236 A01065.d	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 30 cm compresa la caldana Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Demolizione solaio in latero-cemento con travetti tipo Varese al Sottotetto del Corpo A *(larg.=15,8+6,75)		9,1000	22,5500		205,2050		
	SOMMANO mq					205,2050	35,43	7'270,41
17 / 237 A01069	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Da verificare in cantiere con le effettive dimensioni degli elementi strutturali Passerella metallica al Sottotetto del piano Nobile (stima di 50 kg/m)		88,0000		50,000	4'400,0000		
	SOMMANO kg					4'400,0000	0,95	4'180,00
18 / 238 A01066	Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; esclusa la grossa orditura portante e il calo in basso Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Da verificare in cantiere con le effettive dimensioni degli elementi strutturali Demolizione tavolato della passerella metallica al sottotetto		92,0000			92,0000		
	SOMMANO mq					92,0000	20,92	1'924,64
	A R I P O R T A R E							232'358,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'358,30
19 / 239 A01067	Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio compreso la ferramenta, la smuratura delle strutture stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Da verificare in cantiere con le effettive dimensioni degli elementi strutturali Demolizione soppalco con struttura in legno nella stanza S.31 Demolizione tavolato in legno danneggiato delle scale dei Corpi B e C S.52 S.54/S.55	4,0000	6,0000	0,2500	0,250	1,5000 1,0000 1,0000		
	SOMMANO mc					3,5000	127,76	447,16
20 / 240 A01073.b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in a ... del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali <u>PIANO NOBILE</u> Controsoffitto su stanza S.6 Controsoffitto voltato su stanze S.19 e S.20 *(lung.=7,5+2+7,4)*(larg.=6,9*3,14*0,5) Controsoffitto su stanza S.38 Controsoffitto su stanza S.50 Controsoffitto voltato sulle stanze S.53, S.54, S.55, S.57, S.58a e S.58b *(lung.=8,6*3,14*0,5)*(larg.=4,1+3,1+2+4,3+3,8) Controsoffitto voltato su stanza S.60 *(lung.=2,9*3,14*0,5) Controsoffitto piatto su stanza S.61 <u>PIANO STEMMI</u> Controsoffitto Sala degli Stemmetti S.131		2,1000 16,9000 14,0000 6,1000 13,5020 4,5530 2,8000 10,6000	21,5000 10,8330 7,4500 5,8000 17,3000 6,7000 6,7000 9,8000		45,1500 183,0777 104,3000 35,3800 233,5846 30,5051 18,7600 103,8800		
	SOMMANO mq					754,6374	9,16	6'912,48
21 / 241 A01077	Disfacimento di «cameraccanne», compreso la schiodatura e la rimozione della piccola orditura in legno escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Camorcanna piatta su corridoio S.6 Camorcanna piatta su stanza S.38		21,5000 14,0000	2,1000 7,4500		45,1500 104,3000		
	SOMMANO mq					149,4500	9,16	1'368,96
22 / 242 A01080	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, c ... del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Demolizione della copertura del Corpo A Demolizione della copertura dei Corpi B e C		1400,0000 800,0000			1'400,0000 800,0000		
	SOMMANO mq					2'200,0000	21,96	48'312,00
	A R I P O R T A R E							289'398,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289'398,90
23 / 243 A01082.d	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con coppi e canali in laterizio Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Smontaggio del tetto nella porzione a Sud del Corpo B (Corridoio di Giurisprudenza) Smontaggio del tetto della porzione più a Nord del Corpo C		700,0000			700,0000		
			600,0000			600,0000		
	SOMMANO mq					1'300,0000	9,45	12'285,00
24 / 244 A01083.a	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: per strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Da verificare in cantiere con le effettive dimensioni degli elementi strutturali <u>CORPO A</u> Smontaggio travi spingenti lato Piazza Smontaggio travi in corrispondenza della capriata metallica *(lung.=6,3+5,7+6,2+4,1+5,8) Smontaggio travi in corrispondenza della linea di displuvio *(lung.=5,7+4,6+3,3+6,2+6,6+7,8+4,3+9,6+4,3) Smontaggio arcarecci - lato Piazza *(lung.=25*7+7,4*4+2,8*5) Smontaggio arcarecci - lato Sud *(lung.=8*2,8+12*18,5) Smontaggio arcarecci - lato Orto Botancio *(lung.=2,8+2,89+2,89+2,85+2,97+2,99+2,81+3+2,96+2,88) Smontaggio arcarecci - lato Nord *(lung.=13,5*20,4) (lung.=4*(4,2+6,7+2,2)) <u>CORPI B e C</u> Smontaggio travi - lato Piazza *(lung.=7,8+11+18,4) Smontaggio travi - sopra corpo scala Smontaggio travicelli - lato Piazza *(par.ug.=(7,8+11+18,4)/0,3) Smontaggio travicelli - sopra corpo scala *(par.ug.=5,4/0,3) Smontaggio travicelli - sopra capriate stanze S.56 e S.59 *(lung.=14,3+9,5)	2,0000	3,7000	0,2500	0,160	0,2960		
			28,1000	0,2000	0,200	1,1240		
		1,2000	52,4000	0,2000	0,200	2,5152		
			218,6000	0,1100	0,200	4,8092		
			244,4000	0,1100	0,200	5,3768		
		7,0000	29,0400	0,1100	0,200	4,4722		
		5,0000	10,0000	0,1100	0,200	1,1000		
			275,4000	0,1100	0,200	6,0588		
			52,4000	0,1100	0,200	1,1528		
		9,0000	37,2000	0,2000	0,220	14,7312		
		8,0000	5,9000	0,2000	0,220	2,0768		
		124,0000	9,5000	0,1000	0,100	11,7800		
		18,0000	8,8000	0,1000	0,100	1,5840		
		11,0000	23,8000	0,1400	0,160	5,8643		
	SOMMANO mc					62,9413	127,76	8'041,38
25 / 245 A01083.b	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: per strutture composte quali capriate Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Da verificare in cantiere con le effettive dimensioni degli elementi strutturali <u>CORPO A</u> Lato Piazza *(lung.=7,5+3,8+3,6+1,4) Lato Sud *(lung.=7,2+3,5+3,5+3,6+1,2) (lung.=8,4+4,1+4,2+4,2+1,2) Lato Orto Botanico - capriate classiche *(lung.=8,7+4,3+4,3+1,4) Lato Orto Botanico - capriate a traliccio *(lung.=9,6+4,7*2+1,5+1,3*2+1*2+0,8*2)	9,0000	16,3000	0,2000	0,250	7,3350		
		6,0000	19,0000	0,2000	0,250	5,7000		
		6,0000	22,1000	0,2000	0,250	6,6300		
		10,0000	18,7000	0,2000	0,250	9,3500		
		3,0000	26,7000	0,2000	0,250	4,0050		
	A R I P O R T A R E					33,0200		309'725,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,0200		309'725,28
26 / 246 A01086	Lato Nord *(lung.=8,4+4,1+4,2+4,1+1,3)	8,0000	22,1000	0,2000	0,250	8,8400	296,18	16'378,01
	CORPI B E C	5,0000	19,0000	0,2000	0,250	4,7500		
	Capriate sopra stanza S.59 *(lung.=10+5,2+5+5,1+1,4+0,5+0,6)	3,0000	27,8000	0,2500	0,250	5,2125		
	Capriate sopra stanza S.56 *(lung.=10+5,2+5,1+5+1,4+0,5+0,6)	2,0000	27,8000	0,2500	0,250	3,4750		
	SOMMANO mc					55,2975		
	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	CORPO A							
	Discendenti - lato interno del portico	4,0000	13,1000			52,4000		
	Discendenti - perimetro esterno del Corpo A *(lung.=12,8+12,3+11,8+19,1+5,3+16+16)		93,3000			93,3000		
27 / 247 A01091.a	CORPI B E C						7,63	2'043,31
	Discendenti *(lung.=16,4+17,8+13,4+13,4+9,4+11,6+13,6+13,5+13)		122,1000			122,1000		
	SOMMANO m					267,8000		
	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso monostrato							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	Per demolizione totale della copertura							
	Vedi voce n° 242 [mq 2 200.0000]					2'200,0000		
	Per smontaggio del solo manto di copertura							
	Vedi voce n° 243 [mq 1 300.0000]					1'300,0000		
	SOMMANO mq					3'500,0000		
28 / 248 A01150.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico deimateriali: valutazione a volume						3,20	11'200,00
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	ANSI							
	ANSI							
	ANSI							
	ANSI							
	ANSI							
	ANSI							
	ANSI							
	ANSI							
	RIMOZIONE MESSE IN SICUREZZA							
	Vedi voce n° 221 [mq 78.4700]				0,050	3,9235		
	Vedi voce n° 222 [mq 15.9250]				0,050	0,7963		
	Vedi voce n° 223 [mq 20.9300]				0,030	0,6279		
	A R I P O R T A R E					5,3477		339'346,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					98,2900		381'661,58
	Vedi voce n° 226 [mc 72.4176]					72,4176		
	Vedi voce n° 227 [mq 1 261.6300]				0,100	126,1630		
	DEMOLIZIONE INTONACO E RINCOCCIATURE							
	Vedi voce n° 228 [mq 3 269.5700]				0,030	98,0871		
	Vedi voce n° 230 [mq 3 883.0950]				0,030	116,4929		
	Vedi voce n° 231 [mq 3 883.0950]				0,030	116,4929		
	Vedi voce n° 232 [mq 906.6300]				0,090	81,5967		
	SMONTAGGIO INFISSI							
	Vedi voce n° 229 [mq 69.9600]				0,100	6,9960		
	DEMOLIZIONE PAVIMENTO E MASSETTO							
	Vedi voce n° 233 [mq 44.6700]				0,080	3,5736		
	Vedi voce n° 234 [mc 2.2335]					2,2335		
	DEMOLIZIONE SOLAI							
	Vedi voce n° 235 [mq 110.6000]				0,200	22,1200		
	Vedi voce n° 236 [mq 205.2050]				0,300	61,5615		
	DEMOLIZIONE CAMORCANNE							
	Vedi voce n° 241 [mq 149.4500]				0,100	14,9450		
	SOMMANO mc					820,9698	46,97	38'560,95
30 / 250 A01145	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi ... di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Trasporto a discarica per i primi 5 km RIMOZIONE MESSE IN SICUREZZA Vedi voce n° 221 [mq 78.4700]				0,050	3,9235		
	Vedi voce n° 222 [mq 15.9250]				0,050	0,7963		
	Vedi voce n° 223 [mq 20.9300]				0,030	0,6279		
	Vedi voce n° 224 [mq 34.0200]				0,050	1,7010		
	DEMOLIZIONE PARETI (Con recupero di circa il 30% del materiale)							
	Vedi voce n° 226 [mc 72.4176]	0,7000				50,6923		
	Vedi voce n° 227 [mq 1 261.6300]	0,7000			0,100	88,3141		
	DEMOLIZIONE INTONACI							
	Vedi voce n° 228 [mq 3 269.5700]				0,030	98,0871		
	Vedi voce n° 230 [mq 3 883.0950]				0,030	116,4929		
	Vedi voce n° 231 [mq 3 883.0950]				0,030	116,4929		
	Vedi voce n° 232 [mq 906.6300]				0,090	81,5967		
	DEMOLIZIONE DI INFISSI							
	Vedi voce n° 229 [mq 69.9600]				0,100	6,9960		
	DEMOLIZIONE PAVIMENTO E MASSETTO							
	Vedi voce n° 233 [mq 44.6700]				0,080	3,5736		
	Vedi voce n° 234 [mc 2.2335]					2,2335		
	DEMOLIZIONE SOLAI, SCALE, CONTROSOFFITTI E CAMORCANNE							
	Vedi voce n° 235 [mq 110.6000]				0,200	22,1200		
	Vedi voce n° 236 [mq 205.2050]				0,300	61,5615		
	Vedi voce n° 237 [kg 4 400.0000]				0,001	4,4000		
	Vedi voce n° 238 [mq 92.0000]				0,040	3,6800		
	Vedi voce n° 239 [mc 3.5000]					3,5000		
	Vedi voce n° 240 [mq 754.6374]				0,050	37,7319		
	Vedi voce n° 241 [mq 149.4500]				0,100	14,9450		
	RIMOZIONE COPERTURA (Con recupero di circa il 50% dei coppi di copertura e dei discendenti)							
	Vedi voce n° 242 [mq 2 200.0000]	0,5000			0,200	220,0000		
	Vedi voce n° 243 [mq 1 300.0000]				0,050	65,0000		
	Vedi voce n° 244 [mc 62.9413]					62,9413		
	Vedi voce n° 245 [mc 55.2975]					55,2975		
	Vedi voce n° 246 [m 267.8000] *(lung.=3,14*(0,1*0,1-0,09*0,09))	0,5000	0,0060			0,8034		
	Vedi voce n° 247 [mq 3 500.0000]				0,010	35,0000		
	SOMMANO mc					1'158,5084	48,86	56'604,72
31 / 251	Maggiorazione per trasporto dei materiali di risulta,							
	A R I P O R T A R E							476'827,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							476'827,25
A01154.b	provenienti dalla demolizione totale o parziale di fabbricati, alle aree di raccolta predisposte dai Comuni, agli im ... ne considerando un peso specifico medio di 1,65 t/mc: eseguita con motocarro o autocarro di portata inferiore ai 50 q Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Trasporto a discarica per i successivi 20 km Materiale proveniente dai crolli Vedi voce n° 250 [mc 1 158.5084]	98,2900 20,0000				1,650 1,650	162,1785 38'230,7772	
	SOMMANO t/km						38'392,9557	0,69 26'491,14
32 / 252 A01155.j	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e ... a trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R. 17 01 01 - Cemento Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali DEMOLIZIONE MASSETTO Vedi voce n° 234 [mc 2.2335]					2,500	5,5838	
	SOMMANO t						5,5838	18,99 106,04
33 / 253 A01155.k	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e ... a trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R. 01 01 02 - Mattoni Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali DEMOLIZIONE PARETI (Con recupero di circa il 30% del materiale) Vedi voce n° 226 [mc 72.4176] Vedi voce n° 227 [mq 1 261.6300] COPPI DI COPERTURA (Con recupero di circa il 50 % del materiale) Vedi voce n° 242 [mq 2 200.0000] Vedi voce n° 243 [mq 1 300.0000]	0,7000 0,7000 0,5000 0,5000				0,100 1,800 1,700	50,6923 88,3141 396,0000 55,2500	
	SOMMANO t						590,2564	18,99 11'208,97
34 / 254 A01155.m	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e ... 17 01 07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce17 01 06 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali DEMOLIZIONE INTONACO (1800 kg/mc) Vedi voce n° 228 [mq 3 269.5700] Vedi voce n° 230 [mq 3 883.0950] Vedi voce n° 231 [mq 3 883.0950] Vedi voce n° 232 [mq 906.6300] DEMOLIZIONE PAVIMENTO Vedi voce n° 233 [mq 44.6700] *(H/peso=1,8*0,08) DEMOLIZIONE SOLAIO IN LATERO-CEMENTO Vedi voce n° 235 [mq 110.6000] Vedi voce n° 236 [mq 205.2050]			0,0300 0,0300 0,0300 0,0900	1,800 1,800 1,800 1,800	176,5568 209,6871 209,6871 146,8741		
	SOMMANO t					0,144 0,260 0,150	6,4325 28,7560 30,7808	
	SOMMANO t						808,7744	18,99 15'358,63
	A R I P O R T A R E							529'992,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI									
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE								
	R I P O R T O							529'992,03								
35 / 255 A01155.n	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e ... sta trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 17.02.01 - Legno Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali RIMOZIONE MESSE IN SICUREZZA Vedi voce n° 221 [mq 78.4700] Vedi voce n° 222 [mq 15.9250] Vedi voce n° 223 [mq 20.9300] Vedi voce n° 224 [mq 34.0200] DEMOLIZIONE INFISSI (ipotizzando un volume di legno pari al 50% del totale) Vedi voce n° 229 [mq 69.9600] DEMOLIZIONE GROSSA ORDITURA IN LEGNO Vedi voce n° 238 [mq 92.0000] Vedi voce n° 239 [mc 3.5000] Vedi voce n° 242 [mq 2 200.0000] Vedi voce n° 244 [mc 62.9413] Vedi voce n° 245 [mc 55.2975] SOMMANO kg	0,5000		0,1000	800,000	3'138,8000	0,24	68'345,37								
						800,000			637,0000							
						800,000			502,3200							
						800,000			1'360,8000							
						2'798,4000										
						2'944,0000										
						2'800,0000										
						176										
						800,000			000,0000							
						800,000			50'353,0400							
						800,000			44'238,0000							
						284										
						772,3600										
						36 / 256 A01155.o			Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e ... sta trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 17 02 02 - Vetro Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali DEMOLIZIONE INFISSI (ipotizzando un volume di vetro pari al 50% del totale) Vedi voce n° 229 [mq 69.9600] SOMMANO kg	0,5000		0,1000	2500,000	8'745,0000	0,29	2'536,05
														8'745,0000		
37 / 257 A01155.q	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e ... rizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali DEMOLIZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE TETTO (5kg/mq) Vedi voce n° 247 [mq 3 500.0000] SOMMANO t				0,005		17,5000	18,99						332,33		
						17,5000										
						38 / 258 A01155.u	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e ... ione degli oneri: C.E.R 17.08.02 - Materiale da costruzione a base di gesso diversi di quelli di cui alla voce 17 08 01 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali DEMOLIZIONE CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO (5 kg/mq)									601'205,78
A R I P O R T A R E																

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							601'205,78
39 / 259 A01155.v	Vedi voce n° 240 [mq 754.6374]				5,000	3'773,1870		
	SOMMANO kg					3'773,1870	0,73	2'754,43
	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e ... fiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 1709 02 e 17 09 03							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	DEMOLIZIONE DISCENDENTI (Recupero di circa il 50% del materiale)							
	Vedi voce n° 246 [m 267.8000]	0,5000		0,0010	8,000	1,0712		
	DEMOLIZIONE CAMORCANNE (50 kg/mq)							
	Vedi voce n° 241 [mq 149.4500]				0,050	7,4725		
	DEMOLIZIONE PASSERELLA METALLICA AL SOTTOTETTO							
	Vedi voce n° 237 [kg 4 400.0000]				0,001	4,4000		
	SOMMANO t					12,9437	31,89	412,77
	STRUTTURALE: Interventi sulle colonne del Quadriportico (SbCat 6)							
40 / 260 28.04.001.00 2	Operaio specializzato							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	Lavori di ripristino eccentricità colonne (comprese Spese Generali e Utile d'Impresa) *(par.ug.=3*240)*(H/peso=1,1*1,15)	720,0000			1,265	910,8000		
	SOMMANO h					910,8000	30,44	27'724,75
41 / 261 28.04.001.00 3	Operaio qualificato							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	Lavori di ripristino eccentricità colonne (comprese Spese Generali e Utile d'Impresa) *(par.ug.=3*180)*(H/peso=1,1*1,15)	540,0000			1,265	683,1000		
	SOMMANO h					683,1000	28,33	19'352,22
42 / 262 28.04.001.00 4	Operaio comune							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	Lavori di ripristino eccentricità colonne (comprese Spese Generali e Utile d'Impresa) *(par.ug.=3*120)*(H/peso=1,1*1,15)	360,0000			1,265	455,4000		
	SOMMANO h					455,4000	25,39	11'562,61
43 / 263 04.05.009.00 2	FERRO LAVORATO IN PIATTI, ANGOLARI, PROFILATI, PIASTRE ECC. Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc. per ancoraggi sulla muratura comprese sagomature, forature, saldature ed ogni altro onere e magistero. In acciaio inox AISI 304 o 316							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	Lavori di ripristino eccentricità colonne							
	A R I P O R T A R E							663'012,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							663'012,56
44 / 264 11.01.005.00 1	Elementi di carpenteria metallica per la messa in carico della colonna dopo il raddrizzamento, con incidenza di circa 400 kg per colonna	3,0000			400,000	1'200,0000		
	SOMMANO kg					1'200,0000	25,75	30'900,00
	Manufatti per strutture metalliche secondarie (, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizzontali, etc.) in profilati a freddo compresi i pressopiegati e prof ... rattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Con profilati a freddo (compresi pressopiegati).							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Lavori di ripristino eccentricità colonne Imbragatura delle colonne per lo spostamento e la traslazione, per un'incidenza di circa 500 kg per colonna	3,0000			500,000	1'500,0000		
	SOMMANO kg					1'500,0000	3,98	5'970,00
45 / 265 02.05.018*.0 01	Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere provvisionali in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di carpenterie travi in legno abete uso Fiume o us ... li, sfridi, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta. Con legname a perdere							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Lavori di ripristino eccentricità colonne Imbragatura delle colonne per lo spostamento e la traslazione, per un'incidenza di circa 4 mc per colonna	3,0000			4,000	12,0000		
	SOMMANO m³					12,0000	872,88	10'474,56
46 / 266 A03009	Sistema epossidico in pasta tixotropico, per incollaggi strutturali di elementi in calcestruzzo, in acciaio e in materiale composito, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla EN 1504-4							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Lavori di ripristino eccentricità colonne, per un'incidenza di circa 10 dmc per colonna	3,0000			10,000	30,0000		
	SOMMANO dmc					30,0000	306,97	9'209,10
47 / 267 F01022	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di puntelli telescopici a croce, o con piastra, o con piastra piana, o con forca ad "U", regolabil ... rezza dei lavoratori e in relazione alla fase di riferimento e al tempo necessario per l'esecuzione della fase stessa							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Lavori di ripristino eccentricità colonne (compreso Utile d'Impresa)	3,0000	1,1000		250,000	825,0000		
	SOMMANO cad					825,0000	11,10	9'157,50
48 / 268 02.05.003*.0 01	Allestimento di ponteggi in tubi e giunti. Allestimento di ponteggi in tubi e giunti per opere di puntellamento o ponteggi speciali, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e ... di infortunistica sul lavoro. E' escluso l'onere per la progettazione. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna							
	A R I P O R T A R E							728'723,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							728'723,72
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Lavori di ripristino eccentricità delle colonne	3,0000			1500,000	4'500,0000		
	SOMMANO cad					4'500,0000	16,58	74'610,00
49 / 269 28.03.033.00 2	Movimentatore con braccio telescopico su mezzo a quattro ruote motrici, tutte sterzanti secondo le modalità: normale, a volta corretta ed a granchio, attrezzato con forche per pall ... sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Movimentatore con braccio telescopico a torretta girevole Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Lavori di ripristino eccentricità colonne (comprese Spese Generali e Utile d'Impresa) *(par.ug.=3*24)*(H/peso=1,1*1,15)	72,0000			1,265	91,0800		
	SOMMANO h					91,0800	56,61	5'156,04
50 / 270 28.02.001.01 0	Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi ... e a terra 26000 kg, con momento massimo di sollevamento 23000 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 8 m Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Lavori di ripristino eccentricità colonne (comprese Spese Generali e Utile d'Impresa) *(par.ug.=3*8)*(H/peso=1,1*1,15)	24,0000			1,265	30,3600		
	SOMMANO h					30,3600	61,36	1'862,89
51 / 271 24.01.023*.0 02	Taglio a forza di murature a sviluppo lineare non strutturale. Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo armato ... i a mano sino ai punti di carico Per inserimento di converse e scossaline o per interventi analoghi di altezza max cm 20 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Lavori di ripristino eccentricità colonne Tagli da eseguire per lo smontaggio della colonna *(par.ug.=3*3)	9,0000	2,0000			18,0000		
	SOMMANO m					18,0000	14,97	269,46
52 / 272 28.04.001.00 2	Operaio specializzato Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Consolidamento statico delle colonne mediante fasciatura (comprese Spese Generali e Utile d'Impresa) *(par.ug.=14*10)*(H/peso=1,1*1,15)	140,0000			1,265	177,1000		
	SOMMANO h					177,1000	30,44	5'390,92
53 / 273 28.04.001.00 3	Operaio qualificato Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Consolidamento statico delle colonne mediante fasciatura (comprese Spese Generali e Utile d'Impresa) *							
	A R I P O R T A R E							816'013,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							816'013,03
54 / 274 28.04.001.00 4	(par.ug.=14*18)*(H/peso=1,1*1,15)	252,0000			1,265	318,7800		
	SOMMANO h					318,7800	28,33	9'031,04
	Operaio comune Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Consolidamento statico delle colonne mediante fasciatura (comprese Spese Generali e Utile d'Impresa) * (par.ug.=14*12)*(H/peso=1,1*1,15)	168,0000			1,265	212,5200		
	SOMMANO h					212,5200	25,39	5'395,88
55 / 275 04.05.009.00 2	FERRO LAVORATO IN PIATTI, ANGOLARI, PROFILATI, PIASTRE ECC. Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc. per ancoraggi sulla muratura comprese sagomature, forature, saldature ed ogni altro onere e magistero. In acciaio inox AISI 304 o 316 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Consolidamento statico delle colonne mediante fasciatura, per un'incidenza di circa 120 kg per colonna	14,0000			120,000	1'680,0000		
	SOMMANO kg					1'680,0000	25,75	43'260,00
	Movimentatore con braccio telescopico su mezzo a quattro ruote motrici, tutte sterzanti secondo le modalità: normale, a volta corretta ed a granchio, attrezzato con forche per pall ... sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Movimentatore con braccio telescopico a torretta girevole Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Consolidamento statico delle colonne mediante fasciatura (comprese Spese Generali e Utile d'Impresa) * (par.ug.=14*2)*(H/peso=1,1*1,15)	28,0000			1,265	35,4200		
	SOMMANO h					35,4200	56,61	2'005,13
57 / 277 A03009	Sistema epossidico in pasta tixotropico, per incollaggi strutturali di elementi in calcestruzzo, in acciaio e in materiale composito, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla EN 1504-4 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Consolidamento statico delle colonne mediante fasciatura, per un'incidenza di circa 20 dmc per colonna	14,0000	20,0000			280,0000		
	SOMMANO dmc					280,0000	306,97	85'951,60
	Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi ... e a terra 26000 kg, con momento massimo di sollevamento 23000 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 8 m Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Consolidamento statico delle colonne mediante fasciatura (comprese Spese Generali e Utile d'Impresa) * (par.ug.=14*2)*(H/peso=1,1*1,15)	28,0000			1,265	35,4200		
	A R I P O R T A R E					35,4200		961'656,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					548,8000		963'830,05
60 / 280 A05039.a	SOMMANO m Sarcitura di lesioni formata con catenelle di mattoni ad una testa in profondità e a due teste in larghezza, eseguita con idonea malta rispondente alle caratteristiche ... teriale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Su muratura in pietrame e mattoni. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali <u>PIANO NOBILE</u> S.12 S.15 S.17 S.44 S.45 S.47b S.59 S.60 <u>PIANO AMMEZZATO</u> S.64a S.72b S.76 S.86 S.88 S.96 S.99 S.113 S.115 <u>PIANO STEMMI</u> S.124 S.130 S.132a S.132b <u>PIANO TERRA</u> S.138b S.153 SOMMANO m					548,8000	3,83	2'101,90
		2,0000			4,500	9,0000		
		2,0000			4,500	9,0000		
					4,500	4,5000		
					8,000	8,0000		
					8,000	8,0000		
					8,000	8,0000		
		2,0000			7,000	14,0000		
					6,000	6,0000		
		2,0000			4,500	9,0000		
		2,0000			4,500	9,0000		
					4,500	4,5000		
					5,000	5,0000		
		3,0000			5,000	15,0000		
					5,000	5,0000		
					5,000	5,0000		
					2,500	2,5000		
		3,0000			5,000	15,0000		
					5,000	5,0000		
					8,000	8,0000		
		10,0000			3,200	32,0000		
		6,0000			3,200	19,2000		
					4,500	4,5000		
		2,0000			8,000	16,0000		
						221,2000	52,00	11'502,40
61 / 289 A05240.d	Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murariepreesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profon ... o altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In pietra squadrata a corsi quasi regolari. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Ripristino dell'ammorsamento tra elementi ortogonali non collegati o distaccati <u>PIANO NOBLE</u> S.9 *(lung.=0,4+0,3) S.11 *(lung.=0,5+0,4) S.17 *(lung.=0,6+0,4) S.20 *(lung.=0,6+0,3) S.22 *(lung.=0,4+0,5) S.23 *(lung.=0,5+0,7) S.30 *(lung.=0,2+0,3) S.31 *(lung.=0,2+0,3) S.47b *(lung.=0,55+0,6) S.51 *(lung.=1,35+1,25) S.52 S.56 *(lung.=0,8+0,7) S.54/S.57 *(lung.=0,75+0,85+1,2) S.58b *(lung.=0,5+0,85+0,7+0,2) S.60 *(lung.=0,7+0,2) S.61 *(lung.=0,5+0,45) (lung.=3+3,05)							
			0,7000	0,3000	4,500	0,9450		
			0,9000	0,3000	4,500	1,2150		
			1,0000	0,2500	4,500	1,1250		
			0,9000	0,3000	4,500	1,2150		
			0,9000	0,3000	4,500	1,2150		
			1,2000	0,2500	4,500	1,3500		
			0,5000	0,3000	4,500	0,6750		
			0,5000	0,3000	4,500	0,6750		
			1,1500	0,2500	8,000	2,3000		
			2,6000	0,3000	7,000	5,4600		
			1,4000	0,3000	10,600	4,4520		
			1,1000	0,3000	7,000	2,3100		
			1,5000	0,3000	7,000	3,1500		
			2,8000	0,3000	7,000	5,8800		
			2,2500	0,2500	7,000	3,9375		
			0,9000	0,2500	7,000	1,5750		
			0,9500	0,2500	7,000	1,6625		
			6,0500	0,3000	7,000	12,7050		
	A R I P O R T A R E					51,8470		977'434,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'603,8800		1'347'112,63
65 / 293 A05124.a	S.151 S.170a/S.170b/S.171/S.172c/S.175 *(lung.=3,4+2,95+1,2*2+4,35+3,8) S.176/S.177 <u>PARETI ESTERNE</u> Pareti perimetrali del portico al Corpo A (Nord e Sud) * (lung.=31,2+30,8)	2,0000	2,6000		4,500	11,7000		
			16,9000		5,000	84,5000		
			5,2000		5,000	52,0000		
	SOMMANO mq		62,0000		6,800	421,6000		
66 / 294 A05125.b	Rinforzo e consolidamento di pareti del tipo "faccia a vista", mediante tecnica della ristilatura armata con armatura sottofuga, sistema provvisto di marcatura CE, ch ... ore fino a 60 cm: su una faccia di muratura in pietrame, con trefoli disposti a formare una maglia di circa 30 x 30 cm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali <u>PROSPETTI</u> Prospetto Corpo A Lato Piazza al Sottotetto *(lung.=7,8+29,1)		36,9000		1,500	55,3500	99,19	215'607,32
	SOMMANO mq					55,3500		
							123,49	6'835,17
66 / 294 A05125.b	Rinforzo e consolidamento di pareti aventi una delle facce "a vista", mediante abbinamento delle tecniche di intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar) provvist ... ame, con trefoli disposti a formare una maglia di circa 30 x 30 cm e rete a maglia 66 x 66 mm, spessore 3 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Intonaco armato con sistema CRM su pareti intonacate da un lato e faccia-vista dall'altro Parete lato Piazza del Piano Nobile *(lung.=7,8+29,1) Parete perimetrale lato Piazza del portico al Corpo A <u>PIANO NOBILE</u> Parete S.50 (Incremento del 30% per cuciture 6/mq) * (lung.=8,3+9,3) Parete S.52 Parete S.53 Parete S.55 Parete S.56 Parete S.57 Parete S.58a Parete S.58b Parete S.59 Pareti S.60/S.61 *(lung.=6,6+8,4) <u>PIANO AMMEZZATO</u> Pareti S.97 (Incremento del 30% per cuciture 6/mq) * (lung.=7,8+8,5+6,7) Parete S.108 *(lung.=5,5+2,2+0,75) <u>PIANO STEMMI</u> Pareti S.117 (Incremento del 30% per cuciture 6/mq) * (lung.=7,2+8,3+6,8)	1,3000	36,9000		4,600	169,7400		
			37,0000		6,800	251,6000		
			17,6000		7,000	160,1600		
			4,9500		3,000	14,8500		
			4,1000		7,000	28,7000		
			3,1000		7,000	21,7000		
			7,9500		3,000	23,8500		
			2,0000		7,000	14,0000		
			4,3000		7,000	30,1000		
			3,8000		7,000	26,6000		
			13,9500		3,000	41,8500		
			15,0000		7,000	105,0000		
			23,0000		5,000	149,5000		
			8,4500		5,000	42,2500		
			22,3000		5,000	144,9500		
	SOMMANO mq					1'224,8500	206,71	253'188,74
67 / 295 A05097.d	Cucitura a secco di elementi strutturali con barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 a norma EN 845, in appositi fori pilota in funzione della lunghezza della barra e d ... 12,7 kN, carico di rottura a taglio ≥ 7,2 kN; deformazione ultima a rottura 4%; area nominale 11 mmq lunghezza 600 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali INTONACO ARMATO CON SISTEMA CRM							
	A R I P O R T A R E							1'822'743,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'822'743,86
68 / 296 A05098.c	Compenso per: cuciture trasversali realizzate con Barre elicoidali, maggiore lunghezza delle barre per spessori medi delle pareti di circa 1,00 m, numero di barre pari a 4/mq Vedi voce n° 292 [mq 2 173.6800] Vedi voce n° 294 [mq 1 224.8500]	4,0000 4,0000				8'694,7200 4'899,4000		
	SOMMANO cad					13'594,1200	23,91	325'035,41
69 / 297 A05099.a	Cucitura a secco di elementi strutturali con barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 a norma EN 845, in appositi fori pilota in funzione della lunghezza della barra e d ... kN, carico di rottura a taglio $\geq 9,5$ kN; deformazione ultima a rottura $\geq 3\%$; area nominale 15,51 mmq lunghezza 600 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali INTONACO ARMATO CON SISTEMA CRM Compenso per: cuciture trasversali realizzate con Barre elicoidali, maggiore lunghezza delle barre per spessori medi delle pareti di circa 1,00 m, numero di barre pari a 4/mq Vedi voce n° 292 [mq 2 173.6800] Vedi voce n° 294 [mq 1 224.8500]	4,0000 4,0000				8'694,7200 4'899,4000		
	SOMMANO cad					13'594,1200	32,94	447'790,31
70 / 298 A05099.b	Cucitura a secco di elementi strutturali con barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 a norma EN 845, in appositi fori pilota in funzione della lunghezza della barra e d ... , carico di rottura a taglio = 17 kN; deformazione ultima a rottura = 3%; area nominale 29,8 mmq lunghezza 1.000 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali CUCITURA A SECCO PARETI DI SPESSORE 0,70<s<0,85 m (4 cuciture/mq) <u>PIANO NOBILE</u> Spigolo Nord S.11 *(par.ug.=3*(4,5/0,5)) Spigolo S.22 *(par.ug.=2*(4,5/0,5)) Spigolo Sud S.31 *(par.ug.=3*(4,5/0,5)) S.57/S.58a S.59 *(H/peso=(7+3)/2) <u>PIANO AMMEZZATO</u> S.101 S.102/S.103 Spigolo Sud S.114 *(par.ug.=4*(5/0,5)) Spigolo Nord S.115 *(par.ug.=4*(5/0,5)) <u>PIANO STEMMI</u> Spigolo Nord S.132b *(par.ug.=4*(3,2/0,5)) Spigolo Nord S.135 *(par.ug.=2*(3,2/0,5)) S.136/S.137 <u>SOTTOTETTO CORPO A</u>	27,0000 18,0000 27,0000 4,0000 4,0000 4,0000 4,0000 40,0000 40,0000 25,6000 12,8000 4,0000 4,0000				27,0000 18,0000 27,0000 249,2000 207,0000 170,0000 170,0000 40,0000 40,0000 25,6000 12,8000 61,4400 297,3600		
	SOMMANO cad					1'345,4000	59,57	80'145,48
	A R I P O R T A R E							2'675'715,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'675'715,06
71 / 299 A05099.c	Spigolo Nord S.1 *(par.ug.=2*(4,8/0,5))	19,2000				19,2000		
	Spigolo S.6/S.7 *(par.ug.=3*(4,5/0,5))	27,0000				27,0000		
	S.9/S.11	4,0000	4,5000		4,500	81,0000		
	Spigolo S.19/S.26 *(par.ug.=3*(4,5/0,5))	27,0000				27,0000		
	Spigolo S.20/S.22 *(par.ug.=2*(4,5/0,5))	18,0000				18,0000		
	Spigolo Sud S.52 *(par.ug.=6*(7/0,5))	84,0000				84,0000		
	S.56/S.59	4,0000	10,0000		7,000	280,0000		
	Spigolo S.58b *(par.ug.=4*(7/0,5))	56,0000				56,0000		
	<u>PIANO AMMEZZATO</u>							
	Spigolo Sud S.95 *(par.ug.=4*(5/0,5))	40,0000				40,0000		
	Spigolo Nord S.103/S.104 *(par.ug.=4*(5/0,5))	40,0000				40,0000		
	Spigolo Nord S.104/S.107 *(par.ug.=8*(5/0,5))	80,0000				80,0000		
	Spigolo Nord S.108 *(lung.=2,15+0,55+4,65)	4,0000	7,3500		5,000	147,0000		
	Spigolo Sud S.115 *(par.ug.=2*(5/0,5))	20,0000				20,0000		
	Spigolo Nord S.115 *(par.ug.=2*(5/0,5))	20,0000				20,0000		
	<u>PIANO STEMMI</u>							
	S.127 Lato Piazza	4,0000	4,2000		5,000	84,0000		
	S.128 Lato Piazza	4,0000	3,7000		5,000	74,0000		
	Lato piazza S.129	4,0000	7,4500		5,000	149,0000		
	Parete S.131	4,0000	10,6000		5,000	212,0000		
	Spigolo Sud S.132b *(par.ug.=2*(3,2/0,5))	12,8000				12,8000		
	Spigolo S.132b/S1.35 *(par.ug.=2*(3,2/0,5))	12,8000				12,8000		
	Spigolo Nord S.133 *(par.ug.=4*(3,2/0,5))	25,6000				25,6000		
	Spigolo S.133/S.134 *(par.ug.=8*(3,2/0,5))	51,2000				51,2000		
	S.135/S.136	4,0000	5,1000		3,200	65,2800		
	Spigolo Sud S.135 *(par.ug.=2*(3,2/0,5))	12,8000				12,8000		
	<u>PIANO STRADA</u>							
	Spigolo Sud S.176 *(par.ug.=4*(5/0,5))	40,0000				40,0000		
	Spigolo centrale S.177 *(par.ug.=2*(5/0,5))	20,0000				20,0000		
	SOMMANO cad					1'698,6800	74,11	125'889,17
	Cucitura a secco di elementi strutturali con barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 a norma EN 845, in appositi fori pilota in funzione della lunghezza della barra e d ... , carico di rottura a taglio = 17 kN; deformazione ultima a rottura = 3%; area nominale 29,8 mmq lunghezza 1.251 mm							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	CUCITURA A SECCO PARETI DI SPESSORE 1,10<s<1,30 m (4 cuciture/mq)							
	<u>PIANO NOBILE</u>							
	Parete S.50 lato piazza	4,0000	5,6500		7,000	158,2000		
	Spigolo S.58b/S.61 *(par.ug.=2*(7/0,5))	28,0000				28,0000		
	<u>PIANO AMMEZZATO</u>							
	Spigolo Sud S.109 *(par.ug.=7*(5,3/0,5))	74,2000				74,2000		
	Spigolo Nord S.111/S.115 *(par.ug.=7*(5,3/0,5))	74,2000				74,2000		
	<u>PIANO STEMMI</u>							
	S.123	4,0000	4,1000		5,000	82,0000		
	S.124 *(lung.=6,6+1,35+3,1)	4,0000	11,0500		5,000	221,0000		
	S.125 *(lung.=6,6+1,35)	4,0000	7,9500		5,000	159,0000		
	Parete S.129	4,0000	3,7000		5,000	74,0000		
	<u>PIANO STRADA</u>							
	Spigolo centrale S.172a *(par.ug.=5*(4,5/0,5))	45,0000				45,0000		
	Spigolo Sud S.173 *(par.ug.=6*(5/0,5))	60,0000				60,0000		
	Spigolo Nord S.174 *(par.ug.=6*(5/0,5))	60,0000				60,0000		
	Spigolo Nord S.177 *(par.ug.=3*(5/0,5))	30,0000				30,0000		
	SOMMANO cad					1'065,6000	91,57	97'576,99
72 / 300 A05099.d	Cucitura a secco di elementi strutturali con barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 a norma EN 845, in appositi fori pilota in funzione della lunghezza della barra e d ... , carico di rottura a taglio = 17 kN; deformazione ultima a rottura = 3%; area nominale 29,8 mmq lunghezza 1.510 mm							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	A R I P O R T A R E							2'899'181,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'899'181,22
73 / 301 A05042	CUCITURA A SECCO PARETI DI SPESSORE >1,30 m (4 cuciture/mq) <u>PIANO NOBILE</u> Spigolo Sud S.52 *(par.ug.=2*(7/0,5)) <u>PIANO AMMEZZATO</u> Spigolo Sud S.95 *(par.ug.=2*(5/0,5)) Spigolo Nord S.95 *(par.ug.=4*(5/0,5)) Lato piazza S.97 Spigolo Nord S.103/S.104 *(par.ug.=2*(5/,5)) Spigolo Nord S.104/S.107 *(par.ug.=2*(5/5,5)) <u>PIANO STEMMI</u> S.117 lato piazza (Incremento cuciture a 6/mq) <u>PIANO STRADA</u> S.159 *(lung.=7,2+6,8+8,3+7,8) Parete S.173/S.174 Spigolo Sud S.178b *(par.ug.=7*(5/0,5)) SOMMANO cad	28,0000 20,0000 40,0000 4,0000 20,0000 20,0000 6,0000 4,0000 4,0000 70,0000	5,6500 5,5000 30,1000 4,5000	5,000 5,000 4,500 4,500	28,0000 20,0000 40,0000 113,0000 20,0000 20,0000 165,0000 541,8000 81,0000 70,0000 1'098,8000	107,38	117'989,14	
	Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spess ... del caso, alle caratteristiche di quella originale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali <u>PIANO NOBILE</u> S.10 S.31 *(lung.=1,06+0,7) <u>PIANO AMMEZZATO</u> S.68 S.70 S.72a <u>PIANO STEMMI</u> S.116a S.117 *(lung.=0,9*0,2+1,2*0,4+1,15*1,35) S.123 S.131 S.132b S.134 S.135 *(lung.=(0,6+0,6)*0,2+1,4*0,35) S.136 *(lung.=0,6+0,6) S.137 *(lung.=0,6+0,6) <u>PIANO TERRA</u> S.146 S.159 S.161 S.164 S.165 S.167 *(lung.=1,05*0,65+3,55*0,3) S.169 S.170b S.171 *(lung.=0,85*0,45+1*0,35) S.175 SOMMANO mc	1,6000 1,7600 1,0000 1,0000 1,0300 1,2000 2,2125 0,9000 2,1000 1,0000 1,2000 0,7300 1,2000 1,2000 1,2800 1,1000 0,8500 1,1500 1,0000 1,0500 1,7475 1,0000 1,0000 0,7325 1,2000	0,2500 0,2800 0,4000 0,4000 1,0600 0,4500 0,3500 0,2500 0,1500 0,3500 0,2500 0,2000 0,7300 0,2500 0,2000 0,7300 0,2000 0,6000 0,9500 0,5000 1,4000 0,9000 0,1000 0,3000	3,000 4,500 4,500 4,500 4,500 5,000 5,000 5,000 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 5,000 5,000 5,000	1,2000 2,2176 1,8000 1,8000 4,9131 2,7000 11,0625 1,5750 2,6250 0,4800 1,3440 2,3360 0,9600 0,7680 4,2048 0,9900 2,2950 4,9163 2,2500 6,6150 7,8638 4,0500 0,5000 3,6625 1,8000 74,9286	557,00	41'735,23	
74 / 302 A05122	Stilatura dei giunti esterni ed interni di muratura, mattoncino, pietra o tufo previa rimozione attenta e puntuale del materiale presente e incoerente e/o di precedenti rest ... ci ad alta pozzolanicità, basso contenuto di sali solubili, reazione al fuoco (EN 13511-1) Euroclasse A1, valutata al mq Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali <u>PIANO NOBILE</u> S.1 *(lung.=0,8+2,6+1,5)	4,9000		4,800	23,5200		3'058'905,59	
	A R I P O R T A R E				23,5200			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,5200		3'058'905,59
	S.2, S.3, S.4, S.5, S.8 E S.9 *(lung.=21,6+6,9)		28,5000		4,600	131,1000		
	S.6		21,5000		4,600	98,9000		
	S.10		4,4000		4,500	19,8000		
	S.30		6,6000		4,500	29,7000		
	S.31 *(lung.=6,6+6,9+0,7+3,2)		17,4000		4,500	78,3000		
	S.38 *(lung.=2,35+9,3+3,2)		14,8500		4,800	71,2800		
	<u>PIANO AMMEZZATO</u>							
	S.108 Parete esterna *(lung.=5,5+2,2+0,75)		8,4500		5,000	42,2500		
	S.109		6,5500		5,300	34,7150		
	<u>PIANO STEMMI</u>							
	S.117 *(lung.=6,8+8,3+7,2)		22,3000		5,000	111,5000		
	<u>PIANO STRADA</u>							
	S.139	2,0000	37,0000		6,800	503,2000		
	S.157a *(lung.=3,55+2,25)		5,8000		6,000	34,8000		
	S.157b *(lung.=2,25*2+1,85)		6,3500		6,000	38,1000		
	S.157d *(lung.=2*1,3)		2,6000		6,000	15,6000		
	<u>SOTTOTETTO</u>							
	Sopra S.1 *(H/peso=(1,5+2,6)/2)		7,7000		2,050	15,7850		
	Sopra stanze lato Piazza *(lung.=6,6+6,4)*(H/peso=(1,5+2,6)/2)		13,0000		2,050	26,6500		
	Sopra stanze Sud *(lung.=15,8*2)*(H/peso=(1,3+3,6)/2)		31,6000		2,450	77,4200		
	Sopra stanze lato Orto Botanico *(lung.=7,7+7,3+7,6)		22,6000		1,800	40,6800		
	Sopra stanza S.38		16,1000		0,700	11,2700		
	<u>PROSPETTI</u>							
	Corpi B e C lato Piazza *(lung.=7,8+11+9+7,8)*(H/peso=(17,6+15,75)/2)		35,6000		16,675	593,6300		
	SOMMANO mq					1'998,2000	22,90	45'758,78
75 / 303 B01119.b	Ripresa della stilatura dei giunti con le seguenti modalità: scarnitura delle vecchie malte (ove giudicate irrecuperabili) con l'onere della salvaguardia ... trato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica: paramento in pietra calcarea o tufacea di medie dimensioni Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Ripristino di muratura nei tratti faccia-vista <u>PROSPETTI</u> Prospetto Corpo A lato Piazza *(lung.=7,8+29,1+7,2) Prospetto Corpo A lato Sud *(H/peso=(19,1+16,3)/2) Prospetto lato Orto Botanico Corpo C (esterno scala in legno antistante la torre) Prospetto Nord Corpo C (esterno stanza S.61) <u>PIANO NOBILE</u> S.52 *(lung.=4,4+1,8+8,35+5,4) S.56 *(lung.=1,6+5,05+9,85+9,5)*(H/peso=(3,05+6,05)/2) S.59 *(lung.=1,6+5,05+14,3)*(H/peso=(3,05+6,05)/2) <u>PIANO AMMEZZATO</u> S.95 *(lung.=8,4+9,5+7,8) <u>PIANO STEMMI</u> S.116b *(lung.=5,85+4,75+5,7+0,75) <u>PIANO STRADA</u> S.125 S.162 *(lung.=6,05+0,95) S.163 S.173 *(lung.=4,2+5,7) S.174 *(lung.=5,8+3,4) SOMMANO mq		44,1000 13,3000 18,7000 5,5000 8,6500 19,9500 26,0000 20,9500 20,7500 17,0500 4,9500 7,0000 5,5500 9,9000 9,2000		12,500 17,700 4,500 12,250 17,600 7,000 4,550 4,550 5,000 5,000 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500	551,2500 235,4100 84,1500 67,3750 152,2400 139,6500 118,3000 95,3225 103,7500 85,2500 44,5500 31,5000 24,9750 44,5500 41,4000		
76 / 304 B01122.1	Riconfigurazione di porzioni di paramento murario perduto o non recuperabili, da eseguirsi previo consolidamento delle malte residue e successiva ricostruzione della parte ma ... iunti; calcolato a mq per uno spessore massimo di 25 cm, con elementi in: pietra calcarea o tufo tagliati a mano al mq Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei					1'819,6725	158,30	288'054,16
	A R I P O R T A R E							3'392'718,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'392'718,53
77 / 305 A03056	beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Rirpristino della porzione di paramento in arenaria faccia-vista del Corpo A lato Piazza e sul prospetto Sud, con sostituzione degli elementi maggiormente degradati del paramento esterno con elementi in arenaria fatti a mano, delle medesime dimensioni degli elementi originali Ricostruzione di circa il 50% degli elementi della zona identificata come degradata del paramento lato Piazza Ricostruzione di circa il 30% degli elementi della zona identificata come degradata del paramento del prospetto Sud	0,5000	22,0000		3,000	33,0000		
		0,3000	6,6500		5,000	9,9750		
	SOMMANO mq					42,9750	425,78	18'297,90
78 / 306 A03034.b	Conglomerato cementizio strutturale, alleggerito con argilla espansa, preconfezionato, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del mater ... rgimento e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita: LC38 (Rck 38 N/mm ²), massa volumica 1.800 ÷ 2.000 kg/mc Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Soletta di spessore 6 cm al Piano Nobile del Corpo A Coroli per foro vano ascensore *(lung.=2*(1,96+2,3))* (larg.=0,25*0,25)	2,0000	8,5200	0,0625	0,060	48,0000		
					0,060	0,0639		
	SOMMANO mc					48,0639	280,04	13'459,81
79 / 307 A03034.c	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo: quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio da 37 a 42 m Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Per realizzazione soletta al Piano Nobile del Corpo A					1,0000		
						1,0000	334,62	334,62
	SOMMANO cad							
80 / 308 A03042	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo: per ogni mc pompato, con braccio fino a 36 m Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Per realizzazione soletta al Piano Nobile del Corpo A Vedi voce n° 305 [mc 48.0639]					48,0639		
						48,0639	14,16	680,58
	SOMMANO mc							
80 / 308 A03042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; no ... ttestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali BARRE LONGITUDINALI 12 mm - Soletta al Piano Nobile del Corpo A (0,888 kg/m) con aumento del 15% per ancoraggio e sovrapposizione							
	Lato Piazza *(par.ug.=15*1,15)*(lung.=9,25+29)	17,2500	38,2500		0,888	585,9135		
	Lato Sud *(par.ug.=15*1,15)	17,2500	33,3500		0,888	510,8553		
	Lato Orto Botanico *(par.ug.=15*1,15)*(lung.=8,55+6,9+10,55+11,95)	17,2500	37,9500		0,888	581,3181		
	Lato Nord *(par.ug.=15*1,15)*(lung.=8,6+6,7+9,4+9,5)	17,2500	34,2000		0,888	523,8756		
	BARRE DA 16 mm (1,578 kg/m) PER I CORDOLI PER I FORI PER IL VANO ASCENSORE							
	A R I P O R T A R E					2'201,9625		3'425'491,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'201,9625		3'425'491,44
81 / 309 A05018	L=250 cm *(par.ug.=2*2*2*(4+4))	64,0000	2,5000		1,578	252,4800		
	L=300 cm *(par.ug.=2*2*2*(4+4))	64,0000	3,0000		1,578	302,9760		
	SOMMANO kg					2'757,4185	2,52	6'948,69
	Fornitura e posa in opera di profilati in ferro, di qualsiasi forma (L; C; T; U; DoppioT; HEA; NP; PNP; ECC.) e sezione o lastre, fasce e simili, per rinforzo o sostituzione di ele ... strutturali, incluso: pezzi speciali, piastre, tiranti, bulloni, tagli a misura, sfridi, saldature e mano di antiruggine							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
82 / 310 A03043	Tiranti da 20 mm (2,466 kg/m) incrementati del 10% per piastre e collegamenti *(lung.=3*7,6+2*8,1+3*9,6+2*8,6)	1,1000	85,0000		2,466	230,5710		
	SOMMANO kg					230,5710	4,37	1'007,60
	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della ... rati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	Soletta al Piano Nobile del Corpo A (4,5 kg/mq) incrementata del 10% per l'ancoraggio nelle pareti perimetrali	1,1000	800,0000		4,500	3'960,0000		
83 / 311 A09020.b	SOMMANO kg					3'960,0000	2,39	9'464,40
	Muratura portante armoconfinata faccia a vista dello spessore di due teste eseguita con mattoni in klinker semipieni estrusi (foratura 30/45%) e calandri fiduciari ... o altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni tipo Terzetto 7,2 x 13,5 x 28 cm							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	NUOVE PARETI CORPO A - Piano Nobile e Sottotetto Lato Piazza *(lung.=6,4+6,9)		13,3000		7,000	93,1000		
	Lato Orto Botanico *(lung.=6,7+7)		13,7000		7,000	95,9000		
84 / 312 A09007.a	NUOVE PARETI CORPO A - Sottotetto *(lung.=9,10+8,6)		17,7000		3,600	63,7200		
	SOMMANO mq					252,7200	205,16	51'848,04
	Muratura in mattoni dello spessore di una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni:							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	Porzione al Sottotetto della parete tra le stanze S.21/S.23-S.17		8,6000		1,800	15,4800		
85 / 313 A05003.e	SOMMANO mq					15,4800	58,61	907,28
	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercussione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 26 mm in muratura in							
	A R I P O R T A R E							3'495'667,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'495'667,45
86 / 314 A05016	pietrame Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Perforazioni per inghisaggio barre 10 mm Pareti a tutt'altezza *(par.ug.=4*2*2*(6/0,5))	192,0000	60,0000			11'520,0000		
	Parete a due teste al solo Sottotetto *(par.ug.=2*2*(3/0,5))	24,0000	60,0000			1'440,0000		
	Parete ad una testa al Sottotetto *(par.ug.=1*1*2*(3,6/0,5))	14,4000	60,0000			864,0000		
	SOMMANO cm					13'824,0000	0,74	10'229,76
	Barre di acciaio alettato o ritorto, ad aderenza migliorata, con carico di snervamento a 50 kg/mm ² , per esecuzione di cuciture a consolidamento di murature lesionate. Fornite e pos ... e con fluido cementizio, da pagarsi a parte, compreso lo sfrido ed il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali INGHISAGGI BARRE 10 mm (0,617 kg/m) SU NUOVE PARETI IN MURATURA CORPO A	192,0000	2,1000		0,617	248,7744		
	Pareti a tutt'altezza *(par.ug.=4*2*2*(6/0,5))	24,0000	2,1000		0,617	31,0968		
	Parete a due teste al solo Sottotetto *(par.ug.=1*2*2*(3/0,5))	14,4000	2,1000		0,617	18,6581		
	SOMMANO kg					298,5293	2,37	707,51
	Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida, esente da solventi, per ancoraggi strutturali, eseguite a pressione controllata in fori predisposti, accuratamente lavati ed asciugati, da pagarsi a parte; compreso ogni onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Ancoraggio barre 10 mm (Peso della resina 1,1 kg/dmc) Vedi voce n° 313 [cm 13 824.0000] *(lung.=3,14*0,26*0,26*0,25)	0,1000	0,0531		1,100	80,7460		
	SOMMANO kg					80,7460	112,09	9'050,82
88 / 316 A09002	Muratura in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, compreso ogni magistero per fornitura del materiale, immorsature, spigoli, riseghe, ecc.: Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali RIPRISTINO DELLA MURATURA NEI TRATTI CROLLATI (ipotizzando il ripristino del 50% del volume della parete interessata dal crollo)							
	<u>CORPO A</u> Parete sopra ingresso lato Piazza	0,5000	7,5000	0,7000	4,800	12,6000		
	<u>CORPO B</u> Crollo parete del vano scala	0,5000	5,9000	1,0000	7,000	20,6500		
	Crollo parete del vano scala adiacente al Corpo Torre	0,5000	5,7000	0,4000	7,000	7,9800		
	<u>CORPO C</u> Crollo parete tra le stanze S.56 e S.59	0,5000	10,0000	0,9500	6,000	28,5000		
	Crollo angolata sul lato Nord *(lung.=7+6,6)	0,5000	13,6000	0,7000	6,000	28,5600		
	SOMMANO mc					98,2900	285,46	28'057,86
	A R I P O R T A R E							3'543'713,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'570'913,10
91 / 319 A05018	<p>Fornitura e posa in opera di profilati in ferro, di qualsiasi forma (L; C; T; U; DoppioT; HEA; NP; PNP; ECC.) e sezione o lastre, fasce e simili, per rinforzo o sostituzione di ele ... strutturali, incluso: pezzi speciali, piastre, tiranti, bulloni, tagli a misura, sfridi, saldature e mano di antiruggine</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali</p> <p>CERCHIAGGIO DELLE APERTURE - DIMENSIONI DEI PROFILI DA CONTROLLARE CON LE EFFETTIVE DIMENSIONI IN CANTIERE DELLE APERTURE (Incremento del 10% per ancoraggi, saldature e bullonature e collegamenti)</p> <p>HEA100 (Peso 16,7 kg/m)</p> <p><u>SOTTOTETTO CORPO C</u></p> <p><u>PIANO NOBILE</u></p> <p>S.53/S.54 *(par.ug.=4,00*1,1)*(lung.=2*(1,6+2,5))</p> <p>S.58a/S.58b *(par.ug.=4,00*1,1)*(lung.=2*(1,6+2,5))</p> <p>(par.ug.=4,00*1,1)*(lung.=2*(2,2+2,5))</p> <p>S.60/S.58b *(par.ug.=4,00*1,1)*(lung.=2*(1,6+2,5))</p> <p><u>PIANO STEMMI</u></p> <p>S.123/S.124 *(par.ug.=4*1,1)*(lung.=2*(1,2+2,5))</p> <p>HEB120 (Peso 26,7 kg/m)</p> <p><u>SOTTOTETTO CORPO C</u></p> <p><u>PIANO NOBILE</u></p> <p>S.58a/S.57 *(par.ug.=4,00*1,1)*(lung.=2*(1,6+2,5))</p> <p><u>PIANO AMMEZZATO</u></p> <p>S.98/S.100 *(par.ug.=4*1,1)*(lung.=2*(1,5+2,5))</p> <p>S.101/S.102 *(par.ug.=4*1,1)*(lung.=2*(1,3+2,5))</p> <p>S.102/S.105 *(par.ug.=4*1,1)*(lung.=2*(1,45+2,5))</p> <p>S.105/S.106 *(par.ug.=4*1,1)*(lung.=2*(1,85+2,5))</p> <p><u>PIANO STEMMI</u></p> <p>S.125/S.126 *(par.ug.=4*1,1)*(lung.=2*(1,2+2,5))</p> <p>S.126/S.128 *(par.ug.=4*1,1)*(lung.=2*(1,4+2,5))</p> <p>HEA180 (Peso 35,5 kg/m)</p> <p><u>SOTTOTETTO CORPO C</u></p> <p><u>PIANO NOBILE</u></p> <p>S.7/S.11 *(par.ug.=4,00*1,1)*(lung.=2*(1,3+2,5))</p> <p>S.11/S.18 *(par.ug.=4,00*1,1)*(lung.=2*(1,05+2,5))</p> <p>S.19/S.17a *(par.ug.=4,00*1,1)*(lung.=2*(1,40+2,5))</p> <p>S.57/S.54 *(par.ug.=4,00*1,1)*(lung.=2*(1,6+2,5))</p> <p><u>PIANO STEMMI</u></p> <p>S.124/S.125 *(par.ug.=4*1,1)*(lung.=2*(1,35+2,5))</p> <p>S.128/S.129 *(par.ug.=4*1,1)*(lung.=2*(1,15+2,5))</p> <p>S.137 *(par.ug.=4*1,1)*(lung.=2*(1,65+2,5))</p> <p>HEA200 (Peso 42,3 kg/m)</p> <p><u>SOTTOTETTO CORPO C</u></p> <p><u>PIANO AMMEZZATO</u></p> <p>S.100/S.101 *(par.ug.=4*1,1)*(lung.=2*(1,5+2,5))</p> <p><u>PIANO STRADA</u></p> <p>S.173/S.174 *(par.ug.=5*1,1)*(lung.=2*(0,95+2,5))</p> <p>S.176/S.177 *(par.ug.=4*1,1)*(lung.=2*(1+2,5))</p> <p>S.173/S.178a *(par.ug.=5*1,1)*(lung.=2*(1,2+2,5))</p> <p>BARRE DIAMETRO 14 mm (1,208 kg/m) PER COLLEGAMENTO CERCHIATURE ALLE PARETI</p> <p>Vedi voce n° 318 [cm 31 395.0000]</p> <p>SOMMANO kg</p>	13,2000	4,2000		16,700	925,8480		
		4,4000	8,2000		16,700	602,5360		
		4,4000	8,2000		16,700	602,5360		
		4,4000	9,4000		16,700	690,7120		
		4,4000	8,2000		16,700	602,5360		
		4,4000	7,4000		16,700	543,7520		
		13,2000	4,2000		26,700	1'480,2480		
		4,4000	8,2000		26,700	963,3360		
		4,4000	8,0000		26,700	939,8400		
		4,4000	7,6000		26,700	892,8480		
		4,4000	7,9000		26,700	928,0920		
		4,4000	8,7000		26,700	1'022,0760		
		4,4000	7,4000		26,700	869,3520		
		4,4000	7,8000		26,700	916,3440		
		4,4000	4,2000		35,500	656,0400		
		4,4000	7,6000		35,500	1'187,1200		
		4,4000	7,1000		35,500	1'109,0200		
		4,4000	7,8000		35,500	1'218,3600		
		4,4000	8,2000		35,500	1'280,8400		
		4,4000	7,7000		35,500	1'202,7400		
		4,4000	7,3000		35,500	1'140,2600		
		4,4000	8,3000		35,500	1'296,4600		
		6,6000	4,2000		42,300	1'172,5560		
		4,4000	8,0000		42,300	1'488,9600		
		5,5000	6,9000		42,300	1'605,2850		
		4,4000	7,0000		42,300	1'302,8400		
		5,5000	7,4000		42,300	1'721,6100		
		0,0100			1,208	379,2516		
						28'741,3986	4,37	125'599,91
92 / 320 A05031	<p>Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida, esente da solventi, per ancoraggi strutturali, eseguite a pressione controllata in fori predisposti, accuratamente lavati ed asciugati, da pagarsi a parte; compreso ogni onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali</p>							
	A R I P O R T A R E							3'696'513,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'696'513,01
93 / 321 A05149.b	INIEZIONI PER INGHISAGGI BARRE DI ANCORAGGIO DEI PROFILI DI CERCHIAGGIO DELLE APERTURE Ancoraggio barre 14 mm (Peso della resina 1,1 kg/dmc) Vedi voce n° 318 [cm 31 395.0000] *(lung.=3,14*0,2*0,2*0,25)	0,1000	0,0314		1,100	108,4383		
	SOMMANO kg					108,4383	112,09	12'154,85
	Architravi da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e poste in opera. Sono compresi: la ripresa delle murature con materiale di recupero ... e del vano comprendendo anche le ammorsature fino a cm 30 per ogni lato: architravi in c.a. realizzati in opera. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali <u>PIANO AMMEZZATO</u>							
	S.109	3,0000	2,7000	0,8000		6,4800		
	S.110		2,7000	0,7000		1,8900		
	S.113/S.115		3,5000	0,5000		1,7500		
	SOMMANO mq					10,1200	613,00	6'203,56
94 / 322 A05149.e	Architravi da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e poste in opera. Sono compresi: la ripresa delle murature con materiale di recupero ... tale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a cm 30 per ogni lato: architravi in legno di essenza dura. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali <u>PIANO NOBILE</u>							
	S.11		2,4000	0,7000		1,6800		
	S.12		2,4000	0,8000		1,9200		
	S.14		2,4000	0,8000		1,9200		
	S.61		2,2000	0,6000		1,3200		
	<u>PIANO AMMEZZATO</u>							
	S.63		2,4000	0,7000		1,6800		
	S.68		2,4000	1,0000		2,4000		
	S.70		2,4000	1,0000		2,4000		
	S.71		2,4000	1,0000		2,4000		
	S.108		2,2000	0,7000		1,5400		
	SOMMANO mq					17,2600	866,00	14'947,16
95 / 323 A01028.d	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in laterizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali REALIZZAZIONE APERTURE DI ISPEZIONE SOTTOTETTO CORPI B E C (60x150 cm)							
	Spessore 50 cm *(par.ug.=3*2)*(lung.=2*(0,6+1,5))	6,0000	4,2000			25,2000		
	Spessore 60 cm *(par.ug.=2*2)*(lung.=2*(0,6+1,5))	4,0000	4,2000			16,8000		
	Spessore 90 cm *(lung.=2*(0,6+1,5))	3,0000	4,2000			12,6000		
	Spessore 140 cm *(lung.=2*(0,6+1,5))	5,0000	4,2000			21,0000		
	SOMMANO m					75,6000	118,74	8'976,74
96 / 324 A05014	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, s ... ature dei fori stessi, l'allettamento delle piastre con							
	A R I P O R T A R E							3'738'795,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'738'795,32
97 / 325 A05020.b	idonea malta e tutto quanto altro per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali BARRE DI DIAMETRO 30 mm (Peso 5,549 kg/m) DI COLLEGAMENTO DELLE PARETI ORTOGONALI DEI VANI SCALA DEL CORPO B (Incremento del 10% per i collegamenti) S.54 *(par.ug.=2*6*1,1)	13,2000	4,6000		5,549	336,9353		
	PIASTRE DI ANCORAGGIO *(par.ug.=12*2*1,1)	26,4000			30,000	792,0000		
	BARRE DI DIAMETRO 30 mm (Peso 5,549 kg/m) PER CATENE AL QUADRIPORTICO *(par.ug.=8+3*7,9+ 7,8+4*8,5+10,1+9,7+9,4+6*9,1)	157,3000	1,1000		5,549	960,1435		
	PIASTRE DI ANCORAGGIO *(par.ug.=18*2)	36,0000			30,000	1'080,0000		
	SOMMANO kg					3'169,0788	9,09	28'806,93
98 / 326 A05018	Formazione di nicchie per la posa, con mascheratura, di piastre comunque sagomate di contrasto ai tiranti, eseguite a scalpello su muratura di pietrame o mista, a qualsiasi altezza ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. Per piastre di dimensioni fino a cm 60x60. su murature in pietrame o miste Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali BARRE DI COLLEGAMENTO DELLE PARETI PERIMETRALI DEI VANI SCALA DEL CORPO B * (par.ug.=(6+12)*2)	36,0000				36,0000		
	CATENE AL QUADRIPORTICO *(par.ug.=18*2)	36,0000				36,0000		
	SOMMANO cad					72,0000	185,86	13'381,92
98 / 326 A05018	Fornitura e posa in opera di profilati in ferro, di qualsiasi forma (L; C; T; U; DoppioT; HEA; NP; PNP; ECC.) e sezione o lastre, fasce e simili, per rinforzo o sostituzione di ele ... strutturali, incluso: pezzi speciali, piastre, tiranti, bulloni, tagli a misura, sfridi, saldature e mano di antiruggine Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PROFILI L80x80x8 (Peso 2,21 kg/m) SOTTOTETTO CORPO A	2,0000	21,8000		2,210	96,3560		
	Lato Piazza (lung.=7,6+7,8+7,2+6,3+6,1)		35,0000		2,210	77,3500		
	S.10/S.18/S.19	2,0000	15,7000		2,210	69,3940		
			6,7000		2,210	14,8070		
98 / 326 A05018	Lato orto Botanico *(lung.=7,4+11,5+5,9+5,3+6,7+7,8) (lung.=5,3+7,9+5,1)		44,6000		2,210	98,5660		
	(lung.=7+4,3+2,6+2,6+4,5+2,9)		18,3000		2,210	40,4430		
	S.38 *(lung.=6,00+18,3+7,8)		23,9000		2,210	52,8190		
	Lato Via Salara *(lung.=14,2+8,2+7,7+8,5)		32,1000		2,210	70,9410		
98 / 326 A05018	SOTTOTETTO CORPO C		38,6000		2,210	85,3060		
	ST.10 *(lung.=5,8+9,2+5,7+5,5+2,5)		28,7000		2,210	63,4270		
	ST.11 *(lung.=2,8+8,1+4,1)		15,0000		2,210	33,1500		
	ST.12 *(lung.=3,1+8,4+3,1)		14,6000		2,210	32,2660		
98 / 326 A05018	ST.13 *(lung.=1,8+8,4+2)		12,2000		2,210	26,9620		
	ST.14 *(lung.=3,4+9,3+4,3)		17,0000		2,210	37,5700		
	ST.15 *(lung.=3,6+9,6+3,9)		17,1000		2,210	37,7910		
	ST.16 *(lung.=8,8+9,9+6,6)		25,3000		2,210	55,9130		
98 / 326 A05018	PROFILI HEA120 (Peso 19,9 kg/m) SOTTOTETTO CORPO A							
		3,0000	4,5000		19,900	268,6500		
	PROFILI HEA160 (Peso 30,4 kg/m) SOTTOTETTO CORPO A		21,6000		30,400	656,6400		
	SOTTOTETTO CORPO C		200,8000		30,400	6'104,3200		
98 / 326 A05018	PROFILI HEA180 (Peso 35,5 kg/m) SOTTOTETTO CORPO A							
	Lato Piazza	8,0000	7,3000		35,500	2'073,2000		
	(lung.=1,6+2,55+2,85+2,45+2,85+2,45+2,85+2,55+1,6)		21,7500		35,500	772,1250		
	A R I P O R T A R E					10'767,9960		3'780'984,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					10'767,9960		3'780'984,17	
99 / 327 A05018	PROFILI HEA200 (Peso 42,3 kg/m) <u>SOTTOTETTO CORPO A</u> Lato Via Salara S.31	2,0000	2,6000 8,1000 3,1000		42,300 42,300 42,300	109,9800 685,2600 131,1300			
	PROFILI HEA220 (Peso 50,5 kg/m) <u>SOTTOTETTO CORPO A</u> S.1 S.7/S.8/S.9 Lato Via Salara S.10/S.18/S.19 Corridoio lato Orto Botanico S.38	2,0000 2,0000 7,0000 6,0000 8,0000 7,0000	7,8000 7,5000 8,7000 7,8000 9,5000 8,2000		50,500 50,500 50,500 50,500 50,500 50,500	787,8000 757,5000 3'075,4500 2'363,4000 3'838,0000 2'898,7000			
	PROFILI HEA240 (Peso 60,3 kg/m) <u>SOTTOTETTO CORPO A</u> Lato Via Salara S.21/S.22/S.23/S.24	2,0000 3,0000	9,2000 10,1500 8,4000 9,5000		60,300 60,300 60,300 60,300	1'109,5200 1'836,1350 506,5200 1'145,7000			
	S.26 BARRE DA 24 mm (Peso 3,6 kg/m) <u>SOTTOTETTO CORPO A</u> Barre di sostegno delle camorcanne *(par.ug.=2*3+3*4)	2,0000 18,0000							
	BARRE DI DIAMETRO 24 mm (Peso 3,6 kg/m) DI LUNGHEZZA 80 cm DI ANCORAGGIO DEI PROFILI DEL SOTTOTETTO ALLE PARETI <u>SOTTOTETTO CORPO A</u> <u>SOTTOTETTO CORPO C</u> CONTROVENTI IN BARRE DA 26 mm (Peso 4,2 kg/m) <u>SOTTOTETTO CORPO A</u> S.1/S.38 Corridoio lato piazza	100,0000 48,0000	0,8000 0,8000		3,600 3,600	288,0000 138,2400			
	S.1/S.38 Corridoio lato piazza	10,0000 16,0000 10,0000	9,0000 4,8000 3,2000		4,200 4,200 4,200	378,0000 322,5600 134,4000			
	A.10/A.18/A.19 Lato via Salara Lato Orto Botanico	10,0000 8,0000 16,0000 10,0000	7,8000 10,0000 6,0000 3,5000		4,200 4,200 4,200 4,200	327,6000 336,0000 403,2000 147,0000			
	S.31	2,0000 2,0000	8,9000 4,0000		4,200 4,200	74,7600 33,6000			
	<u>SOTTOTETTO CORPO C</u> ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14 ST.15 ST.16	2,0000 2,0000 2,0000 2,0000 2,0000 2,0000 2,0000	5,3000 4,4000 4,3000 4,3000 4,9000 5,1000 6,1000		4,200 4,200 4,200 4,200 4,200 4,200 4,200	44,5200 36,9600 36,1200 36,1200 41,1600 42,8400 51,2400			
	CONTROVENTI IN BARRE DA 30 mm (Peso 5,6 kg/m) <u>SOTTOTETTO CORPO A</u> S.7/S.8/S.9 S.21/S.22/S.23/S.24 S.26	2,0000 4,0000 2,0000	9,1000 11,0000 11,3000		5,600 5,600 5,600	101,9200 246,4000 126,5600			
	<u>PROFILI UPN 120 (13,3 kg/m) DI SOSTEGNO ALL'ESTRADOSSO DELLA CAMORCANNIA DELLE SALE LATO PIAZZA</u> (lung.=1,6+2,6+2,9+2,5+2,9+2,5+2,9+2,6+1,6) (par.ug.=3*2)	2,0000 6,0000	22,1000 4,4000		13,300 13,300	587,8600 351,1200			
	SOMMANO kg					34'396,4710		4,37	150'312,58
		Fornitura e posa in opera di profilati in ferro, di qualsiasi forma (L; C; T; U; DoppioT; HEA; NP; PNP; ECC.) e sezione o lastre, fasce e simili, per rinforzo o sostituzione di ele ... strutturali, incluso: pezzi speciali, piastre, tiranti, bulloni, tagli a misura, sfridi, saldature e mano di antiruggine Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Incremento del 15% alla voce precedente per la realizzazione dei collegamenti							
		A R I P O R T A R E							3'931'296,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'931'296,75
100 / 328 A05003.e	Vedi voce n° 326 [kg 34 396.4710]	0,1500				5'159,4706		
	SOMMANO kg					5'159,4706	4,37	22'546,89
	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercolazione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 26 mm in muratura in pietrame Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Perforazioni per collegamento delle travi del sottotetto alle piastre							
	<u>SOTTOTETTO CORPO A</u>	100,0000	80,0000			8'000,0000		
	<u>SOTTOTETTO CORPO C</u>	48,0000	80,0000			3'840,0000		
101 / 329 A05020.b	SOMMANO cm					11'840,0000	0,74	8'761,60
	Formazione di nicchie per la posa, con mascheratura, di piastre comunque sagomate di contrasto ai tiranti, eseguite a scalpello su muratura di pietrame o mista, a qualsiasi altezza ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. Per piastre di dimensioni fino a cm 60x60. su murature in pietrame o miste Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Formazione di nicchie per collegamento dei profili del sottotetto alle pareti (Incremento del 50% per la maggiore area di rimozione per il montaggio dei profili)							
	<u>SOTTOTETTO CORPO A</u>	100,0000	1,5000			150,0000		
	<u>SOTTOTETTO CORPO C</u>	48,0000	1,5000			72,0000		
	SOMMANO cad					222,0000	185,86	41'260,92
102 / 330 A07009.c	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in ba ... ito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Solaio piano in elementi di legno lamellare maschiato							
	<u>SOTTOTETTO CORPO A</u>		1200,0000		0,080	96,0000		
	<u>SOTTOTETTO CORPO C</u>		300,0000		0,080	24,0000		
	SOMMANO m3					120,0000	1'386,57	166'388,40
103 / 331 A07009.a	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in ba ... lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino massello Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Orditura principale e secondaria della copertura in legno del Corpo C (dimensioni da verificare in cantiere con la reale geometria delle stanze)							
	Capriate							
	Puntoni *(par.ug.=2*5)	10,0000	5,5000	0,2000	0,400	4,4000		
	Monaco	5,0000	1,6000	0,2000	0,280	0,4480		
	Tirante	5,0000	10,6000	0,2000	0,280	2,9680		
	Appoggi *(par.ug.=2*5)	10,0000	1,1000	0,2000	0,280	0,6160		
	Arcarecci							
	S.56	10,0000	10,7000	0,1600	0,160	2,7392		
	A R I P O R T A R E					11,1712		4'170'254,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,1712		4'170'254,56
	S.59 Travi principali S.50/S.51 S.52 S.53/S.54/S.55/S.57 S.58 S.60/S.61 Ricostruzione tavolato in legno delle scale dei Corpi B e C S.52 S.56	11,0000 7,0000 7,0000 7,0000 8,0000 1,0000 9,0000	15,2000 6,2000 6,2000 11,0000 9,0000 4,2000 7,1000	0,1600 0,2000 0,2000 0,2000 0,2000 0,2000 0,2000	0,160 0,320 0,320 0,320 0,320 0,320 0,320	4,2803 2,7776 2,7776 4,9280 4,6080 0,2688 4,0896		
	SOMMANO mc					36,9011	1'642,34	60'604,15
104 / 332 A07013.d	Sovrapprezzo per aumento della resistenza caratteristica di elementi costruttivi diritti per travi in legno di cui alla voce A07009, identificata secondo i parametri d ... UNI EN 338: legno incollato di conifera: resistenza caratteristica a flessione 32 MPa - Lamellare omogeneo classe GL32h Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Vedi voce n° 331 [mc 36.9011]					36,9011		
	SOMMANO mc					36,9011	386,32	14'255,63
105 / 333 A05020.b	Formazione di nicchie per la posa, con mascheratura, di piastre comunque sagomate di contrasto ai tiranti, eseguite a scalpello su muratura di pietrame o mista, a qualsiasi altezza ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. Per piastre di dimensioni fino a cm 60x60. su murature in pietrame o miste Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Scassi per l'inserimento delle travi di copertura CORPO A Lato Piazza *(par.ug.=2+8*2+8) Lato Via Salara *(par.ug.=6*2+6) Lato Orto Botanico *(par.ug.=6+2*8+8) Lato Nord *(par.ug.=6*2+3*2) CORPO C Lato Piazza *(par.ug.=7*2+7*4+8*3+2+9*2) Lato Orto Botanico *(par.ug.=7*2+10*2+11*2) Scassi per inserimento Capriate *(par.ug.=2*5*1,25)	26,0000 18,0000 30,0000 18,0000 86,0000 56,0000 12,5000				26,0000 18,0000 30,0000 18,0000 86,0000 56,0000 12,5000		
	SOMMANO cad					246,5000	185,86	45'814,49
106 / 334 A05018	Fornitura e posa in opera di profilati in ferro, di qualsiasi forma (L; C; T; U; DoppioT; HEA; NP; PNP; ECC.) e sezione o lastre, fasce e simili, per rinforzo o sostituzione di ele ... strutturali, incluso: pezzi speciali, piastre, tiranti, bulloni, tagli a misura, sfridi, saldature e mano di antiruggine Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Incremento del 15% per inclinazione del profilo e per i collegamenti PIATTO 160x10 (Peso 12,6 kg/m) CORPO A Perimetro esterno Perimetro interno *(lung.=21,1+21+15,1+16,1) Pareti restanti CORPI B E C Perimetro esterno *(lung.=7,2+9,2+5,6+3,8+9,5+11,9+7,1+5,4+1,5+8,4+0,7+14,5+10,9+0,6+3,1+7,6) Pareti interne *(lung.=14,8+10,4+5,9+10,3+10,9+8,5+	1,1500 1,1500 1,1500 1,1500	168,7000 73,3000 17,5000 107,0000		12,600 12,600 12,600 12,600	2'444,4630 1'062,1170 253,5750 1'550,4300		
	A R I P O R T A R E					5'310,5850		4'290'928,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'555'888,32
108 / 336 A07009.c	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in ba ... ito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Solaio piano in elementi di legno lamellare maschiato Incremento del 10% per inclinazione delle falde Vedi voce n° 242 [mq 2 200.0000]	1,1000				0,080	193,6000	
	SOMMANO m3						193,6000	1'386,57
109 / 337 A05233	Trattamento antiparassitario e fungicida di prevenzione per legname da costruzione, da eseguire ad immersione in vasca con l'impiego di prodotto incolore ad azione prolungata fino È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Valutazione a mq di superficie lignea effettivamente trattata Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Vedi voce n° 322 [mq 17.2600] Vedi voce n° 330 [m3 120.0000] *(lung.=1/0,08) <u>Elementi in legno della copertura del Corpo e C</u> Capriate Puntoni *(par.ug.=2*5)*(larg.=2*(0,2+0,4)) Monaco *(larg.=2*(0,2+0,32)) Tirante *(larg.=2*(0,2+0,28)) Appoggi *(par.ug.=2*5)*(larg.=2*(0,2+0,28)) Arcarecci S.56 *(larg.=2*(0,16+0,16)) S.59 *(larg.=2*(0,16+0,16)) Travi principali S.50/S.51 *(larg.=2*(0,2+0,32)) S.52 *(larg.=2*(0,2+0,32)) S.53/S.54/S.55/S.57 *(larg.=2*(0,2+0,32)) S.58 *(larg.=2*(0,2+0,32)) (larg.=2*(0,2+0,32)) S.60/S.61 *(larg.=2*(0,2+0,32)) Vedi voce n° 336 [m3 193.6000] *(lung.=1/0,08)	3,0000 2,0000	12,5000				51,7800 3'000,0000	
	SOMMANO mq						8'517,1240	13,20
110 / 338 A11026	Strato di diffusione al vapore, costituito da una membrana forata armata in feltro di vetro da 1 kg/mq, posato a freddo su massetto di sottofondo, escluso, della superficie di supporto Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Incremento del 10% per inclinazione delle falde Vedi voce n° 242 [mq 2 200.0000]	1,1000					2'420,0000	
	SOMMANO mq						2'420,0000	6,53
111 / 339 A05169	Cordolo in muratura armata costituito da catenaria di 4 filari in mattoni pieni con interposta gabbia metallica composta da 4 ferri longitudinali diametro 16 mm e staffe ... realizzazione di muratura complementare se necessaria, realizzato garantendo la continuità delle armature, valutato al m Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Cordolo sommitale delle pareti per il collegamento delle travi di copertura e dei piatti metallici 160x10							
	A R I P O R T A R E							4'952'556,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'952'556,91
112 / 340 A03056	(Incremento del 30% per la rete in GFRP) <u>CORPO A</u> Perimetro esterno *(lung.=6,9+32,7+4,5+10,1+24,2+23+10,5+14,3+5,9+4,9+10,6+8,1+13) Perimetro interno *(lung.=21+16,1+21,1+15,1) Pareti interne *(lung.=23+7,5+8,2+18)	1,3000 1,3000 1,3000	168,7000 73,3000 56,7000			219,3100 95,2900 73,7100		
	<u>CORPO C</u> Pareti perimetrali *(lung.=7,2+9,2+5,6+3,8+9,5+11,9+7,1+5,4+1,5+8,4+0,7+14,5+10,9+0,6+3,1+7,6) Pareti interne *(lung.=14,8+10,4+5,9+10,3+10,9+8,5+8,5+9,2+7,6+3,1)	1,3000 1,3000	107,0000 89,2000			139,1000 115,9600		
	SOMMANO m					643,3700	125,16	80'524,19
	Conglomerato cementizio strutturale, alleggerito con argilla espansa, preconfezionato, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del mater ... rgimento e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita: LC38 (Rck 38 N/mm ²), massa volumica 1.800 ÷ 2.000 kg/mc Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Getto sommitale delle pareti di colmo							
	<u>CORPO A</u>		39,0000	0,1700		6,6300		
	<u>CORPI B E C</u>		32,7000	0,1500		4,9050		
	Getto per la formazione dello sbalzo del cornicione							
	<u>CORPO A</u>		220,9000	0,1200		26,5080		
	<u>CORPI B E C</u>		65,8000	0,1200		7,8960		
	Getti sulle pareti rimanenti							
	<u>CORPO A</u> Cordoli di larghezza 35 cm Cordoli di larghezza 20 cm *(lung.=7+7+7,8+9,5*2+8,7+5+5)*(larg.=0,2*0,22)		25,5000 59,5000	0,0770 0,0440		1,9635 2,6180		
	<u>CORPI B E C</u> Cordoli di larghezza 35 cm *(lung.=11,9+7,1+8,5+10,9+8,5+9,2+10,3+3,1+7,6+3,1+7,6+0,6+10,9)*(larg.=0,35*0,22)		99,3000	0,0770		7,6461		
	SOMMANO mc					58,1666	280,04	16'288,97
	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo: per ogni mc pompato, con braccio fino a 36 m Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Vedi voce n° 340 [mc 58.1666]					58,1666		
	SOMMANO mc					58,1666	14,16	823,64
114 / 342 A03043	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della ... rati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Rete di diametro 6 mm con maglia 10x10 cm (peso 4,44 kg/mq)							
	<u>CORPO A</u> *(lung.=6,9+32,7+4,5+10,1+24,2+23+10,5+14,3+5,9+4,9+10,6+16,1+21,1+15,1+21)		220,9000	1,0000	4,440	980,7960		
	<u>CORPI B E C</u> *(lung.=7,2+9,2+5,6+3,8+9,5+5,4+1,5+8,4+0,7+14,5)		65,8000	1,0000	4,440	292,1520		
	SOMMANO kg					1'272,9480	2,39	3'042,35
115 / 343	ISOLANTI TERMICI POLISTIRENE ESPANSO							
	A R I P O R T A R E							5'053'236,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'053'236,06
A12010.c	ESTRUSO. [XPS - EN 13164]. PANNELLI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistir ... (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. R10%=700 kPa - Spessore cm 3. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Vedi voce n° 338 [mq 2 420.0000]					2'420,0000		
	SOMMANO mq					2'420,0000	14,70	35'574,00
116 / 344 A12010.d	ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO. [XPS - EN 13164]. PANNELLI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistir ... ompensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. R10%=700 kPa - Per ogni cm in più. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Vedi voce n° 338 [mq 2 420.0000]				9,000	21'780,0000		
	SOMMANO mq					21'780,0000	3,74	81'457,20
117 / 345 A11008	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero, resistente al fuoco, autoprotetta con scaglette di ardesia e massa areica di ... uso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Vedi voce n° 338 [mq 2 420.0000] Vedi voce n° 243 [mq 1 300.0000]					2'420,0000 1'300,0000		
	SOMMANO mq					3'720,0000	17,16	63'835,20
118 / 346 A10061.e	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio inox da 8/10 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali <u>CORPO A</u> Perimetro esterno del corpo *(lung.=6,9+32,7+4,5+10,1+24,2+23+10,5+14,3+5,9+4,9+10,6) Perimetro interno del portico *(lung.=21+16,1+21,1+15,1) <u>CORPI B E C</u>		147,6000			147,6000		
			73,3000			73,3000		
			65,8000			65,8000		
	SOMMANO m					286,7000	53,06	15'212,30
119 / 347 A10069.e	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio inox da 8/10 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Con recuper di circa il 50% dei discendenti esistenti Vedi voce n° 246 [m 267.8000]	0,5000				133,9000		
	SOMMANO m					133,9000	36,34	4'865,93
	A R I P O R T A R E							5'254'180,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'254'180,69
120 / 348 A10025.b	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con canale e coppo Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Vedi voce n° 338 [mq 2 420.0000]					2'420,0000		
	SOMMANO mq					2'420,0000	47,83	115'748,60
121 / 349 A05223.c	Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole di cotto a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei ... to altro occorre per dare l'opera finita: riparazione di manto di copertura con sostituzione fino al 60% di tegole nuove Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Ripristino del manto di copertura della porzione Nord del Corpo C e della porzione Sud del Corpo B (Corridoio di Giurisprudenza) Vedi voce n° 243 [mq 1 300.0000]					1'300,0000		
	SOMMANO mq					1'300,0000	39,50	51'350,00
122 / 350 A10012	Zampini in legno di recupero, posati in opera. Sono compresi: il precedente smontaggio; l'adattamento; la pulitura; i collegamenti e gli ancoraggi alle murature perimetrali; il tra ... e mordente a due mani; il montaggio a qualunque altezza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Interasse 40 cm Vedi voce n° 346 [m 286.7000] *(par.ug.=1/0,4)	2,5000				716,7500		
	SOMMANO cad					716,7500	10,90	7'812,58
123 / 351 A05003.e	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotoperussione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 26 mm in muratura in pietrame Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PER INGHISAGGIO BARRE DI ANCORAGGIO PIATTO 160x10 INTERASSE 40 cm CORPO A Barre di lunghezza 0,60 m ogni 40 cm *(par.ug.=(168,7+73,3+17,5)/0,4) CORPI B E C Barre di lunghezza 0,60 m ogni 40 cm *(par.ug.=(107+89,2)/0,4)	648,7500	60,0000			38'925,0000		
		490,5000	60,0000			29'430,0000		
	SOMMANO cm					68'355,0000	0,74	50'582,70
124 / 352 A05031	Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida, esente da solventi, per ancoraggi strutturali, eseguite a pressione controllata in fori predisposti, accuratamente lavati ed asciugati, da pagarsi a parte; compreso ogni onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle							
	A R I P O R T A R E							5'479'674,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'479'674,57
125 / 353 A03042	disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PER INGHISAGGIO BARRE DI ANCORAGGIO PIATTO 160x10 <u>CORPO A</u> Fori f20 mm di lunghezza 60 cm ogni 40 cm (peso 1,1 kg/dmc) *(par.ug.=(168,7+73,3+17,5)/0,4)*(larg.=3,14*0,2*0,2*0,25)	648,7500	6,0000	0,0314	1,100	134,4470		
	<u>CORPI B E C</u> Fori f20 mm di lunghezza 60 cm ogni 40 cm (peso 1,1 kg/dmc) *(par.ug.=(107+89,2)/0,4)*(larg.=3,14*0,2*0,2*0,25)	490,5000	6,0000	0,0314	1,100	101,6512		
	SOMMANO kg					236,0982	112,09	26'464,25
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; no ... ttestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali <u>CORPO A</u> <u>BARRE LONGITUDINALI</u> 2 barre di diametro 20 mm (peso 2,466 kg/m) con incremento del 15% della lunghezza per le sovrapposizioni *(lung.=(220,9)*1,15)	2,0000	254,0350		2,466	1'252,9006		
	5 barre di diametro 20 mm (peso 2,466 kg/m) per il cordolo al colmo con incremento del 15% della lunghezza per le sovrapposizioni *(lung.=39*1,15)	5,0000	44,8500		2,466	553,0005		
	4 barre di diametro 20 mm (peso 2,466 kg/m) per il cordolo da 35 cm con incremento del 15% della lunghezza per le sovrapposizioni *(lung.=25,5*1,15)	4,0000	29,3250		2,466	289,2618		
	4 barre di diametro 16 mm (peso 1,578 kg/m) per il cordolo da 20 cm con incremento del 15% della lunghezza per le sovrapposizioni *(lung.=59,5*1,15)	4,0000	68,4250		1,578	431,8986		
	<u>STAFFE</u> Staffe f8/20 di lunghezza 1,4 m (peso 0,395 kg/m) per il cordolo al colmo *(par.ug.=39/0,2)	195,0000	1,5000		0,395	115,5375		
	Staffe f8/20 di lunghezza 1,0 m (peso 0,395 kg/m) per il cordolo da 35 cm *(par.ug.=25,5/0,2)	127,5000	1,0000		0,395	50,3625		
	Staffe f8/20 di lunghezza 0,8 m (peso 0,395 kg/m) per il cordolo da 20 cm *(par.ug.=59,5/0,2)	297,5000	0,8000		0,395	94,0100		
	<u>CORPI B E C</u> <u>BARRE LONGITUDINALI</u> 2 barre di diametro 20 mm (peso 2,466 kg/m) con incremento del 15% della lunghezza per le sovrapposizioni *(lung.=65,8*1,15)	2,0000	75,6700		2,466	373,2044		
	4 barre di diametro 16 mm (peso 1,578 kg/m) per il cordolo al colmo con incremento del 15% della lunghezza per le sovrapposizioni *(lung.=(32,7+99,3)/1,15)	4,0000	151,8000		1,578	958,1616		
	<u>STAFFE</u> Staffe f8/20 di lunghezza 1,4 m (peso 0,395 kg/m) per il cordolo al colmo *(par.ug.=(32,7+99,3)/0,2)	660,0000	1,4000		0,395	364,9800		
	SOMMANO kg					4'483,3175	2,52	11'297,96
126 / 354 A05037	Sigillatura di piccole lesioni di larghezza fino a cm 5 su tramezzi o simili eseguita con idonea malta. Sono compresi: la rimozione dell'intonaco; l'apertura delle ... dente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Sigillatura delle lesioni sul soffitto (Incremento del 100% del prezzo per la maggiore difficoltà della lavorazione) <u>PIANO NOBILE</u> S.11 *(lung.=2*1,86+2,1) S.12 *(lung.=2,3+2,4+4,5)		5,8200 9,2000			5,8200 9,2000		
	A R I P O R T A R E					15,0200		5'517'436,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,0200		5'517'436,78
	S.13		2,4000			2,4000		
	S.14		2,3000			2,3000		
	S.15 *(lung.=2,60+2*4,5)		11,6000			11,6000		
	S.16a	2,0000			4,500	9,0000		
	S.17				4,500	4,5000		
	S.21	2,0000			4,500	9,0000		
	S.22	6,0000			4,500	27,0000		
	S.23	3,0000			4,500	13,5000		
	S.24	2,0000			4,500	9,0000		
	S.25	2,0000			4,500	9,0000		
	S.32 *(lung.=5*4,5+1,5)		24,0000			24,0000		
	S.33a	2,0000			4,500	9,0000		
	S.33b	2,0000			4,500	9,0000		
	S.34	2,0000			4,500	9,0000		
	S.35	2,0000			4,500	9,0000		
	S.36	2,0000			4,500	9,0000		
	S.37		2,3800			2,3800		
	S.39 *(lung.=9+2*2,5+1,5)		15,5000			15,5000		
	S.43		5,7000			5,7000		
	S.45		4,2000			4,2000		
	S.46				8,000	8,0000		
	S.47				8,000	8,0000		
	S.49		2,1000			2,1000		
	S.53	6,0000			7,000	42,0000		
	<u>PIANO AMMEZZATO</u>							
	S.63	4,0000			4,500	18,0000		
	S.64a	2,0000			4,500	9,0000		
	S.64b				4,500	4,5000		
	S.65b				4,500	4,5000		
	S.67a	3,0000			4,500	13,5000		
	S.67b	4,0000			4,500	18,0000		
	S.68	3,0000			4,500	13,5000		
	S.70	2,0000			4,500	9,0000		
	S.71	2,0000			4,500	9,0000		
	S.73a *(lung.=2,3+4,5)		6,8000			6,8000		
	S.73b	2,0000			4,500	9,0000		
	S.74				4,500	4,5000		
	S.75b	3,0000			4,500	13,5000		
	S.76	2,0000			4,500	9,0000		
	S.77	3,0000			4,500	13,5000		
	S.78				4,500	4,5000		
	S.79	2,0000			4,500	9,0000		
	S.80				4,500	4,5000		
	S.81a	2,0000			5,000	10,0000		
	S.81b				5,000	5,0000		
	S.83				5,000	5,0000		
	S.86				5,000	5,0000		
	S.91	2,0000			5,000	10,0000		
	S.92				5,000	5,0000		
	S.93	2,0000			5,000	10,0000		
	<u>PIANO STEMMI</u>							
	S.120				5,000	5,0000		
	S.121				5,000	5,0000		
	S.123	4,0000			5,000	20,0000		
	S.132a	6,0000			3,200	19,2000		
	<u>PIANO STRADA</u>							
	S.140b				4,500	4,5000		
	S.144a	2,0000			4,500	9,0000		
	S.144b	2,0000			4,500	9,0000		
	S.145 *(lung.=4,5+2,5*2)		9,5000			9,5000		
	S.171	6,0000			5,000	30,0000		
	SOMMANO m					603,7000	3,83	2'312,17
127 / 355 A01027.f	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per ... i strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle							
	A R I P O R T A R E							5'519'748,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'519'748,95
128 / 356 A06047.b	disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Realizzazione fori per l'alloggiamento dell'ascensore (Incremento del 30% per lo spessore della perforazione e per la rimozione del massetto e della pavimentazione) * (par.ug.=2,00*1,3)*(lung.=(1,46+1,8)*2)	2,6000	6,5200			16,9520	58,49	991,52
	SOMMANO m					16,9520		
	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. per immersione di strutture leggere. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Vedi voce n° 342 [kg 1 272.9480] Vedi voce n° 353 [kg 4 483.3175]					1'272,9480 4'483,3175		
	SOMMANO kg					5'756,2655		
CORPO A (SpCat 2) PIANO STRADA (Cat 1) ARCHITETTONICO: Opere di finitura strettamente connesse (SbCat 1)								
129 / 1 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Demolizione intonaco						5,96	230,77
	Demolizione pavimenti e rivestimenti					4,7200		
						34,0000		
	SOMMANO m³					38,7200		
130 / 2 02.03.010*	Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli i ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA AULA SALARA - VANO CALDAIA (lung.=(11,43+5,18+12,07+6,29))				4,500	157,3650	15,41	2'424,99
	SOMMANO m²					157,3650		
131 / 3 02.03.011*.0 03	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PAVIMENTI							
	A R I P O R T A R E							5'526'274,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'526'274,36
	PIANO STRADA							
	UFFICIO 1							
	(lung.=(2,88+4,63)/2)		3,7550	3,9700		14,9074		
	UFFICIO 2		4,5600	7,4500		33,9720		
	UFFICIO 3		4,1700	3,0200		12,5934		
	UFFICIO 4		4,7000	2,7600		12,9720		
			2,5800	1,5100		3,8958		
			1,0700	1,7900		1,9153		
	UFFICIO 5		4,6900	3,8500		18,0565		
			1,7400	1,1300		1,9662		
	UFFICIO 6		3,9200	4,1300		16,1896		
			1,7300	1,1000		1,9030		
	UFFICIO 7		5,8000	3,5400		20,5320		
			2,2800	1,1200		2,5536		
	ATRIO 10		4,1500	3,2800		13,6120		
			1,7900	2,3000		4,1170		
			2,0100	0,8500		1,7085		
	ATRIO 11		3,2600	3,1200		10,1712		
			3,7600	2,0500		7,7080		
			1,0200	0,5000		0,5100		
	RIPOSTIGLIO 2		2,0000	1,8300		3,6600		
	VANO CALDAIA		2,9000	3,5600		10,3240		
	AULA SALARA		4,0000	3,1400		12,5600		
			5,1800	7,5100		38,9018		
	QUADRIPORTICO		20,5500	14,7400		302,9070		
	BELVEDERE		35,0300	1,5200		53,2456		
			2,1500	4,1900		9,0085		
			2,7000	3,1100		8,3970		
			3,2200	3,1600		10,1752		
			1,9600	1,4100		2,7636		
			3,0300	2,7000		8,1810		
	CORTILE 2		3,8650	2,4900		9,6239		
	(lung.=(4,32+3,41)/2)							
	RIVESTIMENTI							
	PIANO STRADA							
	WC 7							
	(lung.=(1,87+1,84+1,87+1,84))		7,4200		2,200	16,3240		
	(lung.=(1,50+1,84+1,83+1,50))		6,6700		2,200	14,6740		
	SOMMANO m ²					680,0291	17,73	12'056,92
132 / 4	Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il							
02.04.003*0	calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere							
04	dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo							
	carico su ... elativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro							
	occorre per dare il lavoro finito. In gres, ceramica,							
	laterizio o marmo.							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei							
	beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle							
	disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	PIANO STRADA							
	UFFICIO 1							
	(lung.=3,97+2,88+4,58+4,63)		16,0600			16,0600		
	UFFICIO 2							
	(lung.=4,40+7,45+4,56+7,45)		23,8600			23,8600		
	UFFICIO 3							
	(lung.=4,17+3,02+4,16+2,74)		14,0900			14,0900		
	UFFICIO 4							
	(lung.=2,58+1,51+1,92+2,76+4,70+4,24+1,79+1,79)		21,2900			21,2900		
	A R I P O R T A R E					75,3000		5'538'331,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,3000		5'538'331,28
	UFFICIO 5 (lung.=4,69+3,74+4,05+3,85+1,74+1,74)		19,8100			19,8100		
	UFFICIO 6 (lung.=3,92+4,13+1,10+1,10+3,55+3,71)		17,5100			17,5100		
	UFFICIO 7 (lung.=5,80+3,54+5,80+1,12+1,12+2,62)		20,0000			20,0000		
	ATRIO 10 (lung.=4,15+3,28+1,82+1,79+2,30+5,19+0,85+0,85)		20,2300			20,2300		
	ATRIO 11 (lung.=3,26+3,12+1,95+3,76+2,05+7,22)		21,3600			21,3600		
	RIPOSTIGLIO 2 (lung.=2,00+1,83+2,00+1,83)		7,6600			7,6600		
	VANO CALDAIA (lung.=2,77+3,56+2,90+3,54)		12,7700			12,7700		
	AULA SALARA (lung.=4,00+3,24+7,51+5,18+12,07+3,14+0,30+0,30+0,30+0,30)		36,3400			36,3400		
	SOMMANO m					230,9800	2,86	660,60
133 / 5 02.05.015*	Protezione provvisoria di pavimenti. Esecuzione di protezione provvisoria di pavimenti con pannelli in medio densit da mm 5, compresi tagli, sfridi e il collegamento dei fogli con idoneo nastro. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali QUANTITA' STIMATA		55,0000			55,0000		
	SOMMANO m²					55,0000	8,29	455,95
134 / 6 02.06.004.02 2	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali 1 tonnellata di carico = 1,65 mc (lung.=38,72*1,65)		63,8880			63,8880		
	SOMMANO t					63,8880	38,27	2'444,99
135 / 7 03.01.001*.0 01	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA							
	UFFICIO 1 (lung.=(2,88+4,63)/2)		3,7550	3,9700		14,9074		
	UFFICIO 2		4,5600	7,4500		33,9720		
	UFFICIO 3		4,1700	3,0200		12,5934		
	UFFICIO 4		4,7000	2,7600		12,9720		
			2,5800	1,5100		3,8958		
			1,0700	1,7900		1,9153		
	UFFICIO 5		4,6900	3,8500		18,0565		
			1,7400	1,1300		1,9662		
	UFFICIO 6							
	A R I P O R T A R E					100,2786		5'541'892,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					744,5102		5'546'374,43
137 / 9 03.02.023*.0 01	Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA ATRIO 9	3,0000	1,5000	1,8400		8,2800	1,76	1'324,91
						752,7902		
138 / 10 04.10.005.00 1	INTONACO TRASPIRANTE E DEUMIDIFICANTE. Realizzazione di intonaco deumidificante secondo le seguenti specifiche: - demolizione del vecchio intonaco fatiscente fino a portare la mura ... ifinita a frattazzino di spugna. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessore medio di cm 2,0. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA AULA SALARA - VANO CALDAIA (lung.=(11,43+5,18+12,07+6,29))						45,34	4'790,62
139 / 11 06.02.005*.0 01	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi ... finita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA WC 7 (lung.=(1,87+1,84+1,87+1,84)) (lung.=(1,50+1,84+1,83+1,50))						60,52	1'876,00
140 / 12 06.04.008*.0 03	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 30x30 con malta di allettamento. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA							
	A R I P O R T A R E							5'570'826,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					526,3074		5'576'605,39	
143 / 15 24.07.002*.0 01	UFFICIO 6 (lung.=3,92+4,13+1,10+1,10+3,55+3,71)		1,7400 17,5100 3,9200 1,7300	1,1300 4,1300 1,1000	 4,500	1,9662 78,7950 16,1896 1,9030			
	UFFICIO 7 (lung.=5,80+3,54+5,80+1,12+1,12+2,62)		20,0000 5,8000 2,2800	 3,5400 1,1200	4,500	90,0000 20,5320 2,5536			
	ATORIO 10 (lung.=4,15+3,28+1,82+1,79+2,30+5,19+0,85+0,85)		20,2300 4,1500 1,7900 2,0100	 3,2800 2,3000 0,8500	4,500	91,0350 13,6120 4,1170 1,7085			
	ATORIO 11 (lung.=3,26+3,12+1,95+3,76+2,05+7,22)		21,3600 3,2600 3,7600 1,0200	 3,1200 2,0500 0,5000	4,500	96,1200 10,1712 7,7080 0,5100			
	RIPOSTIGLIO 2 (lung.=2,00+1,83+2,00+1,83)		7,6600 2,0000	 1,8300	4,500	34,4700 3,6600			
	VANO CALDAIA (lung.=2,77+3,56+2,90+3,54)		12,7700 2,9000	 3,5600	4,500	57,4650 10,3240			
	AULA SALARA (lung.=4,00+3,24+7,51+5,18+12,07+3,14+0,30+0,30+0,30+0,30)		36,3400 4,0000 5,1800	 3,1400 7,5100	4,500	163,5300 12,5600 38,9018			
	WC 7 (lung.=(1,87+1,84+1,87+1,84)) (lung.=(1,50+1,84+1,83+1,50))		1,8700 1,5000 7,4200 6,6700	1,8400 1,8400 	 1,000 1,000	3,4408 2,7600 7,4200 6,6700			
	ATORIO 9 (lung.=(4,64+3,75+2,37+1,58+2,00+1,25+0,94+2,68+1,68+12,94))		33,8300 4,6400 1,5800 12,9400	 2,2800 2,3700 1,7300	4,500	152,2350 10,5792 3,7446 22,3862			
	QUADRIPORTICO (lung.=(30,74+36,31+31,37+36,39))		134,8100 31,1800 30,7900 22,1600 22,2000	 7,3800 6,7300 7,2800 6,0000	5,500	741,4550 230,1084 207,2167 161,3248 133,2000			
	QUANTITA' STIMATA		160,0000				160,0000		
		SOMMANO m²					3'126,6800	9,21	28'796,72
		Formazione di intonaco a calce formato da un primo strato di rinzaffo. Intonaco a calce formato da un primo strato di rinzaffo, un secondo strato di arriccio, tirato in piano con r ... mpreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, smussi, raccordi, etc. Spessore sino a cm 3 per superfici verticali Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA ATORIO 9		1,1400 3,7500 1,6400	 4,500 4,500 4,500	5,1300 16,8750 7,3800			
		UFFICIO 3	2,0000	4,1600		4,500	37,4400		
		UFFICIO 4	2,0000 2,0000	4,2400 4,7000		4,500 4,500	38,1600 42,3000		
		UFFICIO 5							
		A R I P O R T A R E					147,2850		5'605'402,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					404,3018		5'635'344,64
146 / 18 02.01.007	SOMMANO m²					404,3018	194,84	78'774,16
	PIANO AMMEZZATO (Cat 3)							
	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Demolizione pavimenti e rivestimenti		13,5100			13,5100		
	SOMMANO m³					13,5100	5,96	80,52
147 / 19 02.03.011*.0 03	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PAVIMENTI UFFICIO 14 (lung.=(4,59+6,81)/2) UFFICIO 15 (larg.=(4,37+4,72)/2) UFFICIO 16 (lung.=(3,91+3,64)/2)*(larg.=(2,98+3,31)/2) CORRIDOIO 9 UFFICIO 17 (lung.=(3,68+3,72)/2)*(larg.=(3,58+3,26)/2) DISIMPEGNO 10 DISIMPEGNO 11 STUDIO 10 (larg.=(2,58+3,14)/2) STUDIO 11 (lung.=(2,87+2,48)/2)*(larg.=(5,84+6,18)/2) WC 4 WC 5 WC 6 WC 7 RIVESTIMENTI WC 4 (lung.=(1,64+3,28+1,64+3,28)) WC 5 (lung.=(2,39+2,25+2,37+2,82)) WC 6		5,7000 8,9000 1,5500 3,4100 1,3300 3,7750 1,3900 1,8100 7,3800 3,7000 3,1000 3,0100 8,0700 2,6750 1,6400 2,2500 1,1600 1,1400 0,9900 0,9700 2,1300 9,8400 9,8300	1,7300 3,0400 1,0500 4,5450 1,1200 3,1450 0,9500 2,6500 1,8500 3,4200 1,9500 3,6300 2,8600 6,0100 3,2800 2,3700 0,6700 2,3800 1,4800 1,4800 1,1500 2,200 2,200	9,8610 27,0560 1,6275 15,4985 1,4896 11,8724 1,3205 4,7965 13,6530 12,6540 6,0450 10,9263 23,0802 16,0768 5,3792 5,3325 0,7772 2,7132 1,4652 1,4356 2,4495 21,6480 21,6260			
	A R I P O R T A R E					218,7837		5'714'199,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					218,7837		5'714'199,32
	(lung.=(2,38+1,14+2,38+1,14)) WC 7		7,0400		2,200	15,4880		
	(lung.=(0,99+1,48+0,99+1,48))		4,9400		2,200	10,8680		
	(lung.=(0,97+1,48+0,97+1,48))		4,9000		2,200	10,7800		
	(lung.=(2,13+1,15+2,13+1,15))		6,5600		2,200	14,4320		
	SOMMANO m²					270,3517	17,73	4'793,34
148 / 20 02.04.003*.0 04	Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su ... elativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In gres, ceramica, laterizio o marmo. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO 14 (lung.=4,59+2,79+2,38+3,04+8,90+4,50) UFFICIO 15 (lung.=4,72+3,41+4,37+3,40) UFFICIO 16 (lung.=3,91+3,31+3,64+2,98) CORRIDOIO 9 (lung.=4,05+1,48+1,84+1,97+2,19+3,42) UFFICIO 17 (lung.=3,58+3,68+3,26+3,72) DISIMPEGNO 10 (lung.=3,10+1,83+3,02+1,95) DISIMPEGNO 11 (lung.=3,01+3,63+2,88+3,50) STUDIO 10 (lung.=3,14+8,07+2,58+8,05) STUDIO 11 (lung.=2,87+5,84+2,48+6,18)		26,2000 15,9000 13,8400 14,9500 14,2400 9,9000 13,0200 21,8400 17,3700			26,2000 15,9000 13,8400 14,9500 14,2400 9,9000 13,0200 21,8400 17,3700		
	SOMMANO m					147,2600	2,86	421,16
149 / 21 02.05.015*	Protezione provvisoria di pavimenti. Esecuzione di protezione provvisoria di pavimenti con pannelli in medio densit da mm 5, compresi tagli, sfridi e il collegamento dei fogli con idoneo nastro. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali QUANTITA' STIMATA		60,0000			60,0000		
	SOMMANO m²					60,0000	8,29	497,40
150 / 22 02.06.004.02 2	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del traspo ... , diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali 1 tonnellata di carico = 1,65 mc (lung.=13,512*1,65)		22,2948			22,2948		
	SOMMANO t					22,2948	38,27	853,22
151 / 23 03.01.001*.0 01	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm							
	A R I P O R T A R E							5'720'764,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'720'764,44
152 / 24 03.01.001*0 02	7. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO 14 (lung.=(4,59+6,81)/2)		5,7000 8,9000 1,5500	1,7300 3,0400 1,0500		9,8610 27,0560 1,6275		
	UFFICIO 15 (larg.=(4,37+4,72)/2)		3,4100 1,3300	4,5450 1,1200		15,4985 1,4896		
	UFFICIO 16 (lung.=(3,91+3,64)/2)*(larg.=(2,98+3,31)/2)		3,7750 1,3900	3,1450 0,9500		11,8724 1,3205		
	CORRIDOIO 9		1,8100 7,3800	2,6500 1,8500		4,7965 13,6530		
	UFFICIO 17 (lung.=(3,68+3,72)/2)*(larg.=(3,58+3,26)/2)		3,7000	3,4200		12,6540		
	DISIMPEGNO 10		3,1000	1,9500		6,0450		
	DISIMPEGNO 11		3,0100	3,6300		10,9263		
	STUDIO 10 (larg.=(2,58+3,14)/2)		8,0700	2,8600		23,0802		
	STUDIO 11 (lung.=(2,87+2,48)/2)*(larg.=(5,84+6,18)/2)		2,6750	6,0100		16,0768		
	WC 4		1,6400	3,2800		5,3792		
	WC 5		2,2500 1,1600	2,3700 0,6700		5,3325 0,7772		
	WC 6		1,1400	2,3800		2,7132		
	WC 7		0,9900 0,9700 2,1300	1,4800 1,4800 1,1500		1,4652 1,4356 2,4495		
	SOMMANO m²					175,5097	17,86	3'134,60
	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavim ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO 14 (lung.=(4,59+6,81)/2)	3,0000 3,0000 3,0000	5,7000 8,9000 1,5500	1,7300 3,0400 1,0500		29,5830 81,1680 4,8825		
	UFFICIO 15 (larg.=(4,37+4,72)/2)	3,0000 3,0000	3,4100 1,3300	4,5450 1,1200		46,4954 4,4688		
	UFFICIO 16 (lung.=(3,91+3,64)/2)*(larg.=(2,98+3,31)/2)	3,0000 3,0000	3,7750 1,3900	3,1450 0,9500		35,6171 3,9615		
	CORRIDOIO 9	3,0000 3,0000	1,8100 7,3800	2,6500 1,8500		14,3895 40,9590		
	UFFICIO 17 (lung.=(3,68+3,72)/2)*(larg.=(3,58+3,26)/2)	3,0000	3,7000	3,4200		37,9620		
	DISIMPEGNO 10	3,0000	3,1000	1,9500		18,1350		
	DISIMPEGNO 11	3,0000	3,0100	3,6300		32,7789		
	STUDIO 10 (larg.=(2,58+3,14)/2)	3,0000	8,0700	2,8600		69,2406		
	STUDIO 11							
	A R I P O R T A R E					419,6413		5'723'899,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					419,6413		5'723'899,04
	(lung.=(2,87+2,48)/2)*(larg.=(5,84+6,18)/2) WC 4	3,0000	2,6750	6,0100		48,2303		
	WC 5	3,0000	1,6400	3,2800		16,1376		
	WC 6	3,0000	2,2500	2,3700		15,9975		
	WC 7	3,0000	1,1600	0,6700		2,3316		
		3,0000	1,1400	2,3800		8,1396		
		3,0000	0,9900	1,4800		4,3956		
		3,0000	0,9700	1,4800		4,3068		
		3,0000	2,1300	1,1500		7,3485		
	SOMMANO m²					526,5288	1,76	926,69
153 / 25 03.02.024*.0 02	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali DISIMPEGNO 9		4,0500		4,500	18,2250		
	SOMMANO m²					18,2250	90,85	1'655,74
154 / 26 06.02.005*.0 01	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi ... finita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali WC 4 (lung.=(1,64+3,28+1,64+3,28)) WC 5 (lung.=(2,39+2,25+2,37+2,82)) WC 6 (lung.=(2,38+1,14+2,38+1,14)) WC 7 (lung.=(0,99+1,48+0,99+1,48)) (lung.=(0,97+1,48+0,97+1,48)) (lung.=(2,13+1,15+2,13+1,15))		9,8400		2,200	21,6480		
			9,8300		2,200	21,6260		
			7,0400		2,200	15,4880		
			4,9400		2,200	10,8680		
			4,9000		2,200	10,7800		
			6,5600		2,200	14,4320		
	SOMMANO m²					94,8420	60,52	5'739,84
155 / 27 06.04.008*.0 03	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 30x30 con malta di allettamento. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali WC 4		1,6400	3,2800		5,3792		
	WC 5		2,2500	2,3700		5,3325		
	WC 6		1,1600	0,6700		0,7772		
	WC 7		1,1400	2,3800		2,7132		
			0,9900	1,4800		1,4652		
			0,9700	1,4800		1,4356		
	A R I P O R T A R E					17,1029		5'732'221,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,1029		5'732'221,31
	SOMMANO m²		2,1300	1,1500		2,4495		
						19,5524	46,18	902,93
156 / 28 06.06.004*.0 13	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, c ... rata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In cotto dimensioni 30x9 cm, spessore 1,5 cm circa. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO 14 (lung.=4,59+2,79+2,38+3,04+8,90+4,50) UFFICIO 15 (lung.=4,72+3,41+4,37+3,40) UFFICIO 16 (lung.=3,91+3,31+3,64+2,98) CORRIDOIO 9 (lung.=4,05+1,48+1,84+1,97+2,19+3,42) UFFICIO 17 (lung.=3,58+3,68+3,26+3,72) DISIMPEGNO 10 (lung.=3,10+1,83+3,02+1,95) DISIMPEGNO 11 (lung.=3,01+3,63+2,88+3,50) STUDIO 10 (lung.=3,14+8,07+2,58+8,05) STUDIO 11 (lung.=2,87+5,84+2,48+6,18)							
	SOMMANO m					147,2600	23,78	3'501,84
157 / 29 07.04.011*.0 01	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti. Spessore lastra 12,5 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali WC 4 WC 5 WC 6 WC 7							
			1,6400	3,2800		5,3792		
			2,2500	2,3700		5,3325		
			1,1600	0,6700		0,7772		
			1,1400	2,3800		2,7132		
			0,9900	1,4800		1,4652		
			0,9700	1,4800		1,4356		
			2,1300	1,1500		2,4495		
	SOMMANO m²					19,5524	50,40	985,44
158 / 30 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO 14 (lung.=4,59+2,79+2,38+3,04+8,90+4,50)) (lung.=4,59+6,81)/2)							
			26,2000		4,500	117,9000		
			5,7000	1,7300		9,8610		
			8,9000	3,0400		27,0560		
			1,5500	1,0500		1,6275		
	A R I P O R T A R E					156,4445		5'737'611,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					156,4445		5'737'611,52
	UFFICIO 15 (lung.=(4,72+3,41+4,37+3,40)) (larg.=(4,37+4,72)/2)		15,9000 3,4100 1,3300		4,500	71,5500 15,4985 1,4896		
	UFFICIO 16 (lung.=(3,91+3,31+3,64+2,98)) (lung.=(3,91+3,64)/2)*(larg.=(2,98+3,31)/2)		13,8400 3,7750 1,3900		4,500	62,2800 11,8724 1,3205		
	CORRIDOIO 9 (lung.=(4,05+1,48+1,84+1,97+2,19+3,42))		14,9500 1,8100 7,3800		4,500	67,2750 4,7965 13,6530		
	UFFICIO 17 (lung.=(3,58+3,68+3,26+3,72)) (lung.=(3,68+3,72)/2)*(larg.=(3,58+3,26)/2)		14,2400 3,7000	3,4200	4,500	64,0800 12,6540		
	DISIMPEGNO 10 (lung.=(3,10+1,83+3,02+1,95))		9,9000 3,1000	1,9500	4,500	44,5500 6,0450		
	DISIMPEGNO 11 (lung.=(3,01+3,63+2,88+3,50))		13,0200 3,0100	3,6300	4,500	58,5900 10,9263		
	STUDIO 10 (lung.=(3,14+8,07+2,58+8,05)) (larg.=(2,58+3,14)/2)		21,8400 8,0700	2,8600	4,500	98,2800 23,0802		
	STUDIO 11 (lung.=(2,87+5,84+2,48+6,18)) (lung.=(2,87+2,48)/2)*(larg.=(5,84+6,18)/2)		17,3700 2,6750	6,0100	4,500	78,1650 16,0768		
	WC 4 (lung.=(1,64+3,28+1,64+3,28))		9,8400 1,6400	3,2800	1,000	9,8400 5,3792		
	WC 5 (lung.=(2,39+2,25+2,37+2,82))		9,8300 2,2500 1,1600	2,3700 0,6700	1,000	9,8300 5,3325 0,7772		
	WC 6 (lung.=(2,38+1,14+2,38+1,14))		7,0400 1,1400	2,3800	1,000	7,0400 2,7132		
	WC 7 (lung.=(0,99+1,48+0,99+1,48)) (lung.=(0,97+1,48+0,97+1,48)) (lung.=(2,13+1,15+2,13+1,15))		4,9400 4,9000 6,5600 0,9900 0,9700 2,1300	1,4800 1,4800 1,1500	1,000 1,000 1,000	4,9400 4,9000 6,5600 1,4652 1,4356 2,4495		
	QUANTITA' STIMATA		600,0000			600,0000		
	SOMMANO m²					1'481,2897	9,21	13'642,68
159 / 31 24.08.007*.0 11	Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta ... scarica. Con elementi montati in piano a correre, tipo a mano di forma quadrata dimensioni superiori a 25x25 e max 30x30 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO 14 (lung.=(4,59+6,81)/2)		5,7000 8,9000 1,5500	1,7300 3,0400 1,0500		9,8610 27,0560 1,6275		
	UFFICIO 15 (larg.=(4,37+4,72)/2)		3,4100 1,3300	4,5450 1,1200		15,4985 1,4896		
	UFFICIO 16 (lung.=(3,91+3,64)/2)*(larg.=(2,98+3,31)/2)		3,7750 1,3900	3,1450 0,9500		11,8724 1,3205		
	CORRIDOIO 9		1,8100 7,3800	2,6500 1,8500		4,7965 13,6530		
	UFFICIO 17							
	A R I P O R T A R E					87,1750		5'751'254,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					87,1750		5'751'254,20
160 / 32 02.01.007	(lung.=(3,68+3,72)/2)*(larg.=(3,58+3,26)/2) DISIMPEGNO 10		3,7000	3,4200		12,6540		
	DISIMPEGNO 11		3,1000	1,9500		6,0450		
	STUDIO 10		3,0100	3,6300		10,9263		
	(larg.=(2,58+3,14)/2) STUDIO 11		8,0700	2,8600		23,0802		
	(lung.=(2,87+2,48)/2)*(larg.=(5,84+6,18)/2)		2,6750	6,0100		16,0768		
	SOMMANO m ²					155,9573	95,78	14'937,59
	PIANO NOBILE (Cat 4)							
	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Demolizione pavimenti e rivestimenti		60,6600			60,6600		
	SOMMANO m ³					60,6600	5,96	361,53
161 / 33 02.03.011*. 03	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PAVIMENTI UFFICIO 7		2,9900	2,7400		8,1926		
	RIPOSTIGLIO 3 (lung.=(0,60+1,35)/2)		0,9750	3,0300		2,9543		
	CORRIDOIO 6		4,7600	1,4500		6,9020		
	UFFICIO 8		2,9800	2,6400		7,8672		
	UFFICIO 9		2,8400	4,9400		14,0296		
	CORRIDOIO 7		1,4900	1,4500		2,1605		
			6,5700	1,4500		9,5265		
	UFFICIO 20		4,9400	5,7100		28,2074		
			2,5800	5,6800		14,6544		
	UFFICIO 21		5,9400	2,6500		15,7410		
			5,3900	2,6000		14,0140		
			5,7900	4,3300		25,0707		
	UFFICIO 22		8,1400	2,9900		24,3386		
			3,0400	7,6000		23,1040		
			2,6000	0,3800		0,9880		
	UFFICIO 23		3,6500	3,1300		11,4245		
			3,3200	4,2600		14,1432		
	CORRIDOIO 10		7,5100	1,8700		14,0437		
			2,4600	0,5200		1,2792		
			21,4400	2,0700		44,3808		
	A R I P O R T A R E					283,0222		5'766'553,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					283,0222		5'766'553,32
			2,3500	0,3700		0,8695		
			2,3800	0,3600		0,8568		
			2,3900	0,3800		0,9082		
	UFFICIO RETTORE (larg.=(7,22+6,81)/2)		6,8400	7,0150		47,9826		
	UFFICIO 24		4,1800	7,1800		30,0124		
	UFFICIO 25		5,4400	3,1700		17,2448		
			1,5600	0,7400		1,1544		
	UFFICIO 26 (lung.=(4,69+5,16)/2)		4,9250	4,4000		21,6700		
			1,5000	0,7400		1,1100		
	DISIMPEGNO 9		2,3800	1,8600		4,4268		
	SALA RIUNIONI (lung.=(5,74+6,32)/2)*(larg.=(5,70+5,08)/2)		6,0300	5,3900		32,5017		
	DISIMPEGNO 8		2,1000	1,2100		2,5410		
	UFFICIO INFORMAZIONI		6,7800	9,2800		62,9184		
	DISIMPEGNO 7		5,3000	1,2600		6,6780		
	RIPOSTIGNIO 4		1,3400	1,2600		1,6884		
	AULA		6,8400	7,4500		50,9580		
	CORRIDOIO 9		6,8300	2,2400		15,2992		
	CORRIDOIO 11		1,9100	4,2900		8,1939		
			15,1500	1,9600		29,6940		
	UFFICIO 19		4,2400	2,7100		11,4904		
			4,1200	1,2000		4,9440		
			1,7600	0,7400		1,3024		
	UFFICIO 18 (lung.=(5,40+4,76)/2)*(larg.=(3,46+3,38)/2)		5,0800	3,4200		17,3736		
			2,1000	0,7400		1,5540		
	UFFICIO 17 (lung.=(4,17+4,74)/2)		4,4550	3,2700		14,5679		
			2,1600	0,7400		1,5984		
	UFFICIO 16 (lung.=(3,30+4,18)/2)		3,7400	3,2000		11,9680		
			1,8700	0,7400		1,3838		
	UFFICIO 15		3,3800	3,8600		13,0468		
			1,6300	0,5800		0,9454		
	UFFICIO 14		3,3600	3,9100		13,1376		
			1,6300	0,5800		0,9454		
	UFFICIO 13 (lung.=(5,10+5,21)/2)		5,1550	4,0100		20,6716		
		2,0000	1,6300	0,5800		1,8908		
	UFFICIO 12		5,7000	4,0200		22,9140		
			1,6300	0,5800		0,9454		
	UFFICIO 11		5,5400	4,1100		22,7694		
			1,6300	0,5800		0,9454		
	UFFICIO 10		4,8000	4,1700		20,0160		
			1,6300	0,5800		0,9454		
	CORRIDOIO 8		21,4900	2,3300		50,0717		
	ATRIO 1 (lung.=(7,53+8,02)/2)		7,7750	7,4000		57,5350		
	DISIMPEGNO 6 (lung.=(1,84+2,44)/2)		2,1400	7,3400		15,7076		
	AULA ALLARA E GROSSO (lung.=(13,99+13,61)/2)*(larg.=(7,57+7,34)/2)		13,8000	7,4550		102,8790		
	WC 6		3,2300	1,3800		4,4574		
	A R I P O R T A R E					1'035,7367		5'766'553,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'035,7367		5'766'553,32
	WC 7		2,2000	2,6900		5,9180		
	WC 8		2,7100	1,0900		2,9539		
	WC 9		2,8400	1,6900		4,7996		
	WC 10		1,0800	1,5300		1,6524		
			0,9200	0,5100		0,4692		
	WC 11		3,2100	1,0300		3,3063		
	WC 12		1,0000	1,8200		1,8200		
	WC 13		1,9500	1,0000		1,9500		
	WC 14		1,5500	2,1700		3,3635		
	RIVESTIMENTI							
	WC 6		9,1100		2,200	20,0420		
	(lung.=(1,39+3,23+1,38+3,11))							
	WC 7		9,5600		2,200	21,0320		
	(lung.=(2,65+2,20+2,69+2,02))							
	WC 8		7,6000		2,200	16,7200		
	(lung.=(2,71+1,09+2,71+1,09))							
	WC 9		8,9400		2,200	19,6680		
	(lung.=(2,84+1,69+3,03+1,38))							
	WC 10		6,3200		2,200	13,9040		
	(lung.=(1,53+1,08+0,66+0,51+0,92+1,62))							
	WC 11		8,2500		2,200	18,1500		
	(lung.=(0,92+3,21+1,03+3,09))							
	WC 12		5,6400		2,200	12,4080		
	(lung.=(1,00+1,82+1,00+1,82))							
	WC 13		5,9000		2,200	12,9800		
	(lung.=(1,95+1,00+1,95+1,00))							
	WC 14		7,4400		2,200	16,3680		
	(lung.=(1,55+2,17+1,55+2,17))							
	SOMMANO m²					1'213,2416	17,73	21'510,77
162 / 34 02.04.003*.0 04	Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su ... elativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In gres, ceramica, laterizio o marmo. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO 7 (lung.=2,99+2,67+2,98+2,74) RIPOSTIGLIO 3 (lung.=0,36+3,03+1,35+3,27) CORRIDOIO 6 (lung.=1,45+5,29+4,76) UFFICIO 8 (lung.=2,91+2,64+2,98+2,68) UFFICIO 9 (lung.=2,84+4,94+2,67+4,79) CORRIDOIO 7 (lung.=1,45+4,84+1,31+1,49+1,45+1,49+6,57) UFFICIO 20 (lung.=7,47+5,68+2,58+0,52+4,94+5,71) UFFICIO 21 (lung.=9,69+5,94+2,65+0,37+2,60+0,36+4,33) UFFICIO 22 (lung.=8,14+2,99+0,53+3,04+2,50+0,38+2,60+0,36+2,49+5,58) UFFICIO 23 (lung.=3,65+6,75+4,26+3,32+0,53+3,13) CORRIDOIO 10 (lung.=7,51+2,08+8,03+2,08+21,44+2,07+22,07) UFFICIO RETTORE		11,3800			11,3800		
			8,0100			8,0100		
			11,5000			11,5000		
			11,2100			11,2100		
			15,2400			15,2400		
			18,6000			18,6000		
			26,9000			26,9000		
			25,9400			25,9400		
			28,6100			28,6100		
			21,6400			21,6400		
			65,2800			65,2800		
	A R I P O R T A R E					244,3100		5'788'064,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					244,3100		5'788'064,09
	(lung.=6,84+6,81+6,82+7,22) UFFICIO 24		27,6900			27,6900		
	(lung.=4,18+7,18+4,11+6,97) UFFICIO 25		22,4400			22,4400		
	(lung.=5,44+3,17+0,74+0,74+5,18+3,17) UFFICIO 26		18,4400			18,4400		
	(lung.=5,16+4,32+0,74+0,74+4,69+4,40) DISIMPEGNO 9		20,0500			20,0500		
	(lung.=2,38+1,78+2,37+1,86) SALA RIUNIONI		8,3900			8,3900		
	(lung.=6,32+5,70+0,74+0,74+0,74+5,74+5,08) DISIMPEGNO 8		25,8000			25,8000		
	(lung.=1,21+2,25+1,23+2,10) UFFICIO INFORMAZIONI		6,7900			6,7900		
	(lung.=6,77+9,18+6,78+9,28) DISIMPEGNO 7		32,0100			32,0100		
	(lung.=5,30+1,26+5,30+1,26) RIPOSTIGNIO 4		13,1200			13,1200		
	(lung.=1,34+1,26+1,34+1,26) AULA		5,2000			5,2000		
	(lung.=6,84+7,45+6,83+7,39) CORRIDOIO 9		28,5100			28,5100		
	(lung.=6,83+2,24+6,85+2,24) CORRIDOIO 11		18,1600			18,1600		
	(lung.=2,37+15,15+6,52+1,48+4,29+13,02) UFFICIO 19		42,8300			42,8300		
	(lung.=1,20+4,12+5,39+2,71+4,24+0,74+0,74) UFFICIO 18		19,1400			19,1400		
	(lung.=5,40+3,46+0,74+0,74+4,76+3,38) UFFICIO 17		18,4800			18,4800		
	(lung.=4,74+3,26+0,74+0,74+4,17+3,27) UFFICIO 16		16,9200			16,9200		
	(lung.=4,18+3,25+0,74+0,74+3,30+3,20) UFFICIO 15		15,4100			15,4100		
	(lung.=3,38+3,86+0,58+0,58+3,35+3,86) UFFICIO 14		15,6100			15,6100		
	(lung.=3,36+3,89+3,32+0,58+0,58+3,91) UFFICIO 13		15,6400			15,6400		
	(lung.=5,21+3,92+0,58+0,58+5,10+0,58+0,58+4,01) UFFICIO 12		20,5600			20,5600		
	(lung.=5,70+3,94+5,70+0,58+0,58+4,02) UFFICIO 11		20,5200			20,5200		
	(lung.=5,54+4,02+5,54+0,58+0,58+4,11) UFFICIO 10		20,3700			20,3700		
	(lung.=4,65+4,11+4,80+0,58+0,58+4,17) CORRIDOIO 8		18,8900			18,8900		
	(lung.=21,49+2,33+21,41+2,28) ATRIO 1		47,5100			47,5100		
	(lung.=7,40+7,53+7,46+8,02) DISIMPEGNO 6		30,4100			30,4100		
	(lung.=7,34+1,84+7,32+2,44) AULA ALLARA E GROSSO		18,9400			18,9400		
	(lung.=7,34+13,61+7,57+13,99) SOMMANO m		42,5100			42,5100		
						834,6500	2,86	2'387,10
163 / 35 02.06.004.02 2	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali 1 tonnellata di carico = 1,65 mc (lung.=60,66*1,65) SOMMANO t		100,0890			100,0890		
						100,0890	38,27	3'830,41
164 / 36	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e							
	A R I P O R T A R E							5'794'281,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'794'281,60
03.01.001*0 01	cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO 7							
			2,9900	2,7400		8,1926		
	RIPOSTIGLIO 3 (lung.=(0,60+1,35)/2)		0,9750	3,0300		2,9543		
	CORRIDOIO 6		4,7600	1,4500		6,9020		
	UFFICIO 8		2,9800	2,6400		7,8672		
	UFFICIO 9		2,8400	4,9400		14,0296		
	CORRIDOIO 7		1,4900	1,4500		2,1605		
			6,5700	1,4500		9,5265		
	UFFICIO 20		4,9400	5,7100		28,2074		
			2,5800	5,6800		14,6544		
	UFFICIO 21		5,9400	2,6500		15,7410		
			5,3900	2,6000		14,0140		
			5,7900	4,3300		25,0707		
	UFFICIO 22		8,1400	2,9900		24,3386		
			3,0400	7,6000		23,1040		
			2,6000	0,3800		0,9880		
	UFFICIO 23		3,6500	3,1300		11,4245		
			3,3200	4,2600		14,1432		
	CORRIDOIO 10		7,5100	1,8700		14,0437		
			2,4600	0,5200		1,2792		
			21,4400	2,0700		44,3808		
			2,3500	0,3700		0,8695		
			2,3800	0,3600		0,8568		
			2,3900	0,3800		0,9082		
	UFFICIO RETTORE (larg.=(7,22+6,81)/2)		6,8400	7,0150		47,9826		
	UFFICIO 24		4,1800	7,1800		30,0124		
	UFFICIO 25		5,4400	3,1700		17,2448		
			1,5600	0,7400		1,1544		
	UFFICIO 26 (lung.=(4,69+5,16)/2)		4,9250	4,4000		21,6700		
			1,5000	0,7400		1,1100		
	DISIMPEGNO 9		2,3800	1,8600		4,4268		
	SALA RIUNIONI (lung.=(5,74+6,32)/2)*(larg.=(5,70+5,08)/2)		6,0300	5,3900		32,5017		
	DISIMPEGNO 8		2,1000	1,2100		2,5410		
	UFFICIO INFORMAZIONI		6,7800	9,2800		62,9184		
	DISIMPEGNO 7		5,3000	1,2600		6,6780		
	RIPOSTIGNIO 4		1,3400	1,2600		1,6884		
	AULA		6,8400	7,4500		50,9580		
	CORRIDOIO 9		6,8300	2,2400		15,2992		
	CORRIDOIO 11		1,9100	4,2900		8,1939		
			15,1500	1,9600		29,6940		
	UFFICIO 19		4,2400	2,7100		11,4904		
	A R I P O R T A R E					631,2207		5'794'281,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					631,2207		5'794'281,60
			4,1200	1,2000		4,9440		
			1,7600	0,7400		1,3024		
	UFFICIO 18 (lung.=(5,40+4,76)/2)*(larg.=(3,46+3,38)/2)		5,0800	3,4200		17,3736		
			2,1000	0,7400		1,5540		
	UFFICIO 17 (lung.=(4,17+4,74)/2)		4,4550	3,2700		14,5679		
			2,1600	0,7400		1,5984		
	UFFICIO 16 (lung.=(3,30+4,18)/2)		3,7400	3,2000		11,9680		
			1,8700	0,7400		1,3838		
	UFFICIO 15		3,3800	3,8600		13,0468		
			1,6300	0,5800		0,9454		
	UFFICIO 14		3,3600	3,9100		13,1376		
			1,6300	0,5800		0,9454		
	UFFICIO 13 (lung.=(5,10+5,21)/2)		5,1550	4,0100		20,6716		
		2,0000	1,6300	0,5800		1,8908		
	UFFICIO 12		5,7000	4,0200		22,9140		
			1,6300	0,5800		0,9454		
	UFFICIO 11		5,5400	4,1100		22,7694		
			1,6300	0,5800		0,9454		
	UFFICIO 10		4,8000	4,1700		20,0160		
			1,6300	0,5800		0,9454		
	CORRIDOIO 8		21,4900	2,3300		50,0717		
	ATRIO 1 (lung.=(7,53+8,02)/2)		7,7750	7,4000		57,5350		
	DISIMPEGNO 6 (lung.=(1,84+2,44)/2)		2,1400	7,3400		15,7076		
	AULA ALLARA E GROSSO (lung.=(13,99+13,61)/2)*(larg.=(7,57+7,34)/2)		13,8000	7,4550		102,8790		
	WC 6		3,2300	1,3800		4,4574		
	WC 7		2,2000	2,6900		5,9180		
	WC 8		2,7100	1,0900		2,9539		
	WC 9		2,8400	1,6900		4,7996		
	WC 10		1,0800	1,5300		1,6524		
			0,9200	0,5100		0,4692		
	WC 11		3,2100	1,0300		3,3063		
	WC 12		1,0000	1,8200		1,8200		
	WC 13		1,9500	1,0000		1,9500		
	WC 14		1,5500	2,1700		3,3635		
	SOMMANO m²					1'061,9696	17,86	18'966,78
165 / 37 03.01.001*0 02	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavim ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali VEDI VOCE 03.01.001*001	3,0000	1061,9700			3'185,9100		
	SOMMANO m²					3'185,9100	1,76	5'607,20
	A R I P O R T A R E							5'818'855,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					134,9040		5'868'241,64
168 / 40 06.04.008*.0 03	WC 14 (lung.=(1,55+2,17+1,55+2,17))		7,4400		2,200	16,3680	60,52	9'154,98
	SOMMANO m²					151,2720		
	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 30x30 con malta di allettamento. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali WC 6		3,2300	1,3800		4,4574	46,18	1'417,28
	WC 7		2,2000	2,6900		5,9180		
	WC 8		2,7100	1,0900		2,9539		
	WC 9		2,8400	1,6900		4,7996		
	WC 10		1,0800 0,9200	1,5300 0,5100		1,6524 0,4692		
	WC 11		3,2100	1,0300		3,3063		
	WC 12		1,0000	1,8200		1,8200		
	WC 13		1,9500	1,0000		1,9500		
	WC 14		1,5500	2,1700		3,3635		
	SOMMANO m²					30,6903		
	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, c ... rata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In cotto dimensioni 30x9 cm, spessore 1,5 cm circa. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO 7 (lung.=2,99+2,67+2,98+2,74) RIPOSTIGLIO 3 (lung.=0,36+3,03+1,35+3,27) CORRIDOIO 6 (lung.=1,45+5,29+4,76) UFFICIO 8 (lung.=2,91+2,64+2,98+2,68) UFFICIO 9 (lung.=2,84+4,94+2,67+4,79) CORRIDOIO 7 (lung.=1,45+4,84+1,31+1,49+1,45+1,49+6,57) UFFICIO 20 (lung.=7,47+5,68+2,58+0,52+4,94+5,71) UFFICIO 21 (lung.=9,69+5,94+2,65+0,37+2,60+0,36+4,33) UFFICIO 22 (lung.=8,14+2,99+0,53+3,04+2,50+0,38+2,60+0,36+2,49+5,58) UFFICIO 23 (lung.=3,65+6,75+4,26+3,32+0,53+3,13) CORRIDOIO 10 (lung.=7,51+2,08+8,03+2,08+21,44+2,07+22,07) UFFICIO RETTORE (lung.=6,84+6,81+6,82+7,22) UFFICIO 24		11,3800			11,3800	46,18	1'417,28
			8,0100			8,0100		
			11,5000			11,5000		
			11,2100			11,2100		
			15,2400			15,2400		
			18,6000			18,6000		
			26,9000			26,9000		
			25,9400			25,9400		
			28,6100			28,6100		
			21,6400			21,6400		
			65,2800			65,2800		
			27,6900			27,6900		
	A R I P O R T A R E					272,0000		5'878'813,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					272,0000		5'878'813,90
	(lung.=4,18+7,18+4,11+6,97) UFFICIO 25		22,4400			22,4400		
	(lung.=5,44+3,17+0,74+0,74+5,18+3,17) UFFICIO 26		18,4400			18,4400		
	(lung.=5,16+4,32+0,74+0,74+4,69+4,40) DISIMPEGNO 9		20,0500			20,0500		
	(lung.=2,38+1,78+2,37+1,86) SALA RIUNIONI		8,3900			8,3900		
	(lung.=6,32+5,70+0,74+0,74+0,74+5,74+5,08) DISIMPEGNO 8		25,8000			25,8000		
	(lung.=1,21+2,25+1,23+2,10) UFFICIO INFORMAZIONI		6,7900			6,7900		
	(lung.=6,77+9,18+6,78+9,28) DISIMPEGNO 7		32,0100			32,0100		
	(lung.=5,30+1,26+5,30+1,26) RIPOSTIGNIO 4		13,1200			13,1200		
	(lung.=1,34+1,26+1,34+1,26) AULA		5,2000			5,2000		
	(lung.=6,84+7,45+6,83+7,39) CORRIDOIO 9		28,5100			28,5100		
	(lung.=6,83+2,24+6,85+2,24) CORRIDOIO 11		18,1600			18,1600		
	(lung.=2,37+15,15+6,52+1,48+4,29+13,02) UFFICIO 19		42,8300			42,8300		
	(lung.=1,20+4,12+5,39+2,71+4,24+0,74+0,74) UFFICIO 18		19,1400			19,1400		
	(lung.=5,40+3,46+0,74+0,74+4,76+3,38) UFFICIO 17		18,4800			18,4800		
	(lung.=4,74+3,26+0,74+0,74+4,17+3,27) UFFICIO 16		16,9200			16,9200		
	(lung.=4,18+3,25+0,74+0,74+3,30+3,20) UFFICIO 15		15,4100			15,4100		
	(lung.=3,38+3,86+0,58+0,58+3,35+3,86) UFFICIO 14		15,6100			15,6100		
	(lung.=3,36+3,89+3,32+0,58+0,58+3,91) UFFICIO 13		15,6400			15,6400		
	(lung.=5,21+3,92+0,58+0,58+5,10+0,58+0,58+4,01) UFFICIO 12		20,5600			20,5600		
	(lung.=5,70+3,94+5,70+0,58+0,58+4,02) UFFICIO 11		20,5200			20,5200		
	(lung.=5,54+4,02+5,54+0,58+0,58+4,11) UFFICIO 10		20,3700			20,3700		
	(lung.=4,65+4,11+4,80+0,58+0,58+4,17) CORRIDOIO 8		18,8900			18,8900		
	(lung.=21,49+2,33+21,41+2,28) ATRIO 1		47,5100			47,5100		
	(lung.=7,40+7,53+7,46+8,02) DISIMPEGNO 6		30,4100			30,4100		
	(lung.=7,34+1,84+7,32+2,44) AULA ALLARA E GROSSO		18,9400			18,9400		
	(lung.=7,34+13,61+7,57+13,99) SOMMANO m		42,5100			42,5100		
						834,6500	23,78	19'847,98
170 / 42 07.04.011*0 01	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti. Spessore lastra 12,5 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali WC 6		3,2300	1,3800		4,4574		
	WC 7		2,2000	2,6900		5,9180		
	WC 8		2,7100	1,0900		2,9539		
	WC 9		2,8400	1,6900		4,7996		
	WC 10		1,0800	1,5300		1,6524		
	A R I P O R T A R E					19,7813		5'898'661,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,7813		5'898'661,88
171 / 43 12.01.004.00 1	WC 11		0,9200	0,5100		0,4692		
	WC 12		3,2100	1,0300		3,3063		
	WC 13		1,0000	1,8200		1,8200		
	WC 14		1,9500	1,0000		1,9500		
			1,5500	2,1700		3,3635		
	SOMMANO m²					30,6903	50,40	1'546,79
	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	UFFICIO 7 (lung.=(2,99+2,67+2,98+2,74))		11,3800 2,9900		4,500	51,2100 8,1926		
	RIPOSTIGLIO 3 (lung.=(0,36+3,03+1,35+3,27))		8,0100		4,500	36,0450		
	(lung.=(0,60+1,35)/2)		0,9750	3,0300		2,9543		
	CORRIDOIO 6 (lung.=(1,45+5,29+4,76))		11,5000 4,7600		4,500	51,7500 6,9020		
	UFFICIO 8 (lung.=(2,91+2,64+2,98+2,68))		11,2100 2,9800		4,500	50,4450 7,8672		
	UFFICIO 9 (lung.=(2,84+4,94+2,67+4,79))		15,2400 2,8400		4,500	68,5800 14,0296		
	CORRIDOIO 7 (lung.=(1,45+4,84+1,31+1,49+1,45+1,49+6,57))		18,6000 1,4900 6,5700		4,500	83,7000 2,1605 9,5265		
	UFFICIO 20 (lung.=(7,47+5,68+2,58+0,52+4,94+5,71))		26,9000 4,9400 2,5800		4,500	121,0500 28,2074 14,6544		
	UFFICIO 21 (lung.=(9,69+5,94+2,65+0,37+2,60+0,36+4,33))		25,9400 5,9400 5,3900 5,7900		4,500	116,7300 15,7410 14,0140 25,0707		
	UFFICIO 22 (lung.=(8,14+2,99+0,53+3,04+2,50+0,38+2,60+0,36+2,49+5,58))		28,6100 8,1400 3,0400 2,6000		4,500	128,7450 24,3386 23,1040 0,9880		
	UFFICIO 23 (lung.=(3,65+6,75+4,26+3,32+0,53+3,13))		21,6400 3,6500 3,3200		4,500	97,3800 11,4245 14,1432		
	CORRIDOIO 10 (lung.=(7,51+2,08+8,03+2,08+21,44+2,07+22,07))		65,2800 7,5100 2,4600 21,4400 2,3500 2,3800 2,3900		4,500	293,7600 14,0437 1,2792 44,3808 0,8695 0,8568 0,9082		
	UFFICIO RETTORE (lung.=(6,84+6,81+6,82+7,22))		27,6900		4,500	124,6050		
	(larg.=(7,22+6,81)/2)		6,8400	7,0150		47,9826		
	UFFICIO 24 (lung.=(4,18+7,18+4,11+6,97))		22,4400		4,500	100,9800		
	A R I P O R T A R E					1'658,6193		5'900'208,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'658,6193		5'900'208,67
	UFFICIO 25 (lung.=(5,44+3,17+0,74+0,74+5,18+3,17))		4,1800 18,4400 5,4400 1,5600	7,1800 3,1700 0,7400	 4,500 	30,0124 82,9800 17,2448 1,1544		
	UFFICIO 26 (lung.=(5,16+4,32+0,74+0,74+4,69+4,40)) (lung.=(4,69+5,16)/2)		20,0500 4,9250 1,5000	 4,4000 0,7400	4,500 	90,2250 21,6700 1,1100		
	DISIMPEGNO 9 (lung.=(2,38+1,78+2,37+1,86))		8,3900 2,3800	 1,8600	4,500 	37,7550 4,4268		
	SALA RIUNIONI (lung.=(6,32+5,70+0,74+0,74+0,74+5,74+5,08)) (lung.=(5,74+6,32)/2)*(larg.=(5,70+5,08)/2)		25,8000 6,0300	 5,3900	4,500 	116,1000 32,5017		
	DISIMPEGNO 8 (lung.=(1,21+2,25+1,23+2,10))		6,7900 2,1000	 1,2100	4,500 	30,5550 2,5410		
	UFFICIO INFORMAZIONI (lung.=(6,77+9,18+6,78+9,28))		32,0100 6,7800	 9,2800	4,500 	144,0450 62,9184		
	DISIMPEGNO 7 (lung.=(5,30+1,26+5,30+1,26))		13,1200 5,3000	 1,2600	4,500 	59,0400 6,6780		
	RIPOSTIGNIO 4 (lung.=(1,34+1,26+1,34+1,26))		5,2000 1,3400	 1,2600	4,500 	23,4000 1,6884		
	AULA (lung.=(6,84+7,45+6,83+7,39))		28,5100 6,8400	 7,4500	3,000 	85,5300 50,9580		
	CORRIDOIO 9 (lung.=(6,83+2,24+6,85+2,24))		18,1600 6,8300	 2,2400	4,500 	81,7200 15,2992		
	CORRIDOIO 11 (lung.=(2,37+15,15+6,52+1,48+4,29+13,02))		42,8300 1,9100 15,1500	 4,2900 1,9600	4,500 	192,7350 8,1939 29,6940		
	UFFICIO 19 (lung.=(1,20+4,12+5,39+2,71+4,24+0,74+0,74))		19,1400 4,2400 4,1200 1,7600	 2,7100 1,2000 0,7400	4,500 	86,1300 11,4904 4,9440 1,3024		
	UFFICIO 18 (lung.=(5,40+3,46+0,74+0,74+4,76+3,38)) (lung.=(5,40+4,76)/2)*(larg.=(3,46+3,38)/2)		18,4800 5,0800 2,1000	 3,4200 0,7400	4,500 	83,1600 17,3736 1,5540		
	UFFICIO 17 (lung.=(4,74+3,26+0,74+0,74+4,17+3,27)) (lung.=(4,17+4,74)/2)		16,9200 4,4550 2,1600	 3,2700 0,7400	4,500 	76,1400 14,5679 1,5984		
	UFFICIO 16 (lung.=(4,18+3,25+0,74+0,74+3,30+3,20)) (lung.=(3,30+4,18)/2)		15,4100 3,7400 1,8700	 3,2000 0,7400	4,500 	69,3450 11,9680 1,3838		
	UFFICIO 15 (lung.=(3,38+3,86+0,58+0,58+3,35+3,86))		15,6100 3,3800 1,6300	 3,8600 0,5800	4,500 	70,2450 13,0468 0,9454		
	UFFICIO 14 (lung.=(3,36+3,89+3,32+0,58+0,58+3,91))		15,6400 3,3600 1,6300	 3,9100 0,5800	4,500 	70,3800 13,1376 0,9454		
	UFFICIO 13 (lung.=(5,21+3,92+0,58+0,58+5,10+0,58+0,58+4,01)) (lung.=(5,10+5,21)/2)		20,5600 5,1550 1,6300	 4,0100 0,5800	4,500 	92,5200 20,6716 1,8908		
	UFFICIO 12 (lung.=(5,70+3,94+5,70+0,58+0,58+4,02))	2,0000	20,5200 5,7000 1,6300	 4,0200 0,5800	4,500 	92,3400 22,9140 0,9454		
	UFFICIO 11 (lung.=(5,54+4,02+5,54+0,58+0,58+4,11))		20,3700 5,5400	 4,1100	4,500 	91,6650 22,7694		
	A R I P O R T A R E					3'784,1692		5'900'208,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'784,1692		5'900'208,67
	UFFICIO 10 (lung.=(4,65+4,11+4,80+0,58+0,58+4,17))		1,6300	0,5800		0,9454		
			18,8900		4,500	85,0050		
			4,8000	4,1700		20,0160		
			1,6300	0,5800		0,9454		
	CORRIDOIO 8 (lung.=(21,49+2,33+21,41+2,28))		47,5100		4,500	213,7950		
			21,4900	2,3300		50,0717		
	ATRIO 1 (lung.=(7,40+7,53+7,46+8,02))		30,4100		4,500	136,8450		
	(lung.=(7,53+8,02)/2)		7,7750	7,4000		57,5350		
	DISIMPEGNO 6 (lung.=(7,34+1,84+7,32+2,44))		18,9400		4,500	85,2300		
	(lung.=(1,84+2,44)/2)		2,1400	7,3400		15,7076		
	AULA ALLARA E GROSSO (lung.=(7,34+13,61+7,57+13,99))		42,5100		4,600	195,5460		
	(lung.=(13,99+13,61)/2)*(larg.=(7,57+7,34)/2)		13,8000	7,4550		102,8790		
	SOMMANO m²					4'748,6903	9,21	43'735,44
172 / 44 24.07.002*.0 01	Formazione di intonaco a calce formato da un primo strato di rinzafo. Intonaco a calce formato da un primo strato di rinzafo, un secondo strato di arriccio, tirato in piano con r ... mpreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, smussi, raccordi, etc. Spessore sino a cm 3 per superfici verticali Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO INFORMAZIONI	2,0000	6,7000		4,500	60,3000		
	AULA	2,0000	6,8300		4,500	61,4700		
	SOMMANO m²					121,7700	35,74	4'352,06
173 / 45 24.08.007*.0 15	Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta ... Con elementi montati in piano a spina di pesce in diagonale, tipo a mano di forma rettangolare dimensioni max 12,5x25,0 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO 7		2,9900	2,7400		8,1926		
	RIPOSTIGLIO 3 (lung.=(0,60+1,35)/2)		0,9750	3,0300		2,9543		
	CORRIDOIO 6		4,7600	1,4500		6,9020		
	UFFICIO 8		2,9800	2,6400		7,8672		
	UFFICIO 9		2,8400	4,9400		14,0296		
	CORRIDOIO 7		1,4900	1,4500		2,1605		
			6,5700	1,4500		9,5265		
	UFFICIO 20		4,9400	5,7100		28,2074		
			2,5800	5,6800		14,6544		
	UFFICIO 21		5,9400	2,6500		15,7410		
			5,3900	2,6000		14,0140		
			5,7900	4,3300		25,0707		
	UFFICIO 22		8,1400	2,9900		24,3386		
			3,0400	7,6000		23,1040		
			2,6000	0,3800		0,9880		
	UFFICIO 23		3,6500	3,1300		11,4245		
	A R I P O R T A R E					209,1753		5'948'296,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					209,1753		5'948'296,17
	CORRIDOIO 10		3,3200	4,2600		14,1432		
			7,5100	1,8700		14,0437		
			2,4600	0,5200		1,2792		
			21,4400	2,0700		44,3808		
			2,3500	0,3700		0,8695		
			2,3800	0,3600		0,8568		
			2,3900	0,3800		0,9082		
	UFFICIO RETTORE (larg.=(7,22+6,81)/2)		6,8400	7,0150		47,9826		
	UFFICIO 24		4,1800	7,1800		30,0124		
	UFFICIO 25		5,4400	3,1700		17,2448		
			1,5600	0,7400		1,1544		
	UFFICIO 26 (lung.=(4,69+5,16)/2)		4,9250	4,4000		21,6700		
			1,5000	0,7400		1,1100		
	DISIMPEGNO 9		2,3800	1,8600		4,4268		
	SALA RIUNIONI (lung.=(5,74+6,32)/2)*(larg.=(5,70+5,08)/2)		6,0300	5,3900		32,5017		
	DISIMPEGNO 8		2,1000	1,2100		2,5410		
	UFFICIO INFORMAZIONI		6,7800	9,2800		62,9184		
	DISIMPEGNO 7		5,3000	1,2600		6,6780		
	RIPOSTIGNIO 4		1,3400	1,2600		1,6884		
	AULA		6,8400	7,4500		50,9580		
	CORRIDOIO 9		6,8300	2,2400		15,2992		
	CORRIDOIO 11		1,9100	4,2900		8,1939		
			15,1500	1,9600		29,6940		
	UFFICIO 19		4,2400	2,7100		11,4904		
			4,1200	1,2000		4,9440		
			1,7600	0,7400		1,3024		
	UFFICIO 18 (lung.=(5,40+4,76)/2)*(larg.=(3,46+3,38)/2)		5,0800	3,4200		17,3736		
			2,1000	0,7400		1,5540		
	UFFICIO 17 (lung.=(4,17+4,74)/2)		4,4550	3,2700		14,5679		
			2,1600	0,7400		1,5984		
	UFFICIO 16 (lung.=(3,30+4,18)/2)		3,7400	3,2000		11,9680		
			1,8700	0,7400		1,3838		
	UFFICIO 15		3,3800	3,8600		13,0468		
			1,6300	0,5800		0,9454		
	UFFICIO 14		3,3600	3,9100		13,1376		
			1,6300	0,5800		0,9454		
	UFFICIO 13 (lung.=(5,10+5,21)/2)		5,1550	4,0100		20,6716		
		2,0000	1,6300	0,5800		1,8908		
	UFFICIO 12		5,7000	4,0200		22,9140		
			1,6300	0,5800		0,9454		
	UFFICIO 11		5,5400	4,1100		22,7694		
			1,6300	0,5800		0,9454		
	UFFICIO 10		4,8000	4,1700		20,0160		
			1,6300	0,5800		0,9454		
	CORRIDOIO 8		21,4900	2,3300		50,0717		
	ATRIO 1 (lung.=(7,53+8,02)/2)		7,7750	7,4000		57,5350		
	DISIMPEGNO 6							
	A R I P O R T A R E					912,6927		5'948'296,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62,4600		6'209'404,66
176 / 286 A05240.d	<i>aperture cerchiato eseguita con muratura mista di pietre e mattoni</i> <u>PIANO AMMEZZATO</u> S.63 S.68 S.70 S.71 SOMMANO m³		2,4000 2,4000 2,4000 2,4000	0,2500 0,3000 0,3000 0,3000	2,500 2,500 2,500 2,500	1,5000 1,8000 1,8000 1,8000		
						69,3600	1'123,07	77'896,14
176 / 286 A05240.d	PIANO NOBILE (Cat 4) Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murariepreesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profon ... o altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In pietra squadrata a corsi quasi regolari. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali <i>Ripresa cuci-scuci eseguita con muratura mista di pietre e mattoni</i> <u>PIANO NOBILE</u> S.1 (lung.=7,4+4,6) S.2 S.7/S.9 S.10 *(lung.=0,8+0,7) S.11 S.12 *(lung.=0,9+0,6) S.18/19 S.20 S.26 S.27 S.28 S.29 S.30 S.38 (lung.=3,7+6,9) S.41 <i>Ripresa cuci-scuci al di sopra degli architrave e delle aperture cerchiato eseguita con muratura mista di pietre e mattoni</i> <u>PIANO NOBILE</u> S.7/S.11 S.11 S.12 S.14 S.11/S.18 S.17a/S.19 SOMMANO m³	0,8000 0,8000 0,7000 0,8000 0,7000 0,7000 0,8000 0,7000 0,7000 0,7000 0,7000 0,7000 0,7000 0,7000 0,8000 0,8000 0,8000 2,0000 2,4000 2,4000 2,4000 2,0000 2,0000	7,5000 12,0000 4,4000 4,5000 1,5000 4,5000 1,5000 7,4000 1,8000 6,9000 21,7000 7,6000 3,8000 8,2000 5,3000 4,4000 7,6000 0,8000 2,3000 3,7000 1,3000 2,4000 2,4000 2,4000 1,0500 1,4000	0,3000 0,2500 0,3000 0,2500 0,3000 0,3000 0,2500 0,2500 0,3000 0,3000 0,3000 0,2500 0,3000 0,3000 0,3000 0,2500 0,2500 0,2500 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000	4,800 4,800 3,900 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,800 4,800 4,800 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500	10,8000 11,5200 4,1184 4,2525 1,3500 4,2525 1,1813 6,6600 2,0250 6,5205 20,5065 8,5500 3,5910 7,7490 5,0085 4,1580 9,1200 10,1760 2,2080 3,3300 1,9500 1,8000 1,8000 1,8000 1,5750 2,1000		
						138,1022	1'123,07	155'098,44
177 / 288 A05240.d	SOTTOTETTO (Cat 5) Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murariepreesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profon ... o altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In pietra squadrata a corsi quasi regolari. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali <i>Ripresa cuci-scuci eseguita con muratura mista di</i>							
	A R I P O R T A R E							6'442'399,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'442'399,24
	pietre e mattoni SOTTOTETTO Lato Piazza *(lung.=28,8+21,8)	0,4000	50,6000	0,2500	0,600	3,0360		
			7,6000	0,2500	0,600	1,1400		
	Lato Orto Botanico *(lung.=11,1+18+7,9+22)	0,4000	59,0000	0,2500	1,800	10,6200		
	Lato Nord *(lung.=6,1+10,2+8,1+7,9)	0,4000	32,3000	0,2500	3,600	11,6280		
	SOMMANO m³					26,4240	1'123,07	29'676,00
	CORPO B (SpCat 3) PIANO STRADA (Cat 1) ARCHITETTONICO: Opere di finitura strettamente connesse (SbCat 1)							
178 / 46 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Demolizione pavimenti e rivestimenti		1,4100			1,4100		
	SOMMANO m³					1,4100	5,96	8,40
179 / 47 02.03.011*. 03	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PAVIMENTI PIANO STRADA RADIO UNICAM		5,6600	4,9900		28,2434		
	SOMMANO m²					28,2434	17,73	500,76
180 / 48 02.04.003*. 04	Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su ... elativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In gres, ceramica, laterizio o marmo. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA RADIO UNICAM (lung.=5,66+3,66+2,61+4,44+4,99)		21,3600			21,3600		
	SOMMANO m					21,3600	2,86	61,09
181 / 49 02.05.015*	Protezione provvisoria di pavimenti. Esecuzione di protezione provvisoria di pavimenti con pannelli in medio densit da mm 5, compresi tagli, sfridi e il collegamento dei fogli con idoneo nastro. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali QUANTITA' STIMATA							
	A R I P O R T A R E							6'472'645,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'472'645,49
	SOMMANO m²		250,0000			250,0000		
						250,0000	8,29	2'072,50
182 / 50 02.06.004.02 2	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali 1 tonnellata di carico = 1,65 mc (lung.=1,41*1,65)		2,3265			2,3265		
	SOMMANO t					2,3265	38,27	89,04
183 / 51 03.01.001*.0 02	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavim ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA RADIO UNICAM	3,0000	5,6600	4,9900		84,7302		
	SOMMANO m²					84,7302	1,76	149,13
184 / 52 03.01.001*.0 01	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA RADIO UNICAM		5,6600	4,9900		28,2434		
	SOMMANO m²					28,2434	17,86	504,43
185 / 53 04.10.003	Rincoccatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità, mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, chiodi e filo di ferro ricotto, ove occorrente, anche per esecuzione a piccole zone Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA RADIO UNICAM		1,0000		2,500	2,5000		
	SOMMANO m²					2,5000	18,29	45,73
186 / 54 07.03.012/00 1	Materassino in lana di vetro o di roccia. Materassino in lana di vetro della densità di Kg/m³ 13,5 o di roccia densità Kg/m³ 80, trattato con resine termoisolanti ricoperto su entr ... perfici orizzontali non praticabili. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5 in lana di vetro. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei							
	A R I P O R T A R E							6'475'506,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'475'506,32
	beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA RADIO UNICAM (lung.=5,66+3,66+2,61+4,44+4,99)		21,3600			21,3600		
	SOMMANO m ²					21,3600	8,60	183,70
187 / 55 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA RADIO UNICAM (lung.=(5,66+3,66+2,61+4,44+4,99)) DEPOSITO (lung.=(4,85+8,58+5,64+10,50)) (lung.=(4,85+5,64)/2)*(larg.=(10,50+8,58)/2) ANDRONE (lung.=(3,87+14,85+3,53+14,77)) AULA UNICITTA' (lung.=(4,56+14,85+5,23+14,86)) QUANTITA' STIMATA		5,6600 21,3600 29,5700 5,2450 37,0200 3,8700 39,5000 5,2300 900,0000	4,9900 14,8500 14,8500	 4,500 4,500 4,500 4,500	 28,2434 96,1200 133,0650 50,0373 166,5900 57,4695 177,7500 77,6655 900,0000		
	SOMMANO m ²					1'686,9407	9,21	15'536,72
188 / 56 24.08.007*.0 11	Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta ... scarica. Con elementi montati in piano a correre, tipo a mano di forma quadrata dimensioni superiori a 25x25 e max 30x30 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA RADIO UNICAM		5,6600	4,9900		28,2434		
	SOMMANO m ²					28,2434	95,78	2'705,15
	PIANO AULA DEGLI STEMMI (Cat 2)							
189 / 57 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Demolizione pavimenti e rivestimenti		1,6500			1,6500		
	SOMMANO m ³					1,6500	5,96	9,83
190 / 58	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di							
	A R I P O R T A R E							6'493'941,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'493'941,72
02.03.011*. 03	pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PAVIMENTI AULA MALATESTA (lung.=(5,80+6,15)/2)*(larg.=(5,72+5,35)/2)		5,9750	5,5350		33,0716		
	SOMMANO m²					33,0716	17,73	586,36
191 / 59 02.04.003*. 04	Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su ... elativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In gres, ceramica, laterizio o marmo. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali AULA MALATESTA (lung.=5,80+5,72+6,15+6,35)		24,0200			24,0200		
	SOMMANO m					24,0200	2,86	68,70
192 / 60 02.05.015*	Protezione provvisoria di pavimenti. Esecuzione di protezione provvisoria di pavimenti con pannelli in medio densit da mm 5, compresi tagli, sfridi e il collegamento dei fogli con idoneo nastro. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali QUANTITA' STIMATA		70,0000			70,0000		
	SOMMANO m²					70,0000	8,29	580,30
193 / 61 02.06.004.02 2	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del traspo ... , diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali 1 tonnellata di carico = 1,65 mc (lung.=1,65*1,65)		2,7225			2,7225		
	SOMMANO t					2,7225	38,27	104,19
194 / 62 03.01.001*. 01	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali AULA MALATESTA (lung.=(5,80+6,15)/2)*(larg.=(5,72+5,35)/2)		5,9750	5,5350		33,0716		
	SOMMANO m²					33,0716	17,86	590,66
	A R I P O R T A R E							6'495'871,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'495'871,93
195 / 63 03.01.001*.0 02	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavim ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali AULA MALATESTA (lung.=(5,80+6,15)/2)*(larg.=(5,72+5,35)/2)	3,0000	5,9750	5,5350		99,2149		
	SOMMANO m²					99,2149	1,76	174,62
196 / 64 04.10.003	Rincoccatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità, mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, chiodi e filo di ferro ricotto, ove occorrente, anche per esecuzione a piccole zone Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali AULA MALATESTA		1,1500 1,2000 0,9000		3,000 3,000 2,500	3,4500 3,6000 2,2500		
	CORRIDOIO 3		1,2000 1,1500		3,000 3,000	3,6000 3,4500		
	SOMMANO m²					16,3500	18,29	299,04
197 / 65 06.06.004*.0 13	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, c ... rata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In cotto dimensioni 30x9 cm, spessore 1,5 cm circa. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali AULA MALATESTA (lung.=(5,80+5,72+6,15+6,35)		24,0200			24,0200		
	SOMMANO m					24,0200	23,78	571,20
198 / 66 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali AULA MALATESTA (lung.=(5,80+6,15)/2)*(larg.=(5,72+5,35)/2) (lung.=(5,80+5,72+6,15+6,35) CORRIDOIO 3 (lung.=(5,78+1,79+5,87+1,82)) ATRIO 9 (lung.=(4,97+7,61+8,30)) (lung.=(8,30+7,61)/2)		5,9750 24,0200 15,2600 5,8700 20,8800 7,9550	5,5350 1,8200 5,5700		33,0716 120,1000 76,3000 10,6834 104,4000 44,3094		
	SOMMANO m²					388,8644	9,21	3'581,44
199 / 67 12.02.001.00 2	Pittura su legno con smalto alchidico. Pittura su legno, sia interno che per esterno, con smalto alchidico pigmentato in tinta di qualsiasi colore, previa preparazione del							
	A R I P O R T A R E							6'500'498,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'500'498,23
	supporto ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con due mani date a pennello con smalto colorato oleosintetico. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali ATRIO 9		2,0000 4,2500	1,8400 1,8300		3,6800 7,7775		
	SOMMANO m²					11,4575	21,64	247,94
200 / 68 12.03.001.00 7	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a ... mata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con primer di fondo (Wash primer). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali ATRIO 9		2,0000 4,2500	1,8400 1,8300		3,6800 7,7775		
	SOMMANO m²					11,4575	8,19	93,84
201 / 69 12.03.003.00 1	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali ATRIO 9		2,0000 4,2500	1,8400 1,8300		3,6800 7,7775		
	SOMMANO m²					11,4575	20,38	233,50
202 / 70 12.04.006.00 3	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Sverniciatura da eseguire con prodotti atti alla rimozione di pitture esistenti compresa la normalizzazione dei valori di ph finale. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali ATRIO 9		2,0000 4,2500	1,8400 1,8300		3,6800 7,7775		
	SOMMANO m²					11,4575	11,56	132,45
203 / 71 24.08.007*.0 11	Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta ... scarica. Con elementi montati in piano a correre, tipo a mano di forma quadrata dimensioni superiori a 25x25 e max 30x30 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali AULA MALATESTA (lung.=(5,80+6,15)/2)*(larg.=(5,72+5,35)/2)		5,9750	5,5350		33,0716		
	SOMMANO m²					33,0716	95,78	3'167,60
	A R I P O R T A R E							6'504'373,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'504'373,56
	PIANO AMMEZZATO (Cat 3)							
204 / 72 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Demolizione pavimenti e rivestimenti		1,5800			1,5800		
	SOMMANO m ³					1,5800	5,96	9,42
205 / 73 02.03.011*.0 03	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PAVIMENTI STUDIO 5 (lung.=(5,80+5,65)/2)*(larg.=(5,35+5,72)/2)		5,7250	5,5350		31,6879		
	SOMMANO m ²					31,6879	17,73	561,83
206 / 74 02.04.003*.0 04	Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su ... elativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In gres, ceramica, laterizio o marmo. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali STUDIO 5 (lung.=5,80+5,72+5,65+5,35)		22,5200			22,5200		
	SOMMANO m					22,5200	2,86	64,41
207 / 75 02.05.015*	Protezione provvisoria di pavimenti. Esecuzione di protezione provvisoria di pavimenti con pannelli in medio densit da mm 5, compresi tagli, sfridi e il collegamento dei fogli con idoneo nastro. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali QUANTITA' STIMATA		360,0000			360,0000		
	SOMMANO m ²					360,0000	8,29	2'984,40
208 / 76 02.06.004.02 2	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del traspo ... , diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali 1 tonnellata di carico = 1,65 mc							
	A R I P O R T A R E							6'507'993,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'507'993,62
	(lung.=1,58*1,65)		2,6070			2,6070		
	SOMMANO t					2,6070	38,27	99,77
209 / 77 03.01.001*0 01	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali STUDIO 5 (lung.=(5,80+5,65)/2)*(larg.=(5,35+5,72)/2)		5,7250	5,5350		31,6879		
	SOMMANO m²					31,6879	17,86	565,95
210 / 78 03.01.001*0 02	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavim ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali STUDIO 5 (lung.=(5,80+5,65)/2)*(larg.=(5,35+5,72)/2)	3,0000	5,7250	5,5350		95,0636		
	SOMMANO m²					95,0636	1,76	167,31
211 / 79 06.06.004*0 13	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, c ... rata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In cotto dimensioni 30x9 cm, spessore 1,5 cm circa. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali STUDIO 5 (lung.=(5,80+5,72+5,65+5,35))		22,5200			22,5200		
	SOMMANO m					22,5200	23,78	535,53
212 / 80 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali STUDIO 5 (lung.=(5,80+5,72+5,65+5,35)) (lung.=(5,80+5,65)/2)*(larg.=(5,35+5,72)/2) CORRIDOIO 4 (lung.=(5,64+1,80+6,29+1,92)) SCALA (lung.=(4,96+7,98+5,97+8,43)) (lung.=(4,96+5,97)/2)*(larg.=(7,98+8,43)/2) ARCHIVIO (lung.=(2,06+3,03)/2) (lung.=(2,06+6,05+3,03+6,02)) QUANTITA' STIMATA		22,5200 5,7250 15,6500 6,2900 27,3400 5,4650 2,5450 17,1600 1200,0000	5,5350 1,8000 8,2050 6,0200	5,000 5,000 5,000 5,000	112,6000 31,6879 78,2500 11,3220 136,7000 44,8403 15,3209 85,8000 1'200,0000		
	A R I P O R T A R E					1'716,5211		6'509'362,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'716,5211		6'509'362,18
	SOMMANO m²					1'716,5211	9,21	15'809,16
213 / 81 12.02.001.00 2	Pittura su legno con smalto alchidico. Pittura su legno, sia interno che per esterno, con smalto alchidico pigmentato in tinta di qualsiasi colore, previa preparazione del supporto ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con due mani date a pennello con smalto colorato oleosintetico. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SCALA		4,2500	7,4200		31,5350		
	SOMMANO m²					31,5350	21,64	682,42
214 / 82 12.03.001.00 7	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a ... mata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con primer di fondo (Wash primer). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SCALA		4,2500	7,4200		31,5350		
	SOMMANO m²					31,5350	8,19	258,27
215 / 83 12.03.001.00 7	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a ... mata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con primer di fondo (Wash primer). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SCALA		4,2500	7,4200		31,5350		
	SOMMANO m²					31,5350	8,19	258,27
216 / 84 12.04.006.00 3	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Sverniciatura da eseguire con prodotti atti alla rimozione di pitture esistenti compresa la normalizzazione dei valori di ph finale. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SCALA		4,2500	7,4200		31,5350		
	SOMMANO m²					31,5350	11,56	364,54
217 / 85 24.08.007*.0 11	Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta ... scarica. Con elementi montati in piano a correre, tipo a mano di forma quadrata dimensioni superiori a 25x25 e max 30x30 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali STUDIO 5 (lung.=(5,80+5,65)/2)*(larg.=(5,35+5,72)/2)		5,7250	5,5350		31,6879		
	A R I P O R T A R E					31,6879		6'526'734,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,6879		6'526'734,84
	SOMMANO m ²					31,6879	95,78	3'035,07
	PIANO NOBILE (Cat 4)							
218 / 86 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Demolizione pavimenti e rivestimenti		1,7200			1,7200		
	SOMMANO m ³					1,7200	5,96	10,25
219 / 87 02.03.011*. 03	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PAVIMENTI UFFICIO PROFESSORI (larg.=(6,42+5,44)/2)		5,8000	5,9300		34,3940		
	SOMMANO m ²					34,3940	17,73	609,81
220 / 88 02.04.003*. 04	Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su ... elativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In gres, ceramica, laterizio o marmo. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO PROFESSORI (lung.=5,80+6,42+5,64+5,44)		23,3000			23,3000		
	SOMMANO m					23,3000	2,86	66,64
221 / 89 02.05.015*	Protezione provvisoria di pavimenti. Esecuzione di protezione provvisoria di pavimenti con pannelli in medio densit da mm 5, compresi tagli, sfridi e il collegamento dei fogli con idoneo nastro. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali QUANTITA' STIMATA		440,0000			440,0000		
	SOMMANO m ²					440,0000	8,29	3'647,60
222 / 90 02.06.004.02 2	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del traspo ... , diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)							
	A R I P O R T A R E							6'534'104,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'534'104,21
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali 1 tonnellata di carico = 1,65 mc (lung.=1,72*1,65)		2,8380			2,8380		
	SOMMANO t					2,8380	38,27	108,61
223 / 91 03.01.001*0 01	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO PROFESSORI (larg.=(6,42+5,44)/2)		5,8000	5,9300		34,3940		
	SOMMANO m²					34,3940	17,86	614,28
224 / 92 03.01.001*0 02	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavim ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO PROFESSORI (larg.=(6,42+5,44)/2)	3,0000	5,8000	5,9300		103,1820		
	SOMMANO m²					103,1820	1,76	181,60
225 / 93 06.06.004*0 13	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, c ... rata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In cotto dimensioni 30x9 cm, spessore 1,5 cm circa. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO PROFESSORI (lung.=5,80+6,42+5,64+5,44)		23,3000			23,3000		
	SOMMANO m					23,3000	23,78	554,07
226 / 94 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO PROFESSORI (lung.=(5,80+6,42+5,64+5,44)) (larg.=(6,42+5,44)/2) UFFICIO 1 (lung.=(5,46+5,92+5,23+5,82)) (lung.=(5,46+5,23)/2)*(larg.=(5,92+5,82)/2) RIPOSTIGLIO 1 (lung.=(2,40+1,86+2,15+1,86)) RIPOSTIGLIO 2		23,3000 5,8000 22,4300 5,3450 8,2700 2,4000	5,9300 5,8700 1,8600	7,000 8,000 8,000	163,1000 34,3940 179,4400 31,3752 66,1600 4,4640		
	A R I P O R T A R E					478,9332		6'535'562,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					478,9332		6'535'562,77
	(lung.=(2,14+4,08+1,16+4,31)) (larg.=(1,16+2,14)/2) SCALA (lung.=(4,96+8,34+5,72+8,83)) (lung.=(4,96+5,72)/2)*(larg.=(8,34+8,83)/2) QUANTITA' STIMATA		11,6900 4,3100	1,6500	8,000	93,5200 7,1115		
			27,8500 5,3400	8,5850	8,000	222,8000 45,8439		
			1300,0000			1'300,0000		
	SOMMANO m²					2'148,2086	9,21	19'785,00
227 / 95 12.02.001.00 2	Pittura su legno con smalto alchidico. Pittura su legno, sia interno che per esterno, con smalto alchidico pigmentato in tinta di qualsiasi colore, previa preparazione del supporto ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con due mani date a pennello con smalto colorato oleosintetico. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SCALA		4,2500	7,4200		31,5350		
	SOMMANO m²					31,5350	21,64	682,42
228 / 96 12.03.001.00 7	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a ... mata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con primer di fondo (Wash primer). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SCALA		4,2500	7,4200		31,5350		
	SOMMANO m²					31,5350	8,19	258,27
229 / 97 12.03.003.00 1	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SCALA		4,2500	7,4200		31,5350		
	SOMMANO m²					31,5350	20,38	642,68
230 / 98 12.04.006.00 3	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Sverniciatura da eseguire con prodotti atti alla rimozione di pitture esistenti compresa la normalizzazione dei valori di ph finale. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SCALA		4,2500	7,4200		31,5350		
	SOMMANO m²					31,5350	11,56	364,54
	PIANO STRADA (Cat 1) STRUTTURALE: Interventi di rinforzo e miglioramento sismico (SbCat 5)							
	A R I P O R T A R E							6'557'295,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'557'295,68
231 / 282 A05240.d	<p>Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profon ... o altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In pietra squadrata a corsi quasi regolari.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali</p> <p>Ripresa cuci-scuci eseguita con muratura mista di pietre e mattoni</p> <p><u>PIANO STRADA</u></p> <p>S.153 0,7000 1,6000 0,3000 8,000 2,6880</p> <p>S.154 *(lung.=2,2+1,1) 0,7000 3,3000 0,3000 8,000 5,5440</p> <p>S.156a *(lung.=0,55+1,55+3,9+0,65+1,6+1,9) 0,8000 10,1500 0,3000 6,000 14,6160</p> <p>(lung.=1,75+1,9) 0,7000 3,6500 0,3000 6,000 4,5990</p> <p>S.157 0,8000 5,6000 0,3500 6,000 9,4080</p> <p>S.161 0,7000 3,7000 0,3000 6,000 4,6620</p> <p>S.169 0,7000 3,6000 0,2500 4,500 2,8350</p> <p>S.170 *(lung.=3,6+2,95) 0,7000 6,5500 0,2500 5,000 5,7313</p> <p>S.172c *(lung.=3,4+1,5) 0,7000 4,9000 0,2500 5,000 4,2875</p> <p>S.173 *(lung.=3,35+0,25) 0,7000 3,6000 0,3000 4,500 4,8600</p> <p>0,7000 1,7500 0,3000 4,500 1,6538</p> <p>S.174 *(lung.=3,35+0,25) 3,6000 0,3000 4,500 4,8600</p> <p>S.175 *(lung.=0,6+1,3) 0,7000 1,9000 0,3000 5,000 1,9950</p> <p>S.176 5,2000 0,3000 5,000 7,8000</p> <p>S.177 5,2000 0,3000 5,000 7,8000</p> <p>Ripresa cuci-scuci al di sopra degli architrave e delle aperture cerchiate eseguita con muratura mista di pietre e mattoni</p> <p><u>PIANO STRADA</u></p> <p>S.176/S.177 2,0000 1,0000 0,3000 2,500 1,5000</p> <p>SOMMANO m³ 84,8396 1'123,07 95'280,81</p> <p>PIANO AULA DEGLI STEMMI (Cat 2)</p>							
232 / 283 A05240.d	<p>Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profon ... o altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In pietra squadrata a corsi quasi regolari.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali</p> <p>Ripresa cuci-scuci eseguita con muratura mista di pietre e mattoni</p> <p><u>PIANO STEMMI</u></p> <p>S.116b *(lung.=1,15+2,45) 0,7000 3,6000 0,2500 5,000 3,1500</p> <p>S.117 *(lung.=2,1-0,9) 0,8000 1,2000 0,3000 5,000 1,4400</p> <p>S.119 0,7000 2,4500 0,2500 5,000 2,1438</p> <p>S.123 0,8000 2,9000 0,3000 5,000 3,4800</p> <p>S.124 *(lung.=6,5+6,5) 0,8000 13,0000 0,2500 5,000 13,0000</p> <p>S.125 *(lung.=6,6+7,1) 0,8000 13,7000 0,2500 5,000 13,7000</p> <p>S.126/S.127 0,8000 7,1000 0,2500 5,000 7,1000</p> <p>S.129 0,7000 1,6000 0,2500 5,000 1,4000</p> <p>S.130 10,1000 0,3000 8,000 24,2400</p> <p>(lung.=13,5+9,6) 0,7000 23,1000 0,1500 8,000 19,4040</p> <p>S.131 *(lung.=9,8+8,7) 18,5000 0,3000 5,000 27,7500</p> <p>(lung.=10,2+10,6) 0,9000 20,8000 0,3000 5,000 28,0800</p> <p>S.132a 0,9000 9,1000 0,3000 3,200 7,8624</p> <p>S.132b 0,6000 4,7000 0,3000 3,200 2,7072</p> <p>S.135 0,6000 1,7500 0,3000 3,200 1,0080</p> <p>S.137 *(lung.=4,8+2,85+3,6+1,2) 0,8000 12,4500 0,3000 3,200 9,5616</p> <p>Ripresa cuci-scuci al di sopra degli architrave e delle aperture cerchiate eseguita con muratura mista di pietre e mattoni</p> <p><u>PIANO STEMMI</u></p> <p>S.123/S.124 2,0000 1,2000 0,2500 2,500 1,5000</p>							
	A R I P O R T A R E					167,5270		6'652'576,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					167,5270		6'652'576,49
233 / 285 A05240.d	S.124/S.125	2,0000	1,3500	0,2500	2,500	1,6875		
	S.125/S.126	2,0000	1,2000	0,2500	2,500	1,5000		
	S.126/S.128	2,0000	1,4000	0,2500	2,500	1,7500		
	S.128/S.129	2,0000	1,1500	0,2500	2,500	1,4375		
	S.137	2,0000	1,6500	0,2500	3,000	2,4750		
	SOMMANO m ³					176,3770	1'123,07	198'083,72
	PIANO AMMEZZATO (Cat 3)							
233 / 285 A05240.d	Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murariepreesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profon ... o altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In pietra squadrata a corsi quasi regolari. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Ripresa cuci-scuci eseguita con muratura mista di pietre e mattoni <u>PIANO AMMEZZATO</u> S.81a/93		7,8000	0,3000	5,000	11,7000		
	S.96		8,5000	0,3000	5,000	12,7500		
	S.97 *(lung.=5,8+5,7+5,65+5,35)		22,5000	0,3000	5,000	33,7500		
	S.98		6,7000	0,3000	5,000	10,0500		
	S.99	0,8000	1,2000	0,2500	5,000	1,2000		
	S.100 *(lung.=6,4+6,4)	0,8000	12,8000	0,3000	5,000	15,3600		
	S.101	0,7000	1,8000	0,2500	5,000	1,5750		
	S.102 *(lung.=1,8+2,05+0,6)	0,7000	4,4500	0,2500	5,000	3,8938		
	S.105	0,7000	2,0500	0,2500	5,000	1,7938		
	S.106	0,7000	2,0000	0,2500	5,000	1,7500		
	S.107	0,8000	3,4500	0,3000	5,000	4,1400		
	S.108 *(lung.=6,5+2,15)	0,8000	8,6500	0,3000	5,000	10,3800		
	S.109 *(lung.=3,05+1,1+1,05+1,3)	0,9000	6,5000	0,3000	5,000	8,7750		
	S.113	0,8000	2,9500	0,3000	5,000	3,5400		
	Ripresa cuci-scuci al di sopra degli architrave e delle aperture cerchiate eseguita con muratura mista di pietre e mattoni <u>PIANO AMMEZZATO</u> S.98/S.100	2,0000	1,5000	0,2500	2,500	1,8750		
	S.100/S.101	2,0000	1,5000	0,3000	2,500	2,2500		
	S.101/S.102	2,0000	1,3000	0,2500	2,500	1,6250		
	S.102/S.105	2,0000	1,4500	0,2500	2,500	1,8125		
	S.105/S.106	2,0000	2,4000	0,2500	2,500	3,0000		
	S.108		2,2000	0,3000	2,500	1,6500		
	S.109 *(lung.=1,9+2+1,95)		5,8500	0,3000	2,800	4,9140		
	S.110		2,7000	0,3000	2,800	2,2680		
	S.113/S.115	2,0000	3,5000	0,2500	2,000	3,5000		
	SOMMANO m ³					143,5521	1'123,07	161'219,06
	PIANO NOBILE (Cat 4)							
234 / 287 A05240.d	Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murariepreesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profon ... o altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In pietra squadrata a corsi quasi regolari. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Ripresa cuci-scuci eseguita con muratura mista di pietre e mattoni <u>PIANO NOBILE</u> S.39/49		9,3000	0,3000	7,000	19,5300		
	S.50 *(lung.=7,15+5,65+6,25)		19,0500	0,3000	7,000	40,0050		
	S.51 *(lung.=2,05+5,7+2,05)		9,8000	0,3000	7,000	20,5800		
	A R I P O R T A R E					80,1150		7'011'879,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,1150		7'011'879,27
	S.52 *(lung.=4,95+0,75)		5,7000	0,3000	7,000	11,9700		
	S.53		1,8500	0,2500	7,000	3,2375		
	S.54/S.55		8,3000	0,3000	7,000	17,4300		
	S.56		5,9000	0,3000	7,000	12,3900		
			1,8500	0,2500	7,000	3,2375		
			3,4500	0,3000	7,000	7,2450		
	S.57		5,9000	0,3000	7,000	12,3900		
	S.58b	0,8000	1,8000	0,2500	7,000	2,5200		
	S.59		3,4500	0,3000	7,000	7,2450		
		0,8000	10,3500	0,3000	7,000	17,3880		
	S.60/S.61	0,8000	1,8000	0,2500	7,000	2,5200		
			3,4500	0,3000	7,000	7,2450		
	<i>Ripresa cuci-scuci al di sopra degli architrave e delle aperture cerchiate eseguita con muratura mista di pietre e mattoni</i>							
	<u>PIANO NOBILE</u>							
	S.53/S.54	2,0000	2,2000	0,2000	5,000	4,4000		
	S.54/S.57	2,0000	1,6000	0,2000	5,000	3,2000		
	S.57/S.58	2,0000	1,6000	0,2000	5,000	3,2000		
	S.58a/S.58b *(lung.=1,6+2,2)	2,0000	3,8000	0,2500	4,000	7,6000		
	S.58b/S.60	2,0000	1,6000	0,2500	5,000	4,0000		
	S.61		2,2000	0,3000	4,000	2,6400		
	SOMMANO m³					209,9730	1'123,07	235'814,38
	CORPO C (SpCat 4)							
	PIANO STRADA (Cat 1)							
	ARCHITETTONICO: Opere di finitura strettamente connesse (SbCat 1)							
235 / 99 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Demolizione pavimenti e rivestimenti		13,4600			13,4600		
	SOMMANO m³					13,4600	5,96	80,22
236 / 100 02.03.011*.0 03	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PAVIMENTI PIANO STRADA SALA LETTURA 1		5,3000	4,2600		22,5780		
			2,5200	3,9500		9,9540		
			2,9000	0,9100		2,6390		
	ATRIO 1		5,0700	3,7900		19,2153		
	UFFICIO SERVIZI SOCIALI (lung.=(5,23+5,71)/2)*(larg.=(4,60+4,71)/2)		5,4700	4,6550		25,4629		
			1,0000	2,2400		2,2400		
	UFFICIO 1		5,7800	4,5800		26,4724		
	UFFICIO 2		5,6900	4,4800		25,4912		
	SALA LETTURA 2							
	A R I P O R T A R E					134,0528		7'247'773,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					134,0528		7'247'773,87
	WC 1		4,6700	8,3300		38,9011		
			1,2000	1,3300		1,5960		
	WC 2		1,2000	1,3300		1,5960		
	WC 3		1,7900	2,1200		3,7948		
	WC 4		1,1000	1,5900		1,7490		
	WC 5		1,7800	1,6700		2,9726		
			0,6400	1,5900		1,0176		
	WC 6		1,0500	1,8000		1,8900		
	RIVESTIMENTI							
	PIANO STRADA							
	WC 1							
	(lung.=(1,20+1,33+1,20+1,33))		5,0600		2,200	11,1320		
	WC 2							
	(lung.=(1,20+1,33+1,20+1,33))		5,0600		2,200	11,1320		
	WC 3							
	(lung.=(1,79+2,12+1,79+2,12))		7,8200		2,200	17,2040		
	WC 4							
	(lung.=(1,10+1,59+1,10+1,59))		5,3800		2,200	11,8360		
	WC 5							
	(lung.=(2,42+1,67+1,78+0,64+1,59))		8,1000		2,200	17,8200		
	WC 6							
	(lung.=(1,05+1,80+1,05+1,80))		5,7000		2,200	12,5400		
	SOMMANO m²					269,2339	17,73	4'773,52
237 / 101 02.04.003*. 04	Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su ... elativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In gres, ceramica, laterizio o marmo. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA SALA LETTURA 1 (lung.=4,26+4,76+0,30+0,56+0,30+4,94+2,90+0,91+2,52+5,18) ATRIO 1 (lung.=4,96+3,69+5,07+3,79) UFFICIO SERVIZI SOCIALI (lung.=5,23+4,60+5,71+4,71) (lung.=2,24+2,24) UFFICIO 1 (lung.=5,78+4,53+5,72+4,58) UFFICIO 2 (lung.=5,69+4,41+5,73+4,48) SALA LETTURA 2 (lung.=2,69+5,63+4,67+5,41+0,45+2,53+4,60) SOMMANO m							
			26,6300			26,6300		
			17,5100			17,5100		
			20,2500			20,2500		
			4,4800			4,4800		
			20,6100			20,6100		
			20,3100			20,3100		
			25,9800			25,9800		
	SOMMANO m					135,7700	2,86	388,30
238 / 102 02.05.015*	Protezione provvisoria di pavimenti. Esecuzione di protezione provvisoria di pavimenti con pannelli in medio densit da mm 5, compresi tagli, sfridi e il collegamento dei fogli con idoneo nastro. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali QUANTITA' STIMATA SOMMANO m²		175,0000			175,0000		
						175,0000	8,29	1'450,75
	A R I P O R T A R E							7'254'386,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'254'386,44
239 / 103 02.06.004.02 2	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del traspo ... , diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali 1 tonnellata di carico = 1,65 mc (lung.=13,46*1,65)		22,2090			22,2090		
	SOMMANO t					22,2090	38,27	849,94
240 / 104 03.01.001*.0 01	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA SALA LETTURA 1		5,3000 2,5200 2,9000	4,2600 3,9500 0,9100		22,5780 9,9540 2,6390		
	ATRIO 1		5,0700	3,7900		19,2153		
	UFFICIO SERVIZI SOCIALI (lung.=(5,23+5,71)/2)*(larg.=(4,60+4,71)/2)		5,4700 1,0000	4,6550 2,2400		25,4629 2,2400		
	UFFICIO 1		5,7800	4,5800		26,4724		
	UFFICIO 2		5,6900	4,4800		25,4912		
	SALA LETTURA 2		4,6700	8,3300		38,9011		
	WC 1		1,2000	1,3300		1,5960		
	WC 2		1,2000	1,3300		1,5960		
	WC 3		1,7900	2,1200		3,7948		
	WC 4		1,1000	1,5900		1,7490		
	WC 5		1,7800 0,6400	1,6700 1,5900		2,9726 1,0176		
	WC 6		1,0500	1,8000		1,8900		
	SOMMANO m²					187,5699	17,86	3'350,00
241 / 105 03.01.001*.0 02	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavim ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA SALA LETTURA 1	3,0000 3,0000 3,0000	5,3000 2,5200 2,9000	4,2600 3,9500 0,9100		67,7340 29,8620 7,9170		
	ATRIO 1	3,0000	5,0700	3,7900		57,6459		
	A R I P O R T A R E					163,1589		7'258'586,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					163,1589		7'258'586,38
	UFFICIO SERVIZI SOCIALI (lung.=(5,23+5,71)/2)*(larg.=(4,60+4,71)/2)	3,0000	5,4700	4,6550		76,3886		
		3,0000	1,0000	2,2400		6,7200		
	UFFICIO 1	3,0000	5,7800	4,5800		79,4172		
	UFFICIO 2	3,0000	5,6900	4,4800		76,4736		
	SALA LETTURA 2	3,0000	4,6700	8,3300		116,7033		
	WC 1	3,0000	1,2000	1,3300		4,7880		
	WC 2	3,0000	1,2000	1,3300		4,7880		
	WC 3	3,0000	1,7900	2,1200		11,3844		
	WC 4	3,0000	1,1000	1,5900		5,2470		
	WC 5	3,0000	1,7800	1,6700		8,9178		
		3,0000	0,6400	1,5900		3,0528		
	WC 6	3,0000	1,0500	1,8000		5,6700		
	SOMMANO m²					562,7096	1,76	990,37
242 / 106 04.10.003	Rincocciatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità, mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, chiodi e filo di ferro ricotto, ove occorrente, anche per esecuzione a piccole zone Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA							
	S.146		1,2800		4,500	5,7600		
	S.159		1,1000		4,500	4,9500		
	S.161		0,8500		4,500	3,8250		
			1,1500		4,500	5,1750		
	S.164		1,0000		4,500	4,5000		
	S.165		1,0500		4,500	4,7250		
	S.167 *(lung.=1,05+3,55)		4,6000		4,500	20,7000		
	S.169		1,0000		4,500	4,5000		
	S.170b		1,0000		5,000	5,0000		
	S.171 *(lung.=0,85+1,00)		1,8500		5,000	9,2500		
	S.175		1,2000		5,000	6,0000		
	SOMMANO m²					74,3850	18,29	1'360,50
243 / 107 06.02.005*0 01	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi ... finita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA							
	WC 1 (lung.=(1,20+1,33+1,20+1,33))		5,0600		2,200	11,1320		
	WC 2 (lung.=(1,20+1,33+1,20+1,33))		5,0600		2,200	11,1320		
	WC 3 (lung.=(1,79+2,12+1,79+2,12))		7,8200		2,200	17,2040		
	WC 4 (lung.=(1,10+1,59+1,10+1,59))		5,3800		2,200	11,8360		
	WC 5 (lung.=(2,42+1,67+1,78+0,64+1,59))		8,1000		2,200	17,8200		
	WC 6 (lung.=(1,05+1,80+1,05+1,80))		5,7000		2,200	12,5400		
	SOMMANO m²					81,6640	60,52	4'942,31
	A R I P O R T A R E							7'265'879,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'265'879,56
244 / 108 06.04.008*0 03	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 30x30 con malta di allettamento. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA WC 1		1,2000	1,3300		1,5960		
	WC 2		1,2000	1,3300		1,5960		
	WC 3		1,7900	2,1200		3,7948		
	WC 4		1,1000	1,5900		1,7490		
	WC 5		1,7800	1,6700		2,9726		
			0,6400	1,5900		1,0176		
	WC 6		1,0500	1,8000		1,8900		
	SOMMANO m ²					14,6160	46,18	674,97
245 / 109 06.06.004*0 13	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, c ... rata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In cotto dimensioni 30x9 cm, spessore 1,5 cm circa. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA SALA LETTURA 1 (lung.=4,26+4,76+0,30+0,56+0,30+4,94+2,90+0,91+2,52+5,18) ATRIO 1 (lung.=4,96+3,69+5,07+3,79) UFFICIO SERVIZI SOCIALI (lung.=5,23+4,60+5,71+4,71) (lung.=2,24+2,24) UFFICIO 1 (lung.=5,78+4,53+5,72+4,58) UFFICIO 2 (lung.=5,69+4,41+5,73+4,48) SALA LETTURA 2 (lung.=2,69+5,63+4,67+5,41+0,45+2,53+4,60)		26,6300			26,6300		
			17,5100			17,5100		
			20,2500			20,2500		
			4,4800			4,4800		
			20,6100			20,6100		
			20,3100			20,3100		
			25,9800			25,9800		
	SOMMANO m					135,7700	23,78	3'228,61
246 / 110 07.04.011*0 01	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti. Spessore lastra 12,5 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA WC 1		1,2000	1,3300		1,5960		
	WC 2		1,2000	1,3300		1,5960		
	WC 3		1,7900	2,1200		3,7948		
	WC 4							
	A R I P O R T A R E					6,9868		7'269'783,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,9868		7'269'783,14
247 / 111 12.01.004.00 1	WC 5		1,1000	1,5900		1,7490		
			1,7800	1,6700		2,9726		
			0,6400	1,5900		1,0176		
	WC 6		1,0500	1,8000		1,8900		
	SOMMANO m²					14,6160	50,40	736,65
	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	PIANO STRADA							
	SALA LETTURA 1							
	(lung.=(3,95+4,64+5,18+4,26+10,26))		28,2900		4,500	127,3050		
			5,3000	4,2600		22,5780		
			2,5200	3,9500		9,9540		
			2,9000	0,9100		2,6390		
	ATRIO 1							
	(lung.=(4,96+3,69+5,07+3,79))		5,0700	3,7900		19,2153		
	UFFICIO SERVIZI SOCIALI		17,5100		4,500	78,7950		
	(lung.=(5,23+4,60+5,71+4,71))		20,2500		5,000	101,2500		
	(lung.=(2,24+2,24))		4,4800		5,000	22,4000		
	(lung.=(5,23+5,71)/2)*(larg.=(4,60+4,71)/2)		5,4700	4,6550		25,4629		
			1,0000	2,2400		2,2400		
	UFFICIO 1							
	(lung.=(5,78+4,53+5,72+4,58))		20,6100		4,500	92,7450		
			5,7800	4,5800		26,4724		
	UFFICIO 2							
	(lung.=(5,69+4,41+5,73+4,48))		20,3100		4,500	91,3950		
			5,6900	4,4800		25,4912		
	SALA LETTURA 2							
	(lung.=(2,69+5,63+4,67+5,41+0,45+2,53+4,60))		25,9800		5,000	129,9000		
			4,6700	8,3300		38,9011		
	WC 1							
	(lung.=(1,20+1,33+1,20+1,33))		1,2000	1,3300		1,5960		
	WC 2		5,0600		1,000	5,0600		
			1,2000	1,3300		1,5960		
	(lung.=(1,20+1,33+1,20+1,33))		5,0600		1,000	5,0600		
	WC 3							
	(lung.=(1,79+2,12+1,79+2,12))		1,7900	2,1200		3,7948		
	WC 4		7,8200		1,000	7,8200		
			1,1000	1,5900		1,7490		
	(lung.=(1,10+1,59+1,10+1,59))		5,3800		1,000	5,3800		
	WC 5							
			1,7800	1,6700		2,9726		
			0,6400	1,5900		1,0176		
	(lung.=(2,42+1,67+1,78+0,64+1,59))		8,1000		1,000	8,1000		
	WC 6							
			1,0500	1,8000		1,8900		
	(lung.=(1,05+1,80+1,05+1,80))		5,7000		1,000	5,7000		
	UFFICIO 3							
	(lung.=(6,05+3,57+6,10+2,94))		18,6600		4,500	83,9700		
	(lung.=(2,94+3,57)/2)		3,2550	6,1000		19,8555		
	CORRIDOIO 1							
	(lung.=(1,20+6,10+1,55+6,10))		14,9500		4,500	67,2750		
	(lung.=(1,20+1,55)/2)		1,3750	6,1000		8,3875		
	UFFICIO 4							
	(lung.=(3,40+5,57+3,39+5,41))		17,7700		4,500	79,9650		
			3,4000	5,5700		18,9380		
	ATRIO 4							
	(lung.=(2,25+3,63+2,48+3,76))		12,1200		5,000	60,6000		
			2,4800	3,7600		9,3248		
	A R I P O R T A R E					1'216,7957		7'270'519,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'216,7957		7'270'519,79
	(lung.=(1,80+0,87+1,80+0,87))		5,3400		3,000	16,0200		
	SALA LETTURA 4		1,8000	0,8700		1,5660		
	(lung.=(6,81+8,92+5,43+8,79))		29,9500		4,500	134,7750		
	SALA LETTURA 5		6,8100	8,9200		60,7452		
	(lung.=(3,29+8,40+3,47+8,82))		23,9800		4,500	107,9100		
	INFORMAZIONI		3,4700	8,8200		30,6054		
	(lung.=(3,66+4,32+4,46))		12,4400		4,500	55,9800		
	ATRIO 6		3,6600	4,4600		16,3236		
	(lung.=(2,92+3,99+4,07))		10,9800		4,500	49,4100		
	ATRIO 7		2,9200	4,0700		11,8844		
	(lung.=(5,58+7,28+2,00+4,96+0,97+1,70+0,64+0,93+0,86))		24,9200		4,500	112,1400		
			4,9600	2,0000		9,9200		
			5,5800	2,5700		14,3406		
	ATRIO 8		24,6700		6,000	148,0200		
	(lung.=(3,57+8,26+2,25+2,50+2,11+5,98))		5,9800	3,5700		21,3486		
			2,5000	2,2500		5,6250		
	SALA DELLA COLONNA		36,4200		4,500	163,8900		
	(lung.=(8,62+8,95+10,10+8,75))		9,3600	8,8500		82,8360		
	(lung.=(8,62+10,10)/2)*(larg.=(8,95+8,75)/2)							
	QUANTITA' STIMATA		450,0000			450,0000		
	SOMMANO m²					2'710,1355	9,21	24'960,35
248 / 112 12.02.001.00 2	Pittura su legno con smalto alchidico. Pittura su legno, sia interno che per esterno, con smalto alchidico pigmentato in tinta di qualsiasi colore, previa preparazione del supporto ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con due mani date a pennello con smalto colorato oleosintetico. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali		7,2000	1,9200		13,8240		
			2,6000	1,9200		4,9920		
			5,1000	1,8200		9,2820		
			3,7000	1,2700		4,6990		
	SOMMANO m²					32,7970	21,64	709,73
249 / 113 12.03.001.00 7	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a ... mata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con primer di fondo (Wash primer). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali		7,2000	1,9200		13,8240		
			2,6000	1,9200		4,9920		
			5,1000	1,8200		9,2820		
			3,7000	1,2700		4,6990		
	SOMMANO m²					32,7970	8,19	268,61
250 / 114 12.03.003.00 1	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei							
	A R I P O R T A R E							7'296'458,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'296'458,48
	beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali		7,2000 2,6000 5,1000 3,7000	1,9200 1,9200 1,8200 1,2700		13,8240 4,9920 9,2820 4,6990		
	SOMMANO m ²					32,7970	20,38	668,40
251 / 115 12.04.006.00 3	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Sverniciatura da eseguire con prodotti atti alla rimozione di pitture esistenti compresa la normalizzazione dei valori di ph finale. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali		7,2000 2,6000 5,1000 3,7000	1,9200 1,9200 1,8200 1,2700		13,8240 4,9920 9,2820 4,6990		
	SOMMANO m ²					32,7970	11,56	379,13
252 / 116 24.08.007*.0 11	Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta ... scarica. Con elementi montati in piano a correre, tipo a mano di forma quadrata dimensioni superiori a 25x25 e max 30x30 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA SALA LETTURA 1		5,3000 2,5200 2,9000	4,2600 3,9500 0,9100		22,5780 9,9540 2,6390		
	ATRIO 1		5,0700	3,7900		19,2153		
	UFFICIO SERVIZI SOCIALI (lung.=(5,23+5,71)/2)*(larg.=(4,60+4,71)/2)		5,4700 1,0000	4,6550 2,2400		25,4629 2,2400		
	UFFICIO 1		5,7800	4,5800		26,4724		
	UFFICIO 2		5,6900	4,4800		25,4912		
	SALA LETTURA 2		4,6700	8,3300		38,9011		
	SOMMANO m ²					172,9539	95,78	16'565,52
	PIANO AULA DEGLI STEMMI (Cat 2)							
253 / 117 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Demolizione pavimenti e rivestimenti		1,7100			1,7100		
	SOMMANO m ³					1,7100	5,96	10,19
	A R I P O R T A R E							7'314'081,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'314'081,72
254 / 118 02.03.011*03	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali RIVESTIMENTI WC 2 (lung.=(1,15+4,42+1,15+1,40+1,15+1,15+1,00+1,15+1,15+1,82))		15,5400		2,200	34,1880		
	SOMMANO m²					34,1880	17,73	606,15
255 / 119 02.05.015*	Protezione provvisoria di pavimenti. Esecuzione di protezione provvisoria di pavimenti con pannelli in medio densit da mm 5, compresi tagli, sfridi e il collegamento dei fogli con idoneo nastro. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO 1 (lung.=(6,81+6,99)/2) UFFICIO 2 (lung.=(6,63+6,52)/2)*(larg.=(4,86+4,67)/2) DISIMPEGNO 1 CORRIDOIO 1 UFFICIO 3 UFFICIO 4 BIBLIOTECA UFFICIO 5 (lung.=(7,81+7,34)/2) UFFICIO 6 (lung.=(7,03+6,56)/2) CORRIDOIO 2 DISIMPEGNO 3 DISIMPEGNO 4 UFFICIO 7 UFFICIO 8 UFFICIO 9 AMBULATORIO DISIMPEGNO 5 QUANTITA' STIMATA		6,9000 6,5750 6,2000 4,5000 6,0100 4,6100 5,9000 6,4400 7,5750 6,7950 7,2100 1,8500 1,3600 3,9000 1,7500 5,9100 4,1000 4,9300 3,0600 4,3200 2,6000 3,5000 5,1800 3,1500 3,9400	4,6600 4,7650 4,8500 4,9200 4,8600 5,2600 5,2800 9,9100 3,4700 4,1700 1,8600 1,7200 0,8900 3,1400 1,2000 2,2500 1,8000 3,4700 0,5500 4,0000 3,5600 3,5600 1,5300 0,5000 4,0900		32,1540 31,3299 30,0700 22,1400 29,2086 24,2486 31,1520 63,8204 26,2853 28,3352 13,4106 3,1820 1,2104 12,2460 2,1000 13,2975 7,3800 17,1071 1,6830 17,2800 9,2560 12,4600 7,9254 1,5750 16,1146		
	SOMMANO m²		260,0000			260,0000	714,9716	8,29
256 / 120	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato							
	A R I P O R T A R E							7'320'614,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'320'614,98
02.06.004.02 2	ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali 1 tonnellata di carico = 1,65 mc (lung.=1,71*1,65) SOMMANO t		2,8215			2,8215 2,8215	38,27	107,98
257 / 121 03.01.001*0 01	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali WC 2 SOMMANO m²		1,1500	4,8500		5,5775 5,5775	17,86	99,61
258 / 122 03.01.001*0 02	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavim ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali WC 2 SOMMANO m²	3,0000	1,1500	4,8500		16,7325 16,7325	1,76	29,45
259 / 123 03.02.023*0 01	Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO 5 UFFICIO 5 SOMMANO m²		3,4700 3,3800		5,000 5,000	17,3500 16,9000 34,2500	45,34	1'552,90
260 / 124 04.10.003	Rincoccatura di superfici da intonacare, per congruaggio di irregolarità, mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, chiodi e filo di ferro ricotto, ove occorrente, anche per esecuzione a piccole zone Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO 1 UFFICIO 2	2,0000 2,0000	0,6000 1,4000 0,6000		2,500 2,500 2,500	3,0000 3,5000 3,0000		
	A R I P O R T A R E					9,5000		7'322'404,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,5000		7'322'404,92
	UFFICIO 3							
	CORRIDOIO 1		1,2000		2,500	3,0000		
	DISIMPEGNO 1		1,0000		2,500	2,5000		
		2,0000	0,6000		2,500	3,0000		
	SOMMANO m²					18,0000	18,29	329,22
261 / 125 06.02.005*.0 01	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi ... finita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali WC 2 (lung.=(1,15+4,42+1,15+1,40+1,15+1,15+1,00+1,15+1,15+1,82))							
	SOMMANO m²		15,5400		2,200	34,1880		
						34,1880	60,52	2'069,06
262 / 126 06.04.008*.0 03	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 30x30 con malta di allettamento. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali WC 2							
	SOMMANO m²		1,1500	4,8500		5,5775		
						5,5775	46,18	257,57
263 / 127 07.04.011*.0 01	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopерforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti. Spessore lastra 12,5 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali WC 2							
	SOMMANO m²		1,1500	4,8500		5,5775		
						5,5775	50,40	281,11
264 / 128 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO 1 (lung.=(6,81+6,99)/2) (lung.=(6,81+4,65+6,99+4,66)) UFFICIO 2 (lung.=(6,63+6,52)/2)*(larg.=(4,86+4,67)/2) (lung.=(6,63+4,67+6,52+4,86)) DISIMPEGNO 1 (lung.=(6,20+5,09+0,60+6,32+4,85))							
			6,9000	4,6600		32,1540		
			23,1100		3,200	73,9520		
			6,5750	4,7650		31,3299		
			22,6800		3,200	72,5760		
			6,2000	4,8500		30,0700		
			23,0600		3,200	73,7920		
	A R I P O R T A R E					313,8739		7'325'341,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					313,8739		7'325'341,88
	CORRIDOIO 1		4,5000	4,9200		22,1400		
			6,0100	4,8600		29,2086		
	(lung.=(4,37+4,87+4,50+4,92))		18,6600		3,200	59,7120		
	(lung.=(6,01+4,82+3,08+2,26+4,86))		21,0300		3,200	67,2960		
	UFFICIO 3		4,6100	5,2600		24,2486		
	(lung.=(4,61+5,26+4,58+5,01))		19,4600		3,200	62,2720		
	UFFICIO 4		5,9000	5,2800		31,1520		
	(lung.=(5,89+5,17+5,90+5,28))		22,2400		3,200	71,1680		
	BIBLIOTECA		6,4400	9,9100		63,8204		
	(lung.=(6,44+9,91+6,32+9,91))		32,5800		5,000	162,9000		
	UFFICIO 5		7,5750	3,4700		26,2853		
	(lung.=(7,81+7,34)/2)		22,2900		5,000	111,4500		
	(lung.=(3,47+7,34+3,67+7,81))							
	UFFICIO 6		6,7950	4,1700		28,3352		
	(lung.=(7,03+6,56)/2)		21,1400		5,000	105,7000		
	(lung.=(3,38+6,56+4,17+7,03))							
	CORRIDOIO 2		7,2100	1,8600		13,4106		
	(lung.=(7,21+1,86+7,21+1,86))		18,1400		5,000	90,7000		
	DISIMPEGNO 3		1,8500	1,7200		3,1820		
			1,3600	0,8900		1,2104		
			3,9000	3,1400		12,2460		
	(lung.=(1,72+1,85+0,89+3,14+3,90+3,90))		15,4000		5,000	77,0000		
	DISIMPEGNO 4		1,7500	1,2000		2,1000		
			5,9100	2,2500		13,2975		
			4,1000	1,8000		7,3800		
	(lung.=(1,75+2,25+7,84+4,10+1,80+1,25+4,71+1,75))		25,4500		5,000	127,2500		
	UFFICIO 7		4,9300	3,4700		17,1071		
	(lung.=(4,64+3,47+4,93+3,34))		16,3800		5,000	81,9000		
	UFFICIO 8		3,0600	0,5500		1,6830		
			4,3200	4,0000		17,2800		
	(lung.=(3,06+4,99+4,00+4,32+0,55+0,40))		17,3200		5,000	86,6000		
	UFFICIO 9		2,6000	3,5600		9,2560		
	(lung.=(2,60+3,56+2,58+3,77))		12,5100		5,000	62,5500		
	AMBULATORIO		3,5000	3,5600		12,4600		
	(lung.=(2,50+3,56+2,49))		8,5500		5,000	42,7500		
	DISIMPEGNO 5		5,1800	1,5300		7,9254		
			3,1500	0,5000		1,5750		
			3,9400	4,0900		16,1146		
	(lung.=(5,18+1,53+1,38+4,15+3,94+4,09+0,72+0,50+0,71+1,55))		23,7500		5,000	118,7500		
	WC 2		1,1500	4,8500		5,5775		
	(lung.=(1,15+4,42+1,15+1,40+1,15+1,15+1,00+1,15+1,15+1,82))		15,5400		1,000	15,5400		
	QUANTITA' STIMATA		160,0000			160,0000		
	SOMMANO m²					2'184,4071	9,21	20'118,39
265 / 129 12.02.001.00 2	Pittura su legno con smalto alchidico. Pittura su legno, sia interno che per esterno, con smalto alchidico pigmentato in tinta di qualsiasi colore, previa preparazione del supporto ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con due mani date a pennello con smalto colorato oleosintetico. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali (lung.=(5,13+4,48)/2)*(larg.=(8,22+8,32)/2)		4,8050	8,2700		39,7374		
			6,6000	1,9100		12,6060		
	A R I P O R T A R E					52,3434		7'345'460,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI																						
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE																					
	R I P O R T O					52,3434		7'345'460,27																					
266 / 130 12.03.001.00 7	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a ... mata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con primer di fondo (Wash primer). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali (lung.=(5,13+4,48)/2)*(larg.=(8,22+8,32)/2)		2,4000 3,1400	1,3000 1,5900		3,1200 4,9926	21,64	1'308,27																					
						SOMMANO m²			60,4560																				
						4,8050 6,6000 2,4000 3,1400			8,2700 1,9100 1,3000 1,5900	39,7374 12,6060 3,1200 4,9926																			
										SOMMANO m²	60,4560	8,19	495,13																
										267 / 131 12.03.003.00 1	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i correspondent ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali (lung.=(5,13+4,48)/2)*(larg.=(8,22+8,32)/2)	4,8050 6,6000 2,4000 3,1400	8,2700 1,9100 1,3000 1,5900	39,7374 12,6060 3,1200 4,9926	20,38	1'232,09													
																	SOMMANO m²	60,4560											
																	268 / 132 12.04.006.00 3	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Sverniciatura da eseguire con prodotti atti alla rimozione di pitture esistenti compresa la normalizzazione dei valori di ph finale. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali (lung.=(5,13+4,48)/2)*(larg.=(8,22+8,32)/2)	4,8050 6,6000 2,4000 3,1400	8,2700 1,9100 1,3000 1,5900	39,7374 12,6060 3,1200 4,9926	11,56	698,87						
						SOMMANO m²			60,4560																				
						269 / 133 24.07.002*.0 01			Formazione di intonaco a calce formato da un primo strato di rinzaffo. Intonaco a calce formato da un primo strato di rinzaffo, un secondo strato di arriccio, tirato in piano con r ... mpreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, smussi, raccordi, etc. Spessore sino a cm 3 per superfici verticali Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO 5															2,0000 2,0000	3,4700 3,3800	5,000 5,000	34,7000 33,8000	35,74	2'448,19
																											SOMMANO m²		
A R I P O R T A R E							7'351'642,82																						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'351'642,82
	PIANO AMMEZZATO (Cat 3)							
270 / 134 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... 1 pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Demolizione pavimenti e rivestimenti		1,7100			1,7100		
	SOMMANO m³					1,7100	5,96	10,19
271 / 135 02.03.011*.0 03	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali RIVESTIMENTI WC 3 (lung.=(1,15+4,42+1,15+1,40+1,15+1,15+1,00+1,15+1,15+1,82))		15,5400		2,200	34,1880		
	SOMMANO m²					34,1880	17,73	606,15
272 / 136 02.05.015*	Protezione provvisoria di pavimenti. Esecuzione di protezione provvisoria di pavimenti con pannelli in medio densit da mm 5, compresi tagli, sfridi e il collegamento dei fogli con idoneo nastro. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO 1		3,0800 1,2100	3,4100 0,2500		10,5028 0,3025		
	UFFICIO 2		4,1200	2,7700		11,4124		
	UFFICIO 3		5,8700 1,4100	2,5500 0,6000		14,9685 0,8460		
	CORRIDOIO 1 (lung.=(1,87+2,52)/2)		2,1950 5,2500 4,4200 3,1000 1,1000	3,2000 3,0500 1,4000 1,5100 1,1000		7,0240 16,0125 6,1880 4,6810 1,2100		
	DISIMPEGNO 3		1,9100	1,1000		2,1010		
	CORRIDOIO 2		6,8800 3,5200 3,5000	2,6500 3,8200 3,7400		18,2320 13,4464 13,0900		
	(lung.=(3,25+3,75)/2) STUDIO 1		2,6700 0,4500	7,2900 4,6500		19,4643 2,0925		
	STUDIO 2		3,7600 3,0800	2,4600 3,5000		9,2496 10,7800		
	DISIMPEGNO 5		3,5000	1,6400		5,7400		
	STUDIO 3 (lung.=(5,22+5,59)/2) STUDIO 4		5,4050	3,5200		19,0256		
	A R I P O R T A R E					186,3691		7'352'259,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					186,3691		7'352'259,16
	(lung.=(4,68+5,14)/2) DISIMPEGNO 6		4,9100	4,3900		21,5549		
			7,9600	2,4400		19,4224		
			1,8000	1,2500		2,2500		
			0,7500	1,4300		1,0725		
			1,0000	1,3000		1,3000		
	QUANTITA' STIMATA		65,0000			65,0000		
	SOMMANO m²					296,9689	8,29	2'461,87
273 / 137 02.06.004.02 2	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del traspo ... , diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali 1 tonnellata di carico = 1,65 mc (lung.=1,71*1,65)		2,8215			2,8215		
	SOMMANO t					2,8215	38,27	107,98
274 / 138 03.01.001*.0 01	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali WC 2		1,1500	4,3000		4,9450		
	SOMMANO m²					4,9450	17,86	88,32
275 / 139 03.01.001*.0 02	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavim ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali WC 3	3,0000	4,3000	1,1500		14,8350		
	SOMMANO m²					14,8350	1,76	26,11
276 / 140 03.02.024*.0 02	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO 1		3,0800		5,300	16,3240		
			0,2500		5,300	1,3250		
			3,4100		5,300	18,0730		
	UFFICIO 2		4,1200		5,300	21,8360		
	UFFICIO 3							
	A R I P O R T A R E					57,5580		7'354'943,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,5580		7'354'943,44
			5,8700		5,300	31,1110		
			2,7500		5,300	14,5750		
			4,4200		5,300	23,4260		
			0,6000		5,300	3,1800		
			1,5100		5,300	8,0030		
	CORRIDOIO 2		6,8100		5,000	34,0500		
	STUDIO 1 (lung.=(2,56+0,45+4,65))		7,6600		5,000	38,3000		
	STUDIO 2		3,5000		5,000	17,5000		
	SOMMANO m²					227,7030	90,85	20'686,82
277 / 141 06.02.005*.0 01	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi ... finita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali WC 3 (lung.=(1,15+4,42+1,15+1,40+1,15+1,15+1,00+1,15+1,15+1,82))		15,5400		2,200	34,1880		
	SOMMANO m²					34,1880	60,52	2'069,06
278 / 142 06.04.008*.0 03	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 30x30 con malta di allettamento. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali WC 2		1,1500	4,3000		4,9450		
	SOMMANO m²					4,9450	46,18	228,36
279 / 143 07.04.011*.0 01	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti. Spessore lastra 12,5 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali WC 3		4,3000	1,1500		4,9450		
	SOMMANO m²					4,9450	50,40	249,23
280 / 144 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali UFFICIO 1 (lung.=(3,08+0,25+3,41+3,08+3,77))		13,5900 3,0800 1,2100	3,4100 0,2500	5,300	72,0270 10,5028 0,3025		
	A R I P O R T A R E					82,8323		7'378'176,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					82,8323		7'378'176,91
	UFFICIO 2 (lung.=(4,12+2,77+4,00+2,70))		13,5900 4,1200	2,7700	5,300	72,0270 11,4124		
	UFFICIO 3 (lung.=(2,55+4,42+0,60+1,41+3,17+5,87))		18,0200 5,8700 1,4100	2,5500 0,6000	5,300	95,5060 14,9685 0,8460		
	CORRIDOIO 1 (lung.=(10,96+9,77+3,10+1,51+0,60+4,42+2,75+1,10+1,10+1,51+1,90+0,25+1,30+1,87)) (lung.=(1,87+2,52)/2)		42,1400 2,1950 5,2500 4,4200 3,1000 1,1000	3,2000 3,0500 1,4000 1,5100 1,1000	5,300	223,3420 7,0240 16,0125 6,1880 4,6810 1,2100		
	DISIMPEGNO 3 (lung.=(1,91+1,10+1,91+1,10))		6,0200 1,9100	1,1000	5,300	31,9060 2,1010		
	CORRIDOIO 2 (lung.=(6,88+2,60+6,81+2,65)) (lung.=(3,42+3,76+3,52+3,82)) (lung.=(3,25+3,72+3,75+3,74)) (lung.=(1,76+2,79+1,76+2,79))		18,9400 14,5200 14,4600 9,1000 2,7900 6,8800 3,5200 3,5000	1,7600 2,6500 3,8200 3,7400	5,000 5,000 5,000 5,000	94,7000 72,6000 72,3000 45,5000 4,9104 18,2320 13,4464 13,0900		
	(lung.=(3,25+3,75)/2)		3,5000	3,7400				
	STUDIO 1 (lung.=(3,14+4,65+0,45+2,56+2,67+7,29))		20,7600 2,6700 0,4500	7,2900 4,6500	5,000	103,8000 19,4643 2,0925		
	STUDIO 2 (lung.=(3,50+5,37+3,76+2,46+0,45+3,08))		18,6200 3,7600 3,0800	2,4600 3,5000	5,000	93,1000 9,2496 10,7800		
	DISIMPEGNO 5 (lung.=(3,57+1,64+3,50+1,56))		10,2700 3,5000	1,6400	5,000	51,3500 5,7400		
	STUDIO 3 (lung.=(3,52+5,22+3,67+5,59)) (lung.=(5,22+5,59)/2)		18,0000 5,4050	3,5200	5,000	90,0000 19,0256		
	STUDIO 4 (lung.=(3,76+4,68+4,39+5,14)) (lung.=(4,68+5,14)/2)		17,9700 4,9100	4,3900	5,000	89,8500 21,5549		
	DISIMPEGNO 6 (lung.=(1,32+1,77+7,96+4,10+1,80+1,25+4,58+0,75+1,43))		24,9600 7,9600 1,8000 0,7500 1,0000	2,4400 1,2500 1,4300 1,3000	5,000	124,8000 19,4224 2,2500 1,0725 1,3000		
	WC 3 (lung.=(1,15+4,42+1,15+1,40+1,15+1,15+1,00+1,15+1,15+1,82))		4,3000 15,5400	1,1500	1,000	4,9450 15,5400		
	CORRIDOIO 3 (lung.=(3,24+7,89+3,14+8,11))		3,2400 22,3800	8,1100	5,000	26,2764 111,9000		
	QUANTITA' STIMATA		250,0000			250,0000		
	SOMMANO m²					1'978,3487	9,21	18'220,59
281 / 145 12.02.001.00 2	Pittura su legno con smalto alchidico. Pittura su legno, sia interno che per esterno, con smalto alchidico pigmentato in tinta di qualsiasi colore, previa preparazione del supporto ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con due mani date a pennello con smalto colorato oleosintetico. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	A R I P O R T A R E							7'396'397,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'396'397,50
282 / 146 12.03.001.00 7	SCALE		5,0300	1,7000		8,5510		
			4,9100	4,3300		21,2603		
			3,9300	1,8300		7,1919		
			2,5100	1,7400		4,3674		
			2,3100	8,1900		18,9189		
			1,7600	0,5600		0,9856		
			3,2400	8,1100		26,2764		
	SOMMANO m²					87,5515	21,64	1'894,61
282 / 146 12.03.001.00 7	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a ... mata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con primer di fondo (Wash primer). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SCALE		5,0300	1,7000		8,5510		
			4,9100	4,3300		21,2603		
			3,9300	1,8300		7,1919		
			2,5100	1,7400		4,3674		
			2,3100	8,1900		18,9189		
			1,7600	0,5600		0,9856		
			3,2400	8,1100		26,2764		
	SOMMANO m²					87,5515	8,19	717,05
283 / 147 12.03.003.00 1	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SCALE		5,0300	1,7000		8,5510		
			4,9100	4,3300		21,2603		
			3,9300	1,8300		7,1919		
			2,5100	1,7400		4,3674		
			2,3100	8,1900		18,9189		
			1,7600	0,5600		0,9856		
			3,2400	8,1100		26,2764		
	SOMMANO m²					87,5515	20,38	1'784,30
284 / 148 12.04.006.00 3	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Sverniciatura da eseguire con prodotti atti alla rimozione di pitture esistenti compresa la normalizzazione dei valori di ph finale. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SCALE		5,0300	1,7000		8,5510		
			4,9100	4,3300		21,2603		
			3,9300	1,8300		7,1919		
			2,5100	1,7400		4,3674		
			2,3100	8,1900		18,9189		
			1,7600	0,5600		0,9856		
			3,2400	8,1100		26,2764		
	SOMMANO m²					87,5515	11,56	1'012,10
	A R I P O R T A R E							7'401'805,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'401'805,56
	PIANO NOBILE (Cat 4)							
285 / 149 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Demolizione pavimenti e rivestimenti		4,2500			4,2500		
	SOMMANO m ³					4,2500	5,96	25,33
286 / 150 02.03.011*. 03	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali RIVESTIMENTI WC 1 WC 2 WC 3 WC 4 RIVESTIMENTI WC 1 (lung.=(1,90+1,15+1,90+0,94)) WC 2 (lung.=(1,15+1,40+1,15+1,40)) WC 3 (lung.=(1,83+1,80+1,83+1,80)) WC 4 (lung.=(1,87+1,20+1,87+1,20)) WC 5 (lung.=(1,30+1,15+1,30+1,15)) (lung.=(1,40+1,15+1,40+1,15))		1,9000 1,4000 1,8300 1,8700 5,8900 5,1000 7,2600 6,1400 4,9000 5,1000	1,1500 1,1500 1,8000 1,2000		2,1850 1,6100 3,2940 2,2440 12,9580 11,2200 15,9720 13,5080 10,7800 11,2200		
	SOMMANO m ²					84,9910	17,73	1'506,89
287 / 151 02.05.015*	Protezione provvisoria di pavimenti. Esecuzione di protezione provvisoria di pavimenti con pannelli in medio densit da mm 5, compresi tagli, sfridi e il collegamento dei fogli con idoneo nastro. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali AULA ARANGIO-RUIZ (lung.=(13,95+14,44)/2)*(larg.=(10,05+10,37)/2) S.56 (lung.=(8,02+10,26)/2)*(larg.=(10,64+10,10)/2) CORRIDOIO 1 AULA CANTELMA-PASQUI (lung.=(6,71+6,57)/2)*(larg.=(7,01+6,59)/2) DISIMPEGNO 2 (lung.=(9,60+9,28)/2)*(larg.=(3,58+3,85)/2) DISIMPEGNO 3		14,1950 9,1400 6,7100 6,6400 9,4400 3,3600 3,6000	10,2100 10,3700 2,9000 6,8000 3,7150 4,2500 2,7900		144,9310 94,7818 19,4590 45,1520 35,0696 14,2800 10,0440		
	A R I P O R T A R E					363,7174		7'403'337,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					363,7174		7'403'337,78
288 / 152 02.06.004.02 2	CORRIDOIO 2		4,2900	0,9900		4,2471		
	DISIMPEGNO 5		3,4900	1,7600		6,1424		
			3,6900	2,8900		10,6641		
			3,0800	2,5300		7,7924		
			4,1100	2,1500		8,8365		
	SOMMANO m²					401,3999	8,29	3'327,61
	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del traspo ... , diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali 1 tonnellata di carico = 1,65 mc (lung.=4,25*1,65)		7,0125			7,0125		
	SOMMANO t					7,0125	38,27	268,37
	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.							
289 / 153 03.01.001*.0 01	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali WC 1							
	WC 2		1,9000	1,1500		2,1850		
			1,4000	1,1500		1,6100		
	WC 3		1,8300	1,8000		3,2940		
	WC 4		1,8700	1,2000		2,2440		
	WC 5		1,3000	1,1500		1,4950		
			1,4000	1,1500		1,6100		
	SOMMANO m²					12,4380	17,86	222,14
	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavim ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali WC 1							
290 / 154 03.01.001*.0 02	WC 2	3,0000	1,9000	1,1500		6,5550		
		3,0000	1,4000	1,1500		4,8300		
	WC 3	3,0000	1,8300	1,8000		9,8820		
	WC 4	3,0000	1,8700	1,2000		6,7320		
	WC 5	3,0000	1,3000	1,1500		4,4850		
		3,0000	1,4000	1,1500		4,8300		
	SOMMANO m²					37,3140	1,76	65,67
	A R I P O R T A R E							7'407'221,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'407'221,57
291 / 155 03.02.024*.0 02	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali CORRIDOIO 1		8,7100		7,000	60,9700	90,85	5'539,12
	SOMMANO m²					60,9700		
292 / 156 06.02.005*.0 01	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi ... finita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali WC 1 (lung.=(1,90+1,15+1,90+0,94)) WC 2 (lung.=(1,15+1,40+1,15+1,40)) WC 3 (lung.=(1,83+1,80+1,83+1,80)) WC 4 (lung.=(1,87+1,20+1,87+1,20)) WC 5 (lung.=(1,30+1,15+1,30+1,15)) (lung.=(1,40+1,15+1,40+1,15))		5,8900 5,1000 7,2600 6,1400 4,9000 5,1000		2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200	12,9580 11,2200 15,9720 13,5080 10,7800 11,2200	60,52	4'578,82
	SOMMANO m²					75,6580		
293 / 157 06.04.008*.0 03	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 30x30 con malta di allettamento. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali WC 1 WC 2 WC 3 WC 4 WC 5		1,9000 1,4000 1,8300 1,8700 1,3000 1,4000	1,1500 1,1500 1,8000 1,2000 1,1500 1,1500		2,1850 1,6100 3,2940 2,2440 1,4950 1,6100	46,18	574,39
	SOMMANO m²					12,4380		
294 / 158 07.04.011*.0 01	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti. Spessore lastra 12,5 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali WC 1							
	A R I P O R T A R E							7'417'913,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'417'913,90
295 / 159 12.01.004.00 1	WC 2		1,9000	1,1500		2,1850		
			1,4000	1,1500		1,6100		
	WC 3		1,8300	1,8000		3,2940		
	WC 4		1,8700	1,2000		2,2440		
	SOMMANO m²					9,3330	50,40	470,38
	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	AULA ARANGIO-RUIZ							
			13,9500		3,000	41,8500		
			14,4400		6,050	87,3620		
	(H/peso=(6,05+3,00)/2)		10,3700		4,525	46,9243		
	(H/peso=(6,05+3,00)/2)		10,0500		4,525	45,4763		
	(lung.=(13,95+14,44)/2)*(larg.=(10,05+10,37)/2)		14,1950	10,2100		144,9310		
	S.56							
			8,0200		3,000	24,0600		
			10,2600		6,050	62,0730		
	(H/peso=(6,05+3,00)/2)		10,1000		4,525	45,7025		
	(H/peso=(6,05+3,00)/2)		10,6400		4,525	48,1460		
	(lung.=(8,02+10,26)/2)*(larg.=(10,64+10,10)/2)		9,1400	10,3700		94,7818		
	CORRIDOIO 1							
	(lung.=(6,63+2,90+6,71+2,90))		19,1400		7,000	133,9800		
			6,7100	2,9000		19,4590		
	AULA CANTELMA-PASQUI							
	(lung.=(6,71+6,59+6,57+7,01))		26,8800		7,000	188,1600		
	(lung.=(6,71+6,57)/2)*(larg.=(7,01+6,59)/2)		6,6400	6,8000		45,1520		
	DISIMPEGNO 2							
	(lung.=(3,58+9,28+3,85+9,60))		26,3100		7,000	184,1700		
	(lung.=(9,60+9,28)/2)*(larg.=(3,58+3,85)/2)		9,4400	3,7150		35,0696		
	DISIMPEGNO 3							
	(lung.=(3,36+9,24+4,29+0,99+3,60+1,04+4,25))		26,7700		7,000	187,3900		
			3,3600	4,2500		14,2800		
			3,6000	2,7900		10,0440		
			4,2900	0,9900		4,2471		
	CORRIDOIO 2							
	(lung.=(1,76+3,49+1,76+3,40))		10,4100		7,000	72,8700		
			3,4900	1,7600		6,1424		
	DISIMPEGNO 5							
	(lung.=(3,69+8,31+4,11+2,15+1,25+3,08+1,25+2,89))		26,7300		7,000	187,1100		
			3,6900	2,8900		10,6641		
			3,0800	2,5300		7,7924		
			4,1100	2,1500		8,8365		
	SOMMANO m²					1'756,6740	9,21	16'178,97
296 / 160 12.02.001.00 2	Pittura su legno con smalto alchidico. Pittura su legno, sia interno che per esterno, con smalto alchidico pigmentato in tinta di qualsiasi colore, previa preparazione del supporto ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con due mani date a pennello con smalto colorato oleosintetico.							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	SCALE							
			5,0300	1,7000		8,5510		
			4,9100	4,3300		21,2603		
			3,9300	1,8300		7,1919		
			2,5100	1,7400		4,3674		
			2,3100	8,1900		18,9189		
	A R I P O R T A R E					60,2895		7'434'563,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,2895		7'434'563,25
297 / 161 12.03.001.00 7	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a ... mata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con primer di fondo (Wash primer). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SCALE		1,7600	0,5600		0,9856	21,64	1'894,61
			3,2400	8,1100		26,2764		
						87,5515		
	SOMMANO m²					87,5515	21,64	1'894,61
298 / 162 12.03.003.00 1	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondent ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SCALE		5,0300	1,7000		8,5510	8,19	717,05
			4,9100	4,3300		21,2603		
			3,9300	1,8300		7,1919		
			2,5100	1,7400		4,3674		
			2,3100	8,1900		18,9189		
			1,7600	0,5600		0,9856		
			3,2400	8,1100		26,2764		
						87,5515		
	SOMMANO m²					87,5515	8,19	717,05
299 / 163 12.04.006.00 3	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Sverniciatura da eseguire con prodotti atti alla rimozione di pitture esistenti compresa la normalizzazione dei valori di ph finale. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SCALE		5,0300	1,7000		8,5510	20,38	1'784,30
			4,9100	4,3300		21,2603		
			3,9300	1,8300		7,1919		
			2,5100	1,7400		4,3674		
			2,3100	8,1900		18,9189		
			1,7600	0,5600		0,9856		
			3,2400	8,1100		26,2764		
						87,5515		
	SOMMANO m²					87,5515	20,38	1'784,30
300 / 164	OPERE ARCH. COMUNI (CORPI A-B-C) (SpCat 5) CORPI A-B-C (Cat 6)		5,0300	1,7000		8,5510	11,56	1'012,10
			4,9100	4,3300		21,2603		
			3,9300	1,8300		7,1919		
			2,5100	1,7400		4,3674		
			2,3100	8,1900		18,9189		
			1,7600	0,5600		0,9856		
			3,2400	8,1100		26,2764		
						87,5515		
	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO							
	A R I P O R T A R E							7'439'971,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'439'971,31
02.01.007	FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Demolizione di intonaco		42,0600			42,0600		
	SOMMANO m³					42,0600	5,96	250,68
301 / 165 02.03.010*	Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli i ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PROSPETTO VIA VENEZIAN		22,8500 2,8200 20,0000		17,690 16,150 14,350	404,2165 45,5430 287,0000		
	PROSPETTO LOTO LOGIA MAGNA		50,5000 35,9800 14,2000		6,070 7,150 7,150	306,5350 257,2570 101,5300		
	SOMMANO m²					1'402,0815	15,41	21'606,08
302 / 166 02.06.004.02 2	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del traspo ... , diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali 1 tonnellata di carico = 1,65 mc (lung.=42,06*1,65)		69,3990			69,3990		
	SOMMANO t					69,3990	38,27	2'655,90
303 / 167 04.10.004	Paraspigoli in lamiera zincata, in barre da 2 m, ala 35 mm, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PROSPETTO VIA VENEZIAN		2,8200 7,6500		16,150 16,150	45,5430 123,5475		
	SOMMANO m²					169,0905	8,90	1'504,91
304 / 168 04.10.016*	FINITURA DEUMIDIFICANTE. Fornitura e posa in opera di finitura deumidificante. Caratteristiche della malta di finitura premiscelata traspirante di colore bianco: buona resistenza a ... dificazione delle superfici e l'applicazione della malta di risanamento. Contabilizzato per uno spessore medio di mm. 3. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PROSPETTO VICOLO							
	A R I P O R T A R E							7'465'988,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'465'988,88
	PROSPETTO VIA VENEZIAN		7,1200 20,3300		13,540 9,540	96,4048 193,9482		
	PROSPETTO PIAZZA CAVOUR (H/peso=(11,57+12,86)/2)		7,6500 21,7000		16,150 15,000	123,5475 325,5000		
	PROSPETTO VIA DELLA SALARA (H/peso=(11,69+19,18)/2)		44,0500 32,2300		12,215 15,435	538,0707 497,4700		
	SOMMANO m²					1'774,9412	17,73	31'469,71
305 / 169 06.01.004*.0 02	INTONACO GREZZO ESEGUITO ALL'ESTERNO. Intonaco grezzo, rustico o frattazzato eseguito all'esterno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato ti ... verrà compensato a parte. Per un spessore di cm. 2,0. Con malta di calce idrata e sabbia dosata a q.li 3,0/m³ di sabbia. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PROSPETTO VIA VENEZIAN		22,8500 20,0000		17,690 14,350	404,2165 287,0000		
	PROSPETTO LOTO LOGIA MAGNA		50,5000 35,9800 14,2000		6,070 7,150 7,150	306,5350 257,2570 101,5300		
	SOMMANO m²					1'356,5385	26,19	35'527,74
306 / 170 09.01.004*.0 01	Porte tamburate in noce Tanganica spessore nominale 40-44 mm con intelaiatura perimetrale in legno di Abete. Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, in noce Tanganica real ... la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA					2,0000		
	PIANO AMMEZZATO					3,0000		
	SOMMANO cad					5,0000	488,39	2'441,95
307 / 171 09.01.010*.0 02	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per la larghezza del controtelaio da mm 86 fino a mm 100. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PIANO STRADA					2,0000		
	PIANO AMMEZZATO					3,0000		
	SOMMANO cad					5,0000	73,48	367,40
308 / 172 24.01.024*.0 01	Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; Su paramento in mattoni con stuccatura a calce Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle							
	A R I P O R T A R E							7'535'795,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'024,1700		7'644'510,83
	S.2/S.3/S.4/S.5 *(lung.=4,4+21,6)		26,0000		3,900	101,4000		
	S.6 *(lung.=2,1+21,5)		23,6000		4,600	108,5600		
	S.7/S.8/S.9 *(lung.=6,9+4,5+0,9*2)		13,2000		4,500	59,4000		
	S.10 *(lung.=0,7+0,8+4,4)		5,9000		4,500	26,5500		
	S.11 *(lung.=4,5+0,5)		5,0000		4,500	22,5000		
	S.12 *(lung.=0,9+0,6)		1,5000		4,500	6,7500		
	S.17 *(lung.=0,4+0,6)		1,0000		4,500	4,5000		
	S.19 *(lung.=7,4+1,8)		9,2000		4,500	41,4000		
	S.20 *(lung.=6,9+0,3)		7,2000		4,500	32,4000		
	S.22 *(lung.=0,5+0,4)		0,9000		4,500	4,0500		
	S.23 *(lung.=0,5+0,7)		1,2000		4,500	5,4000		
	S.26 *(lung.=7,6+21,7)		29,3000		4,500	131,8500		
	S.27		3,8000		4,500	17,1000		
	S.28		8,2000		4,500	36,9000		
	S.29		5,3000		4,500	23,8500		
	S.30 *(lung.=4,4+6,6)		11,0000		4,500	49,5000		
	S.31 *(lung.=6,6+6,9+0,7+3,2)		17,4000		4,500	78,3000		
	S.38 *(lung.=14+7,6+6,1+10,10+7,4)		45,2000		4,500	203,4000		
	S.41		3,7000		4,500	16,6500		
	S.39/S.49		9,3000		7,000	65,1000		
	S.53		4,1000		7,000	28,7000		
	S.53/S.54	2,0000	2,2000		7,000	30,8000		
	S.58a		2,9000		7,000	20,3000		
	S.58b *(lung.=1,8+1,6+0,7)		4,1000		7,000	28,7000		
	PIANO AMMEZZATO							
	S.63/S.65b *(lung.=11,90+0,6)		12,5000		4,500	56,2500		
	S.65a		1,8000		4,500	8,1000		
	S.67a *(lung.=6,5+1,8+2,7+1,8+0,4+0,3)		13,5000		4,500	60,7500		
	S.68 *(lung.=1,3+1,6+0,7)		3,6000		4,500	16,2000		
	S.69 *(lung.=3,5+2,2)		5,7000		4,500	25,6500		
	S.70 *(lung.=1,6+1,7+0,3)		3,6000		4,500	16,2000		
	S.71 *(lung.=4,5+0,5)		5,0000		4,500	22,5000		
	S.73a *(lung.=0,7+0,7)		1,4000		4,500	6,3000		
	S.73b		3,5000		4,500	15,7500		
	S.75a		5,8000		4,500	26,1000		
	S.75b		8,2000		4,500	36,9000		
	S.79		2,0000		4,500	9,0000		
	S.81a/S.93		7,8000		5,000	39,0000		
	S.98		1,5000		5,000	7,5000		
	S.100		7,9000		5,000	39,5000		
	S.101 *(lung.=8,2+3,7)		11,9000		5,000	59,5000		
	S.102		3,7000		5,000	18,5000		
	PIANO STEMMI							
	S.120/S.121/S.122		8,9000		5,000	44,5000		
	S.124		8,0000		5,000	40,0000		
	S.126/S.127 *(lung.=8,5+4,2+1,9)		14,6000		5,000	73,0000		
	S.128 *(lung.=1,9+2,7+0,3)		4,9000		5,000	24,5000		
	PIANO STRADA							
	S.138a		12,1000		4,500	54,4500		
	S.140a/S.141 *(lung.=8+0,6)		8,6000		4,500	38,7000		
	S.140b		7,3000		4,500	32,8500		
	S.141		1,0000		4,500	4,5000		
	S.142		2,2500		4,500	10,1250		
	S.143/S.144a *(lung.=2,7+0,8+2,6)		6,1000		4,500	27,4500		
	S.145		1,0000		4,500	4,5000		
	S.146 *(lung.=6,1+7,5+1,7+0,9)		16,2000		4,500	72,9000		
	S.147 *(lung.=1,2+1,1+1,7+1,4)		5,4000		4,500	24,3000		
	S.148 *(lung.=1+1)		2,0000		4,500	9,0000		
	S.149		1,6000		4,500	7,2000		
	S.151		2,6000		4,500	11,7000		
	S.153 *(lung.=1,6+1,65+0,45)		3,7000		8,000	29,6000		
	S.154 *(lung.=2,2+1,1)		3,3000		8,000	26,4000		
	S.156a *(lung.=3,5+7,2+3,9+0,65+1,6+1,9+0,55+1,55+0,3+0,45)		21,6000		6,000	129,6000		
	S.157a *(lung.=5,6+2,2+3,4)		11,2000		6,000	67,2000		
	S.157b *(lung.=2,2+2,1+2)		6,3000		6,000	37,8000		
	S.157c		5,6000		6,000	33,6000		
	S.157d	2,0000	1,3000		6,000	15,6000		
	S.158		6,8000		4,500	30,6000		
	S.160		8,3000		6,000	49,8000		
	S.163b *(lung.=0,7+0,4)		1,1000		4,500	4,9500		
	S.169		3,6000		5,000	18,0000		
	S.170a *(lung.=2,95+3,6)		6,5500		5,000	32,7500		
	A R I P O R T A R E					6'587,5050		7'644'510,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'587,5050		7'644'510,83
	S.171 *(lung.=0,4+0,5) S.172b *(lung.=1,8+0,6+1,5) S.172c *(lung.=3,4+1,5) S.175 *(lung.=1,3*2+0,9+0,3)		0,9000 3,9000 4,9000 3,8000		5,000 5,000 5,000 5,000	4,5000 19,5000 24,5000 19,0000		
	SOMMANO m²					6'655,0050	35,74	237'849,88
311 / 175 24.07.003*0 01	Sovrapprezzo alla formazione di intonaco a calce per spessori superiori a cm 3 Per ogni cm in più per pareti verticali Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali VEDI VOCE 24.07.003*001	3,0000	6655,0050			19'965,0150		
	SOMMANO m²					19'965,0150	11,84	236'385,78
312 / 176 24.12.001*0 02	Tinteggiatura a calce con fissativo. Tinteggiatura a latte di calce, data a pennello a due mani a colori di qualsiasi tonalità, a scelta della Direzione Lavori da eseguirsi su pare ... l fondo mediante raschiatura e scartavetratura, compresa inoltre una mano di fissativo. Per soffitti e superfici voltate Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PROSPETTO VIA VENEZIAN		22,8500 2,8200 20,0000		17,690 16,150 14,350	404,2165 45,5430 287,0000		
	PROSPETTO LOTO LOGIA MAGNA		50,5000 35,9800 14,2000		6,070 7,150 7,150	306,5350 257,2570 101,5300		
	SOMMANO m²					1'402,0815	29,38	41'193,15
313 / 177 24.13.005*	Idrolavaggio di paramenti murari in pietra o mattoni. Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con ... i di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco ed eventuali porzioni di stuccatura incoerenti. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali PROSPETTO VICOLO		7,1200 20,3300		13,540 9,540	96,4048 193,9482		
	PROSPETTO VIA VENEZIAN		7,6500 21,7000		16,150 15,000	123,5475 325,5000		
	PROSPETTO PIAZZA CAVOUR (H/peso=(11,57+12,86)/2) PROSPETTO VIA DELLA SALARA (H/peso=(11,69+19,18)/2)		44,0500 32,2300		12,215 15,435	538,0707 497,4700		
	SOMMANO m²					1'774,9412	11,96	21'228,30
314 / 178 24.14.003	Restauro di infissi di porte in legno. Restauro di infissi di porte in legno, da eseguirsi mediante il fissaggio delle parti staccate, il rifacimento delle parti mancanti, con mate ... i vernice protettiva nonché la rimozione anche a fuoco della verniciatura non originaria. Sono escluse le opere murarie. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	A R I P O R T A R E							8'181'167,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'181'167,94
315 / 179 02.01.007	PIANO STRADA	10,0000	1,1000		2,200	24,2000		
	PIANO STEMMI	8,0000	1,2000		2,300	22,0800		
	PIANO AMMEZZATO	16,0000	1,0000		2,200	35,2000		
	PIANO NOBILE	41,0000	1,2000		2,400	118,0800		
	SOMMANO m²					199,5600	508,81	101'538,12
	ARCHITETTONICO: Opere di prolungamento ascensore (SbCat 2)							
	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Demolizione di muratura							
	Demolizione di pavimenti e rivestimenti		1,2900			1,2900		
	Demolizione di massetto		0,5100			0,5100		
	Demolizione di solaio		1,0800			1,0800		
	Demolizione di controsoffitto		2,1600			2,1600		
			1,3500			1,3500		
	SOMMANO m³					6,3900	5,96	38,08
316 / 180 02.06.004.02 2	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del traspo ... , diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali 1 tonnellata di carico = 1,65 mc (lung.=6,39*1,65)		10,5435			10,5435		
	SOMMANO t					10,5435	38,27	403,50
317 / 181 A.01.022/b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali parete lato sala professori piano Nobile		2,8000		4,600	12,8800		
	SOMMANO mq					12,8800	8,55	110,12
318 / 182 A.01.034/b	Tracce in muratura di strutture di interesse storico- artistico, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione 21 ÷ 40 cmq							
	A R I P O R T A R E							8'283'257,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'283'257,76
319 / 183 A.01.040/b	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali					20,0000		
	SOMMANO m					20,0000	26,01	520,20
	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicina ... eposito provvisorio: eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
320 / 184 A.01.042	Gradini piano Nobile, grado + sottogrado	2,0000	1,8000	0,6000		2,1600		
	Zoccolini	2,0000	2,5000		0,200	1,0000		
	SOMMANO mq					3,1600	26,99	85,29
	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla							
321 / 185 A.01.053	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	Apertura foro solaio piano Nobile		2,0000	1,8000		3,6000		
	Apertura foro solaio piano Ammezzato		2,0000	1,8000		3,6000		
	SOMMANO mq					7,2000	9,16	65,95
322 / 186 A.01.065/d	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	Apertura foro solaio piano Nobile		2,0000	1,8000	0,150	0,5400		
	Apertura foro solaio piano Ammezzato		2,0000	1,8000	0,150	0,5400		
323 / 187 A.01.073/b	SOMMANO mc					1,0800	167,88	181,31
	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 30 cm compresa la caldana							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	Apertura foro solaio piano Nobile		2,0000	1,8000		3,6000		
323 / 187 A.01.073/b	Apertura foro solaio piano Ammezzato		2,0000	1,8000		3,6000		
	SOMMANO mq					7,2000	35,43	255,10
	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
323 / 187 A.01.073/b	Apertura foro nel controsoffitto piano terra		3,0000	3,0000		9,0000		
	SOMMANO mq					9,0000	9,16	82,44
	A R I P O R T A R E							8'284'448,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'284'448,05
324 / 188 A.01.107	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Ripostiglio piano Nobile		1,2000 2,0000		2,300 2,300	2,7600 4,6000		
	SOMMANO mq					7,3600	16,01	117,83
325 / 189 A.01.156	Protezione provvisoria di pavimenti. Esecuzione di protezione provvisoria di pavimenti con pannelli in medio densit da mm 5, compresi tagli, sfridi e il collegamento dei fogli con idoneo nastro. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Piano Nobile e Ammezzato in prossimità del foro	2,0000	4,0000	4,0000		32,0000		
	SOMMANO m²					32,0000	7,66	245,12
326 / 190 A.04.001/c	Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con argilla espansa Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali formazione rampa piano Nobile		2,5000	1,5000	0,200	0,7500		
	SOMMANO mc					0,7500	331,67	248,75
327 / 191 A.06.052/b	Manufatti per strutture metalliche secondarie (, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizzontali, etc.) in profilati a freddo compresi i pressopiegati e prof ... a. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Con profilati a caldo (LCTU). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali passerella in ferro per ispezione, telaio, 100 x 100 parapetto, 50 x 50 mensole piastre ancoraggio	2,0000 8,0000 8,0000 3,0000 8,0000 8,0000	7,4000 0,8000 7,4000 1,2000	 1,0000	6,250 6,280 3,100 3,100 6,280 5,000	92,5000 40,1920 24,8000 68,8200 60,2880 40,0000		
	SOMMANO kg					326,6000	4,14	1'352,12
328 / 192 A.06.056/b	Grigliati tipo elettroforgiato. Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portan ... in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi i gradini. Acciaio zincato a caldo. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali passerella		7,4000	1,0000	17,000	125,8000		
	SOMMANO kg					125,8000	4,78	601,32
329 / 193	Tramezzature di latero-gesso in pannelli preintonacati,							
	A R I P O R T A R E							8'287'013,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'287'013,19
A.09.024/b	rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), delle dimensioni di 33 x 100 cm, con incastri laterali maschio-femmina, euro ... a misura ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 10 cm, E.I. 120 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali chiusura vano porta piano Nobile			1,2000	2,200	2,6400		
	SOMMANO mq					2,6400	50,60	133,58
330 / 194 A.13.001/f	Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio s ... a piastra di chiusura del comignolo: dimensioni esterne 480 x 480 mm, spessore isolamento 35 mm, diametro interno 250 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali areazione ascensore				4,000	4,0000		
	SOMMANO m					4,0000	169,33	677,32
331 / 195 A.13.009/b	Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: 425 x 425 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali areazione ascensore					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	100,37	100,37
332 / 196 A.14.023/a	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... di sabbia silicea o calcare dolomitico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a mano Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Riprese piano Nobile per demolizione parete chiusura porta	2,0000	0,3000 1,2000		4,600 2,200	1,3800 5,2800		
	SOMMANO mq					6,6600	59,14	393,87
333 / 197 A.15.001/h	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) co ... ore di cm. 10 costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 40 cm. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Nuove pareti piano Nobile		0,4000 0,2500 0,6500 0,2500 1,1000 0,2500 0,7000 0,3600 3,3200 1,0000		2,650 2,650 2,900 2,900 3,150 3,150 3,400 3,650 3,650 3,550	1,0600 0,6625 1,8850 0,7250 3,4650 0,7875 2,3800 1,3140 12,1180 3,5500		
	A R I P O R T A R E					27,9470		8'288'318,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,9470		8'288'318,33
334 / 198 A.15.003/b	parete piano Ammezzato		0,8000		4,000	3,2000		
	completamento vano corsa piano Terra	2,0000	2,0000		1,000	4,0000		
		2,0000	1,6000		1,000	3,2000		
	chiusura canale sala professori piano Nobile		1,1500		4,600	5,2900		
			0,8000		4,600	3,6800		
	SOMMANO mq					47,3170	34,50	1'632,44
	Struttura metallica per controsoffitti, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/27/28; 2) ordit ... aggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita: struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80.							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	Controsoffitto piano Nobile		1,4000	3,1500		4,4100		
			0,9000	3,1500		2,8350		
335 / 199 A.15.005/e			3,6000	3,1500		11,3400		
		2,0000		3,1500	0,250	1,5750		
		2,0000		1,9500	0,250	0,9750		
	copertura ascensore		2,0000	1,6000		3,2000		
	ripresa controsoffitto piano terra		3,0000	3,0000		9,0000		
	SOMMANO mq					33,3350	33,90	1'130,06
	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm.							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	(Vedi voce numero 10 [mq 47,33])					47,3300		
	(Vedi voce numero 11 [mq 33,35])					33,3500		
336 / 200 A.15.005/f	(Lu=-2,000)		-2,0000	1,6000		-3,2000		
	Sommano positivi mq					80,6800		
	Sommano negativi mq					-3,2000		
	SOMMANO mq					77,4800	11,00	852,28
	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura.							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
	(Vedi voce numero 10 [mq 47,33])					47,3300		
	SOMMANO mq					47,3300	7,20	340,78
	Lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la realizzazione di pareti, contropareti, controsoffitti e compart ... occorre per dare l'opera finita: lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco dello spessore di 12,5 mm.							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
337 / 201 A.15.008/a	copertura ascensore		2,0000	1,6000		3,2000		
	SOMMANO mq					3,2000	12,00	38,40
	A R I P O R T A R E							8'292'312,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'292'312,29
338 / 202 A.15.010/a	Realizzazione di velette, riseghe, spigoli, e cassettoni di rivestimento di scarichi, colonne montanti, canne fumarie ecc... con lastre prefabbricate in cartongesso di qualsiasi ti ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita: realizzazione di velette, riseghe e spigoli su pareti e contropareti. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali	8,0000			3,600	28,8000		
	SOMMANO m					28,8000	25,30	728,64
339 / 203 A.15.010/b	Realizzazione di velette, riseghe, spigoli, e cassettoni di rivestimento di scarichi, colonne montanti, canne fumarie ecc... con lastre prefabbricate in cartongesso di qualsiasi ti ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: realizzazione di velette, riseghe e spigoli su controsoffitti. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali	2,0000 2,0000	3,1500 1,9500			6,3000 3,9000		
	SOMMANO m					10,2000	31,50	321,30
340 / 204 A.15.012/b	Fornitura e posa in opera di botole con telaio in alluminio, poste a filo parete e controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: botole con superficie da mq. 0,26 fino a mq. 0,50. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Locale tecnico piano Nobile					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	189,00	189,00
341 / 205 A.15.078/c	Parete divisoria interna con caratteristiche antincendio ed acustiche, costituita da due pannelli prefabbricati in gesso ceramico fibrorinforzato e perlite, omologati in Euroclasse ... erramenti ed ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore parete finita 150 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali pareti separazione ascensore - piano nobile pareti separazione ascensore - piano Ammezzato copertura ascensore	2,0000 2,0000 2,0000 2,0000	2,0000 1,6000 2,0000 1,8000 1,6000		3,600 3,600 3,700 1,6000 3,700	14,4000 11,5200 14,8000 2,8800 11,8400		
	SOMMANO mq					55,4400	65,56	3'634,65
342 / 206 A.18.068/a	Pavimento di cotto in piastrelle con superficie rustica, lavata, impermeabilizzata e già trattata con cera a caldo, per ambienti interni, diviso in fabbrica, spessore 15 mm, posto ... nto grigio di circa 1 cm, compresi tagli e sfridi, trattamento superficiale da pagarsi a parte: rettangolare: 15 x 30 cm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali nuova rampa piano Nobile riprese piano Nobile e Ammezzato		2,5000	1,5000		3,7500 4,0000		
	SOMMANO mq					7,7500	66,32	513,98
	A R I P O R T A R E							8'297'699,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'297'699,86
343 / 207 A.18.071	Trattamento per pavimenti in cotto eseguito mediante lavaggio a fondo con acido tamponato, successivo passaggio di impregnate e quindi stesura di cera in pasta neutra o colorata Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali		7,7500			7,7500		
	SOMMANO mq					7,7500	16,73	129,66
344 / 208 A.19.038/a	Zoccolino a gradoni per scale di pietra o marmo, dello spessore di 2 cm, di altezza 15 ÷ 20 cm e lunghezza non superiore a 0,40 m con intaglio per il bordo del gradino con le super ... te smussate posto in opera con malta bastarda compresi beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe: travertino Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Zoccolino in pietra di Gubbio per nuova rampa. Voce assimilata pareti vano ascensore	2,0000 4,0000 4,0000	2,5000 1,8000 1,6000		0,200 0,200 0,200	1,0000 1,4400 1,2800		
	nuove pareti in cartongesso piano Nobile (Lu=0,4+0,25+0,65+0,25+1,1+0,25+0,67+0,36+3,32+1)) *(lung=0,4+0,25+0,65+0,25+1,1+0,25+0,67+0,36+3,32+1)	2,0000	8,2500			16,5000		
	SOMMANO mq					20,2200	90,57	1'831,33
345 / 209 A.21.002/a	Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannell ... a la fornitura e posa in opera del controtelaio. ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Locale tecnico piano Nobile					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	305,00	305,00
346 / 210 A.23.001	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali	2,0000	449,2200 77,4800 47,3300 55,4400 3,2000			449,2200 154,9600 47,3300 55,4400 3,2000		
	SOMMANO mq					710,1500	2,64	1'874,80
347 / 211 A.23.002/a	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10 % e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Pareti muratura ex atrio piano Nobile		6,2500 7,8000 6,0000 5,7000		6,500 7,500 6,500 5,600	40,6250 58,5000 39,0000 31,9200		
	A R I P O R T A R E					170,0450		8'301'840,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					170,0450		8'301'840,65
348 / 212 A.23.003	pareti saletta professori piano Nobile		4,8000		4,600	22,0800		
			2,2000		4,600	10,1200		
			2,7500		4,600	12,6500		
			2,7500		4,600	12,6500		
	pareti corridoio (rampa)	2,0000	5,5000		6,900	75,9000		
		2,0000	1,5000		6,900	20,7000		
	Pareti muratura atrio piano Ammezzato		4,0000		3,300	13,2000		
			5,3000		3,300	17,4900		
			6,2500		3,300	20,6250		
			7,1000		3,300	23,4300		
	SOMMANO mq					398,8900	5,04	2'010,41
	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
			398,9000			398,9000		
	soffitti piano Nobile studio professori		5,5000	1,5000		8,2500		
			2,7500	2,7500		7,5625		
			2,0000	2,0500		4,1000		
	soffitti piano ammezzato	0,5000	3,9000	7,1000		13,8450		
		0,5000	5,3000	6,2500		16,5625		
	SOMMANO mq					449,2200	15,11	6'787,71
349 / 213 A.23.011/b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: acrilica modificata, ad elevata resistenza all'abrasione e all'umidità							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
			710,1500			710,1500		
	SOMMANO mq					710,1500	9,76	6'931,06
350 / 214 A.23.055/a	Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su infissi e opere in ferro, valutato al mq							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
		8,0000	7,4000	0,1000		5,9200		
		32,0000	0,8000	0,1000		2,5600		
		32,0000	1,0000	0,1000		3,2000		
		12,0000	7,4000	0,0500		4,4400		
		32,0000	1,2000	0,0500		1,9200		
		8,0000	0,1000			0,8000		
	SOMMANO mq					18,8400	7,03	132,45
351 / 215 A.23.057/c	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco, su manufatti in ferro, da conteggiare a metro lineare, applicata a pennello in due mani a coprire: fino a 10 cm di diametro o lato							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali							
		2,0000	7,4000			14,8000		
		8,0000	0,8000			6,4000		
		8,0000	1,0000			8,0000		
		3,0000	7,4000			22,2000		
		8,0000	1,2000			9,6000		
	SOMMANO m					61,0000	8,74	533,14
	A R I P O R T A R E							8'318'235,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'318'235,42
352 / 216 09.01.012*0 04	ARCHITETTONICO: Miglioramento energetico (SbCat 3) Infissi esterni per finestre e porte finestra in legno. Infissi esterni per finestre e porte finestra in legno , apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore ... , la posizione ai piani e il vetro che verrà scelto in base alla zona climatica. in legno di rovere o castagno lamellare Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali		336,0000			336,0000		
	SOMMANO m²					336,0000	574,58	193'058,88
353 / 217 09.02.001	Infissi in ferro. Infisso in profilato tubolare in lamiera di acciaio zincato. Infisso in profilato tubolare in lamiera di acciaio zincato da 15/10 per finestra ad uno o più battenti E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali		108,0000			108,0000		
	SOMMANO m²					108,0000	145,72	15'737,76
354 / 218 09.06.006.01 5	Vetrate termoacustiche isolanti. Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, ... tre di peso > 30 kg Sovrapprezzo per vetro basso emissivo per il risparmio energetico con emissività 0,03 (Ug=1,1 W/m²K) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali		514,0000			514,0000		
	SOMMANO m²					514,0000	21,14	10'865,96
355 / 219 09.06.006*0 02	Vetrate termoacustiche isolanti. Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, ... ntazione in cantiere con autogru o manuale necessario per lastre di peso > 30 kg Vetro camera mm 4-15-8/9 (Ug=2,7 W/m²K) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali		514,0000			514,0000		
	SOMMANO m²					514,0000	103,67	53'286,38
356 / 220 24.14.001	Restauro di infissi di finestre. Restauro di infissi di finestra in legno, da eseguirsi mediante il fissaggio delle parti staccate, il rifacimento delle parti mancanti, con materia ... iginaria. La fornitura del vetro sarà considerata a parte. Sono escluse le opere murarie. La misurazione minima m² 1,50. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali		70,0000			70,0000		
	SOMMANO m²					70,0000	418,76	29'313,20
	A R I P O R T A R E							8'620'497,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'620'497,60
	OPERE DI RESTAURO (SpCat 6)							
357 / 357 A01060	Smontaggio di opere in pietra a massello (spessore superiore a 10 cm) di parti strutturali o architettoniche semplici comprendente: opere e mezzi necessari allo smontagg ... l castello di tiro per il calo in basso, se necessario (da conteggiarsi a parte); la custodia in deposito di cantiere Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico STEMMI , CARTIGLI E MONUMENTI COMMEMORATIVI - tav C004.8					720,0000		
	SOMMANO dmc					720,0000	1,23	885,60
358 / 358 B01001.b	Rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con pennellesse, spazzole e aspiratori; inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di pietra situati in ambienti interni: per superfici mediamente lavorate Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico SUPERFICI DECORATE - UFFICIO 11 PIANO NOBILE MQ31,63 UFFICIO 12 PIANO NOBILE MQ 31,89 SOFF. SCALA ELICOIDALE MQ 42,47 SOFF. E LACERTI PIANO -1 MQ77,95 SALA DEGLI STEMMI MQ 238,85 AULA STEMMETTI MQ 77,11 Tav C004.3 -C004.4 - C004.6 - C004.8					499,9000		
	SOMMANO mq					499,9000	10,91	5'453,91
359 / 359 B01002.c	Rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti (quali terriccio, guano etc.) con acqua, spruzzatori, irroratori, pennelli, spazzole, spugne, per tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti interni sia ambienti esterni: per superfici molto lavorate Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico MATERIALI LAPIDEI ARENARIA PORTALI INTERNI MQ 14,25 PORTALI ESTERNI MQ 97,07 FACCIATA ESTERNA PIAZZA CAVOUR CANTONALI MQ 31,26 MARCAPIANO MQ 16,41 IMBOTTI E BALCONE MQ 34,51 LOGGETTA MQ 14,81 QUADRIPORTICO MQ 398,50 STEMMI STACCATI MQ 22 Tav. C004.1 - C004.2 - C004.5					628,8100		
	SOMMANO mq					628,8100	24,52	15'418,42
360 / 360 B01006.b	Applicazione bendaggi di sostegno e protezione nei casi di fratturazione, fessurazione e scagliatura per consentire il successivo consolidamento in situazioni di sicurezza; su ... l dmq, esclusi gli oneri riguardanti la rimozione dei bendaggi stessi: con colle animali o resina acrilica in soluzione Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico PARETI AULA STEMMETTI MQ 13,50 TAV. C004.3					135,0000		
	A R I P O R T A R E					135,0000		8'642'255,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					135,0000		8'642'255,53
361 / 361 B01007	SOMMANO dmq Rimozione bendaggi di sostegno e protezione antichi o recenti su parti consolidate; inclusi gli oneri relativi all'individuazione del solvente adatto al rinveniment ... o, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni: bendaggi applicati nel corso dell'intervento Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico VEDI VOCE 360					135,0000	8,52	1'150,20
						642,0000		
	SOMMANO dmq					642,0000	6,03	3'871,26
362 / 362 B01010.b	Ristabilimento della coesione mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe, pipette, a seguito o durante le fasi della pulitura; inclusi gli oneri relativi alla ri ... di disaggregazione, con silicato di etile: per una diffusione del fenomeno tra il 30% il 50% in un mq, da valutare al mq Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico VEDI VOCE 359					628,0000		
	SOMMANO mq					628,0000	193,51	121'524,28
363 / 363 B01018	Ristabilimento strutturale dell'adesione nei fenomeni di scagliatura ed esfoliazione da eseguirsi mediante creazione di piccoli ponti in resina epossidica e succ ... mbienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi alla successiva rimozione degli eccessi di prodotto Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico ARENARIA TAV.C004.2					120,0000		
	SOMMANO cad					120,0000	46,12	5'534,40
364 / 364 B01019	Distacco di frammenti o parti pericolanti di dimensioni limitate la cui mancanza di adesione provochi rischio di crollo o difficoltà di ricollocamento nella posizione cor ... gli oneri relativi alla velinatura e ad eventuali controforme di sostegno: frammenti non trattenuti da vincoli metallici Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico ARENARIA - Tutti i perimetri in caduta in fase di smontaggio delle integrazioni cementizie diffuse in tutto l'edificio.TAV. C004.1 - C004.2 - C004.5					120,0000		
	SOMMANO cad					120,0000	36,57	4'388,40
365 / 365 B01023.a	Riadesione di scaglie e frammenti di peso e dimensioni limitate mediante resina epossidica; operazione da valutare a singolo frammento di opere situate sia in ambienti este ... sedi fino ad una lunghezza massima di 15 cm, su tufo, arenarie e calcari teneri: con perno in acciaio o in vetroresina Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed							
	A R I P O R T A R E							8'778'724,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'778'724,07
366 / 366 B01032.b	etnoantropologico ARENARIA VEDI VOCE 364					120,0000		
	SOMMANO cad					120,0000	233,66	28'039,20
	Disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica, su opere situate sia in ambienti es ... ne successiva a pennello, a spruzzo o con siringhe (ciclo completo compresa rimozione dei residui del trattamento) Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico ARENARIA VEDI VOCE 359 DA APPLICARE AL 50% ALL'INIZIO LAVORI ED AL 50% A FINE LAVORI					680,8100		
	SOMMANO mq					680,8100	49,13	33'448,20
367 / 367 B01036.b	Rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni, fissativi alterati mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di sali inorganici o a ... spazzole, bisturi, specilli: depositi compatti e molto aderenti alle superfici per ogni ciclo di applicazione aggiuntivo Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico ARENARIA DEPOSITI COERENTI AL 30% VEDI VOCE 359					204,2400		
	SOMMANO mq					204,2400	155,61	31'781,79
	Estrazione di sali solubili, anche come residui delle puliture precedentemente adottate, mediante applicazioni di acqua demineralizzata, ripetute fino a completa estrazione ... ne dei materiali assorbenti idonei: in sospensione con argille assorbenti ed eventuale aggiunta di polpa di cellulosa Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico PARAMENTI MURARI IN ARENARIA FORTEMENTE EROSI DA SALI - VEDI VOCE 359					130,0000		
	SOMMANO mq					130,0000	86,85	11'290,50
369 / 369 B01042.a	Rimozione di depositi coerenti di notevole spessore quali croste nere o strati carbonatati con mezzi meccanici manuali e/o con strumentazioni di precisione; inclusi ... rotezione provvisoria di oggetti confinanti: su superfici lavorate o con presenza di fregi, cornici, etc.: con bisturi Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico ARENARIA AL 10% CROSTE NERE VEDI VOCE 359					68,0800		
	SOMMANO mq					68,0800	588,40	40'058,27
	Rimozione meccanica manuale, a bisturi, di scialbi e/o ridipinture; da valutarsi al mq sui mq effettivamente							
	A R I P O R T A R E							8'923'342,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'923'342,03
	interessati dal fenomeno su tutti i tipi di opere in pietra situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni: per superfici piane strati sottili non carbonatati Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico DESCIALBO PARETI PIANO NOBILE AL 30% DA VALUTARE IN CORSO D'OPERA SOMMANO mq					239,7300 239,7300	262,81	63'003,44
371 / 371 B01050.e	Rimozione meccanica e/o chimica di stuccature eseguite durante interventi precedenti con materiali che per composizione possono interagire con la pietra o che hanno pe ... stanti: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda, in composti resinosi non solubili: di superficie superiore a 50 dmq Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico ARENARIA VOCE 342 GIUNTI COSTRUTTIVI AL 10% - DIFFUSI SU TUTTE LE SUPERFICI ESTERNE IN ARENARIA SOMMANO mq					68,0000 68,0000	131,36	8'932,48
372 / 372 B01051.b	Rimozione di elementi metallici quali perni, grappe, staffe, cerchiature, chiodi, etc. che per condizione ed ossidazione risultino impropri a causa certa di degrad ... lidamento della superficie sottostante e circostante: fissati con gesso o malta: fino ad una lunghezza massima di 40 cm Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico EDIFICIO - TAV. C004.1 - C004.2 - C004.5 -C004.8 SOMMANO cad					50,0000 50,0000	106,41	5'320,50
373 / 373 B01053.b	Trattamento per l'arresto dell'ossidazione o per la protezione di elementi metallici quali perni, grappe, staffe, cerchiature che per condizione o per locazione ... ella superficie sottostante e circostante: perni, grappe o altri elementi emergenti fino a un massimo di 15 cm: ossidati Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico EDIFICIO -FRA CONCI IN ARENARIA DIFFUSI SOMMANO cad					200,0000 200,0000	22,49	4'498,00
374 / 374 B01075.b	Protezione superficiale di manufatti e monumenti in pietra per rallentarne il degrado; da valutare al mq su tutti i mq: con polisilossano o con altro protettivo idoneo: a pennello per due applicazioni su superfici poco lavorate Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico ARENARIA - PARAMENTI - TAV. COO4.1 - C004.2- C004.5 SOMMANO mq					680,8100 680,8100	28,97	19'723,07
	A R I P O R T A R E							9'024'819,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'024'819,52
375 / 375 B01083	Puntellatura provvisoria di sostegno con elementi elastici in legno o metallo e interposizione di strati ammortizzanti, nei casi di parti distaccate c ... da valutare a singolo puntello, inclusi gli oneri relativi alla preparazione della superficie prima dell'applicazione Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico DECORAZIONI DA STACCARE - TAV. C004.3					10,0000		
	SOMMANO cad					10,0000	40,93	409,30
376 / 376 B01265	Applicazione e rimozione di velinatura temporanea con carta giapponese o garza, finalizzata a consolidare e proteggere pellicola pittorica, intonaco o altra decorazione a ... velinatura dalle superfici; da valutare al mq riconducendo a 0,5 mq anche superfici complessivamente inferiori Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico SALA DEGLI STEMMI LATO SUD-EST-OVEST TAV. C004.3					188,1500		
	SOMMANO mq					188,1500	78,53	14'775,42
377 / 377 B01270.a	Ristabilimento della coesione della pellicola pittorica, nei casi di disgregazione - polverizzazione, mediante applicazione di prodotto consolidante, da valutare al ... emper, per una diffusione del fenomeno: in caso di polverizzazione: tra il 50% ed il 100% in un mq, da valutare al mq Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico DECORAZIONI AL 20 % - TAV.C004.4 C004.06					99,4800		
	SOMMANO mq					99,4800	349,45	34'763,29
378 / 378 B01283.a	Distacco e ricollocamento di frammenti di dipinti in pericolo di caduta per le operazioni di consolidamento o nei casi di rimozione di elementi metallici o consolida ... i del prodotto adesivo utilizzato: frammenti entro 15 dmq in parete: nei casi di presenza di consolidamenti precedenti Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico SALA DEGLI STEMMETTI - TAV. C004.3 - C004.4					12,0000		
	SOMMANO cad					12,0000	427,87	5'134,44
379 / 379 B01288.b	Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore; esclusi gli oneri relativi al preconsolidamento: vegetazione fortemente radicata: al mq di intervento Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico ARENARIA - LOGGETTA TAV C004.5					14,0000		
	SOMMANO mq					14,0000	211,23	2'957,22
	A R I P O R T A R E							9'082'859,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'082'859,19
380 / 380 B01308.f	Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inidonee alla superficie del dipinto su graffiti, affreschi, te ... con uso di martellino pneumatico: stuccature di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 15% di un mq Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico DECORAZIONI E GRAFFITI - TAV. C004.2					18,0000		
	SOMMANO mq					18,0000	248,89	4'480,02
381 / 381 B01313.a	Stuccatura di fessurazioni, fratturazioni e cadute degli strati d'intonaco, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria, l'ap ... omatica dei bordi, nei casi di stuccature di: piccole dimensioni che interessano la superficie: entro il 15% di un mq Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico DECORAZIONI STEMMI- TAV C004.3					492,4000		
	SOMMANO mq					492,4000	68,42	33'690,01
382 / 382 B01314.c	Riduzione dell'interferenza visiva dell'intonaco di supporto ad acquarello in presenza di abrasioni profonde, cadute della pellicola pittorica e lacune dell'intonaco, al fine di re ... nità di lettura cromatica dell'opera; da valutare al mq per superfici interessate dal fenomeno: entro il 15% del totale Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico DECORAZIONI IMPOSTE DI VOLTA DESCIALBATE PIANO NOBILE SALA STEMMETTI - TAV. C004.4					12,0000		
	SOMMANO mq					12,0000	216,60	2'599,20
383 / 383 B01315	Velatura o reintegrazione ad acquarello di cadute della pellicola pittorica o abrasioni superficiali, con il fine di restituire l'unità di lettura cromatica dell'opera; ... utare al mq per superfici interessate da cadute o abrasioni: entro il 10% del totale, su dipinti monocromi e policromi Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico DECORAZIONI STEMMI - TAV. C004.3					480,4000		
	SOMMANO mq					480,4000	172,95	83'085,18
384 / 384 B01320.d	Reintegrazione mimetica ad acquarello delle lacune stuccate a livello su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro, per lacune: di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 15% di un mq Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico STEMMI PARETE NORD TAV. C004.3					50,7000		
	SOMMANO mq					50,7000	330,31	16'746,72
	A R I P O R T A R E							9'223'460,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'223'460,32
385 / 385 B01326.b	Applicazione bendaggio preliminare in operazioni di stacco o strappo, da valutare al mq riconducendo a 0,5 mq anche superfici complessivamente inferiori, esclusi gli oneri ... i, affreschi, tempere ed olio su muro; con: velatino di garza, tela patta e colla animale o resina acrilica in soluzione Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico PARETE NORD STEMMI . TAV C004.3					50,7000		
	SOMMANO mq					50,7000	140,28	7'112,20
386 / 386 B01327.b	Rimozione bendaggi di sostegno al termine delle operazioni di stacco e ricollocamento, inclusi gli oneri relativi all'individuazione del solvente adatto al rinvenimento ... enti interni: rimozione di uno strato di velatino di garza e tela patta applicati con colla animale o resina acrilica Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico VEDI VOCE 385					50,7000		
	SOMMANO mq					50,7000	164,17	8'323,42
387 / 387 B01328	Allestimento della controforma al fine di creare un supporto provvisorio durante le operazioni di stacco e nel corso delle operazioni da eseguire sul retro, per distacchi di dimensioni comprese entro i 2,5 mq: controforma piana in legno Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico VEDI VOCE 385					50,7000		
	SOMMANO mq					50,7000	203,42	10'313,39
388 / 388 B01329.a	Distacco a mezzo di sciabole del dipinto dal supporto murario al livello dell'intonaco; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal distacco, per distacchi ... prese entro i 2,5 mq, esclusi gli oneri di velatura: intonaci oltre 1 cm di spessore: su superfici piane verticali Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico VEDI VOCE 385					50,7000		
	SOMMANO mq					50,7000	506,28	25'668,40
389 / 389 B01331.a	Rimozione dal verso di strati d'intervento o consolidanti inidonei applicati nel corso di precedenti interventi; da valutare al mq sui mq effettivamente interessa ... ati d'intervento dello spessore massimo di 2 cm, per strati d'intervento in: malta o materiali relativamente coerenti Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico VEDI VOCE 385					50,7000		
	A R I P O R T A R E					50,7000		9'274'877,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,7000		9'274'877,73
390 / 390 B01332	SOMMANO mq Livellamento, consolidamento mediante applicazione di resina acrilica in emulsione o microemulsione acrilica, stuccatura delle discontinuità e preparazione del retro media ... attuare prima del ricollocamento dell'opera staccata su un nuovo supporto; da valutare al mq sull'intera superficie Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico VEDI VOCE 385					50,7000	177,69	9'008,88
	SOMMANO mq					50,7000	376,35	19'080,95
391 / 391 B01333.a	Applicazione di uno strato d'intervento per permettere, nel corso di successivi interventi, la rimozione dell'opera dal supporto, da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno, con: malta alleggerita Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico VEDI VOCE 385					50,7000		
	SOMMANO mq					50,7000	150,56	7'633,39
392 / 392 B01334.b	Fornitura ed applicazione di nuovo supporto all'opera; da valutare al mq, esclusi gli oneri riguardanti la predisposizione all'ancoraggio ed il ricollocamento in sito per supporto piano: in vetroresina e pvc con telaio interno metallico Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico VEDI VOCE 385					50,7000		
	SOMMANO mq					50,7000	531,80	26'962,26
393 / 618 B01003.a	Ristabilimento parziale della coesione (preconsolidamento) mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe, pipette, propedeutica alle operazioni di pulitura; ... ienti interni sia ambienti esterni, da valutare a singolo intervento: nei casi di disgregazione, con silicato di etile Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico capitelli $0.75 \times 1.00 \times 1.25 = 11.25$ mq basi colonne - $0.80 \times 0.80 \times 1.30 \times 3 = 2.49$ mq colli colonne - $1.88 \times 0.32 \times 3 = 1.80$ mq loggia 1 - $1.19 \times 0.25 \times 1,3 \times 4 = 1.54$ mq				1708,000	1'708,0000		
	SOMMANO cad					1'708,0000	13,80	23'570,40
394 / 619 B01037.a	Rimozione di sostanze sovrarmesse di varia natura quali olii, vernici, cere, etc.; inclusi gli oneri relativi ai saggi per l'individuazione dei solventi o delle miscele ... ambienti interni, da valutare al mq sui mq diffusamente interessati dal fenomeno: applicazione per mezzo di supportanti Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed							
	A R I P O R T A R E							9'361'133,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'361'133,61
395 / 620 B015084 c	etnoantropologico capitelli plinti colonne quadriportico e loggia 1 vedi voce 611				17,080	17,0800		
	SOMMANO mq					17,0800	411,64	7'030,81
	OPERE IN PIETRA OPERAZIONI DI INTEGRAZIONE DI PARTI MANCANTI Integrazione di parti mancanti di pietra al fine di restituire unità di lettura all'opera o anche di ricostituire parti ... ento e all'incollaggio e/o imperniatura delle parti ricostruite: mediante restituzione da calco eseguita in laboratorio Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico capitelli - plinti colonne quadriportico e loggia 1				368,750	368,7500		
	SOMMANO dmc					368,7500	153,48	56'595,75
IMPIANTI (SpCat 7) RISCALDAMENTO (Cat 7)								
396 / 393 02.04.009*	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro- sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei mat ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Corpo A Corpo B Corpo C					66,0000 50,0000 72,0000		
	SOMMANO cad					188,0000	32,33	6'078,04
	Radiatori in acciaio, tipo a tubi orizzontali lisci per asciugare teli da bagno e per riscaldare, colore bianco. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acc ... otenza resa secondo la vigente normativa non inferiore a: P (W). Altezza x larghezza = cm 120 x cm 45 - Potenza = W 769. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento radiatori bagni					16,0000		
	SOMMANO cad					16,0000	304,76	4'876,16
398 / 395 13.03.002*.0 02	Radiatori in ghisa, tipo con elementi a piastra, colore bianco. Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra, completi di nipples di giunzione, t ... conteggiati per kW di emissione termica determinata secondo la vigente normativa. Altezza massima dell'elemento mm 600. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento radiatori danneggiati da valutare durante lo smontaggio					100,0000		
	SOMMANO Kw					100,0000	454,13	45'413,00
399 / 396 13.03.013*.0 01	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... cordi, accessori necessari al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di							
	A R I P O R T A R E							9'481'127,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'481'127,37
400 / 397 13.03.013*.0 02	condizionamento Corpo A Corpo B Corpo C					66,0000 44,0000 72,0000		
	SOMMANO cad					182,0000	274,03	49'873,46
	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Corpo A Corpo B Corpo C					66,0000 44,0000 72,0000		
	SOMMANO cad					182,0000	34,36	6'253,52
401 / 398 13.04.003*.0 05	Ventilconvettore CON INVERTER con mobile UNIVERSALE per installazione a pavimento o pensile. Ventilconvettore CON INVERTER con mobile UNIVERSALE per installazione a pavimento o pen ... ialità termica non inferiore a: PT (KW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (KW). PT = 13,50 PF = 5,00. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Corpo B					6,0000		
	SOMMANO cad					6,0000	919,33	5'515,98
402 / 399 13.04.022*.0 02	Comandi valutati come aggiunta al prezzo base dei terminali idronici CON INVERTER comprensivi dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Unità di potenza per comando remoto Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Corpo B					6,0000		
	SOMMANO cad					6,0000	106,67	640,02
403 / 400 13.04.015*.0 01	Allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di ventilconvettore di distribuzione oppure dalla rete di distr ... tribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Corpo B					6,0000		
	SOMMANO cad					6,0000	420,81	2'524,86
404 / 401 13.15.049.00 5	Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti ... a buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,5 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					150,0000		
	SOMMANO m		150,0000			150,0000	28,71	4'306,50
	A R I P O R T A R E							9'550'241,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'550'241,71
405 / 402 13.15.049.00 6	Tubo multistrato con un'anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti ... la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 32 Dxs = 32 x 3 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento		120,0000			120,0000		
	SOMMANO m					120,0000	31,99	3'838,80
406 / 403 13.16.018*.0 07	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da -40° a +105°C, spessore 30% a norma di legge. Isolante per tubazioni, valvole ed ... uferficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 27 (3/4"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento		150,0000			150,0000		
	SOMMANO m					150,0000	7,62	1'143,00
407 / 404 13.16.018*.0 08	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da -40° a +105°C, spessore 30% a norma di legge. Isolante per tubazioni, valvole ed ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 34 (1"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento		120,0000			120,0000		
	SOMMANO m					120,0000	8,18	981,60
408 / 405 13.18.001*.0 05	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 32 (1"1/4), PN = 35. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					20,0000		
	SOMMANO cad					20,0000	41,47	829,40
409 / 406 13.18.001*.0 04	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 25 (1"), PN = 42. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					14,0000		
	SOMMANO cad					14,0000	30,01	420,14
410 / 407 13.19.048*.0 02	Valvola a 3 vie con sede e otturatore, servomotore bidirezionale, PN 10. Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomot ... con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 25 (1") KV = 10,0. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento collettori radiatori					18,0000		
	A R I P O R T A R E					18,0000		9'557'454,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,0000		9'557'454,65
	SOMMANO cad					18,0000	393,79	7'088,22
411 / 408 13.19.048*.0 03	Valvola a 3 vie con sede e otturatore, servomotore bidirezionale, PN 10. Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomot ... perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento collettori radiatori					15,0000		
	SOMMANO cad					15,0000	434,96	6'524,40
412 / 409 13.18.016*.0 04	Valvola di ritegno con otturatore a molla, attacchi filettati, PN 20. Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 25 (1"), PN = 20. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					7,0000		
	SOMMANO cad					7,0000	39,99	279,93
413 / 410 13.18.016*.0 05	Valvola di ritegno con otturatore a molla, attacchi filettati, PN 20. Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 20. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					10,0000		
	SOMMANO cad					10,0000	54,45	544,50
414 / 411 13.15.001*.0 05	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per line ...). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/ m). DN 32 (1"1/4) D x s = 42,4 x 2,90 P = 2,82. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					120,0000		
	SOMMANO m					120,0000	44,23	5'307,60
415 / 412 13.15.001*.0 06	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per line ...). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/ m). DN 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,24. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					110,0000		
	SOMMANO m					110,0000	47,62	5'238,20
416 / 413 13.17.001*.0 01	Valvola automatica a galleggiante o a dischi igroscopici per sfogo aria da impianti idraulici. Valvola automatica per sfogo aria da impianti idraulici, PN 10, temperatura massima 1 ... a può essere a galleggiante PN 10 o a dischi igroscopici. Diametro nominale: DN. DN = 10 (3/8"), PN 10, ottone stampato.							
	A R I P O R T A R E							9'582'437,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'582'437,50
	Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					16,0000		
	SOMMANO cad					16,0000	23,44	375,04
417 / 414 13.18.010*	Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera, passaggio normale, PN 20. Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera, passaggio normale, attac ... utensile, completo di portagomma, tappo e catenella, idoneo per liquidi e gas da -10°C a + 130°C. DN 15 (1/2"), PN = 20. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					6,0000		
	SOMMANO cad					6,0000	24,36	146,16
	IDRICO SANITARIO (Cat 8)							
418 / 415 13.10.023*.0 03	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetropo ... llegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da l 30. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					16,0000		
	SOMMANO cad					16,0000	218,75	3'500,00
419 / 416 13.23.001*.0 02	Piccolo ventilatore per montaggio a finestra o parete, completo di serranda elettrica. Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio a fin ... max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V. Q = 750/ 425 D = 230 V = 2. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento estrattore bagni					21,0000		
	SOMMANO cad					21,0000	256,69	5'390,49
	ELETTRICO (Cat 11)							
420 / 417 13.21.006*.0 01	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, esegu ... rfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. monofase max 16 A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi scaldacqua estrattore bagno					16,0000 21,0000		
	SOMMANO cad					37,0000	125,30	4'636,10
	IDRICO SANITARIO (Cat 8)							
421 / 418 13.13.001*.0 04	Sconnettore idraulico per proteggere le reti idriche da ritorni di acque inquinate, PN 10. Sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubbl ... ormativa vigente. E' compreso quanto altro							
	A R I P O R T A R E							9'596'485,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'596'485,29
	<p>occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm). DN 32 (1"1/4).</p> <p>Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,0000		
						1,0000	1'097,51	1'097,51
422 / 419 13.13.003*.0 04	<p>Riduttore di pressione per aria, acqua e gas neutri, attacchi filettati, PN 25. Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas ... (m³/h). E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm). DN 32 (1"1/4) Q = 4,3.</p> <p>Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,0000		
						1,0000	176,69	176,69
423 / 420 13.14.003*.0 03	<p>Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda con controlavaggio manuale, PN 10. Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda, PN 10, costituito da corpo in materiale sint ... cchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale:Q (m³/h). DN 32 (1"1/4) Q = 5,5.</p> <p>Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,0000		
						1,0000	360,69	360,69
424 / 421 13.14.012*.0 02	<p>Addolcitore a colonna semplice per medi e grandi impianti, PN 6, con rigenerazione automatica a tempo. Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituit ... nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F). DN 25 (1") Q = 2,4 C = 170.</p> <p>Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,0000		
						1,0000	2'612,31	2'612,31
425 / 422 13.14.012*.0 21	<p>Addolcitore a colonna semplice per medi e grandi impianti, PN 6, con rigenerazione automatica a tempo. Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituit ... ale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F). Dispositivo di autodisinfezione.</p> <p>Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,0000		
						1,0000	392,69	392,69
426 / 423 13.14.015*.0 03	<p>Dosatore idrodinamico proporzionale di polifosfati per acqua, PN 8, attacchi filettati. Dosatore idrodinamico proporzionale di polifosfati per acqua idoneo per evitare la precipita ... i. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Volume di acqua trattata: V (m³). DN 25 (1") Q = 3,0 V = 130.</p> <p>Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,0000		
						1,0000	315,18	315,18
	A R I P O R T A R E							9'601'440,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'601'440,36
427 / 424 13.14.016*.0 02	Pompa dosatrice automatica completa di contatore volumetrico e sonde di controllo. Pompa dosatrice automatica idonea per dosare con precisione prodotti antincrostanti e anticorrosi ... 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale del contatore: DN (mm). Portata max del contatore: Q (m³/h). DN 25 (1") Q = 5. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	653,45	653,45
428 / 425 13.14.019*.0 02	Serbatoio in plastica per prodotti chimici. Serbatoio in plastica per prodotti chimici da utilizzare in impianti di dosaggio o altro. Capacità: C (l). C = 150. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	118,22	118,22
429 / 426 13.13.005*.0 19	Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari, in materiale plastico. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene ... altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm). Base rett. C = 500 L x P x H = 63 x 108 x 95. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					5,0000		
	SOMMANO cad					5,0000	424,66	2'123,30
430 / 427 13.18.001*.0 04	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 25 (1"), PN = 42. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					4,0000		
	SOMMANO cad					4,0000	30,01	120,04
431 / 428 13.18.001*.0 05	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 32 (1"1/4), PN = 35. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					6,0000		
	SOMMANO cad					6,0000	41,47	248,82
432 / 429 13.18.016*.0 04	Valvola di ritegno con otturatore a molla, attacchi filettati, PN 20. Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 25 (1"), PN = 20. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					2,0000		
	SOMMANO cad					2,0000	39,99	79,98
	A R I P O R T A R E							9'604'784,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'604'784,17
433 / 430 13.17.012*.0 06	Collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi o monotubo. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con ... i di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1" D = 1/2" 4 + 4. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					32,0000		
	SOMMANO cad					32,0000	132,94	4'254,08
434 / 431 13.17.015*.0 05	Cassetta con sportello per alloggiamento collettore per montaggio ad incasso nel muro. Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm). H x L x P = 410 x 325 x 110. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					16,0000		
	SOMMANO cad					16,0000	165,01	2'640,16
435 / 432 14.02.028*.0 01	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... inimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					21,0000		
	SOMMANO cad					21,0000	358,08	7'519,68
436 / 433 14.02.028*.0 09	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					16,0000		
	SOMMANO cad					16,0000	358,08	5'729,28
437 / 434 14.02.028*.0 13	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					21,0000		
	SOMMANO cad					21,0000	246,37	5'173,77
438 / 435 14.02.028*.0 15	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento							
	A R I P O R T A R E							9'630'101,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'630'101,14
	SOMMANO cad					21,0000		
						21,0000	258,90	5'436,90
439 / 436 14.02.028*.0 17	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... e il lavoro finito. Scaldacqua elettrico. Diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					16,0000		
	SOMMANO cad					16,0000	161,43	2'582,88
440 / 437 13.15.024*.0 03	Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16, conteggiate a metro lineare per linee interrare. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro linear Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 32 x 4,5. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento		30,0000			30,0000		
	SOMMANO m					30,0000	10,88	326,40
441 / 438 13.15.049.00 4	Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti ... buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,25 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento		30,0000			30,0000		
	SOMMANO m					30,0000	25,81	774,30
442 / 439 13.15.049.00 5	Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti ... a buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,5 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento		20,0000			20,0000		
	SOMMANO m					20,0000	28,71	574,20
443 / 440 13.15.049.00 6	Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti ... la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 32 Dxs = 32 x 3 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento		20,0000			20,0000		
	SOMMANO m					20,0000	31,99	639,80
444 / 441 13.16.005*.0 03	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore 30% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessib							
	A R I P O R T A R E							9'640'435,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'640'435,62
	... vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 9 x 22 (1/2"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento		20,0000			20,0000		
	SOMMANO m					20,0000	5,54	110,80
445 / 442 13.16.005*.0 04	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore 30% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessib ... vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 9 x 28 (3/4"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento		20,0000			20,0000		
	SOMMANO m					20,0000	5,63	112,60
446 / 443 13.16.005*.0 05	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore 30% a norma di legge. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessib ... on vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 9 x 35 (1"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento		10,0000			10,0000		
	SOMMANO m					10,0000	6,01	60,10
447 / 444 13.16.006*.0 04	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 108°C, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni, valvole ed accesso ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 34 x 35 (1"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento		10,0000			10,0000		
	SOMMANO m					10,0000	18,47	184,70
	SANITARI (Cat 9)							
448 / 445 02.04.009*	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro- sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei mat ... ne ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					105,0000		
	SOMMANO cad					105,0000	32,33	3'394,65
449 / 446 14.02.004*.0 01	Lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso. Lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso, installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fo ... esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 63x48. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento							
	A R I P O R T A R E							9'644'298,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'644'298,47
	SOMMANO cad					16,0000		
						16,0000	281,17	4'498,72
450 / 447 14.02.008*.0 02	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e ... o finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					16,0000		
	SOMMANO cad					16,0000	323,05	5'168,80
451 / 448 14.02.009*	Cassetta di scarico del tipo ad incasso. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale p ... ete idrica esistente ed il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					16,0000		
	SOMMANO cad					16,0000	186,24	2'979,84
452 / 449 14.02.015*	Bidet a pavimento. Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					16,0000		
	SOMMANO cad					16,0000	241,79	3'868,64
453 / 450 14.04.017*	Gruppo miscelatore monocomando cromato per bidet. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per bidet, con bocchetta di erogazione orient ... o incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					16,0000		
	SOMMANO cad					16,0000	171,09	2'737,44
454 / 451 14.04.016*.0 01	Gruppo miscelatore monocomando per lavabo con scarico. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per lavabo con scarico, corredato di rac ... funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					16,0000		
	SOMMANO cad					16,0000	168,61	2'697,76
455 / 452 14.06.001*	Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi							
	A R I P O R T A R E							9'666'249,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'666'249,67
	anteriore e laterali s ... o. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					5,0000		
	SOMMANO cad					5,0000	894,72	4'473,60
456 / 453 14.06.002*	Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous- China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna ... resa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					5,0000		
	SOMMANO cad					5,0000	715,66	3'578,30
457 / 454 14.06.007*.0 01	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per ... posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					5,0000		
	SOMMANO cad					5,0000	415,14	2'075,70
458 / 455 14.06.007*.0 02	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per ... ccorre per dare il lavoro finito. Per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comando di apertura e supporto. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					5,0000		
	SOMMANO cad					5,0000	515,77	2'578,85
459 / 456 14.06.008*.0 01	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettric ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					5,0000		
	SOMMANO cad					5,0000	382,51	1'912,55
460 / 457 14.06.008*.0 03	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettric Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					10,0000		
	SOMMANO m					10,0000	127,33	1'273,30
	A R I P O R T A R E							9'682'141,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'682'141,97
461 / 458 14.06.009*	Specchio reclinabile. Fornitura e posa in opera di specchio reclinabile con staffa di applicazione in acciaio inox AISI 304 da 20/10mm di spessore, pomelli di regolazione in ottone massiccio cromato. Dimensioni 60x60 cm circa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					5,0000		
	SOMMANO cad					5,0000	269,83	1'349,15
	SCARICHI (Cat 10)							
462 / 459 13.15.029*.0 02	Tubazioni di scarico insonorizzate, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare, per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni insonorizzate, per condotte di s ... itura e posa in opera, i pezzi speciali insonorizzati, gli staffaggi. Diametro x spessore: D x s (mm). D x s = 70 x 4,5. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento		30,0000			30,0000		
	SOMMANO m					30,0000	55,90	1'677,00
463 / 460 13.15.029*.0 03	Tubazioni di scarico insonorizzate, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare, per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni insonorizzate, per condotte di s ... tura e posa in opera, i pezzi speciali insonorizzati, gli staffaggi. Diametro x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 5,3. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento		30,0000			30,0000		
	SOMMANO m					30,0000	75,32	2'259,60
	ELETTRICO (Cat 11)							
464 / 461 A01144.b	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 18 W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Rimozione ed accantonamento di apparecchiatura elettronica quali prese, interruttori, rilevatori fumi, pulsanti allarme, corpi illuminanti, valutati per apparecchiatura. Gli interruttori e le prese verranno valutati per scatola portafrutto. corpi illuminanti prese dati interruttori					409,0000 538,0000 143,0000 245,0000		
	SOMMANO cad					1'335,0000	10,32	13'777,20
465 / 462 15.01.002*.0 01	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazion ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).							
	A R I P O R T A R E							9'701'204,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'701'204,92
	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Corpo A (conduttori FG17 con tubazioni e scatole metalliche) Corpo B (conduttori FG17 con tubazioni e scatole metalliche) Corpo C (conduttori FG17 con tubazioni e scatole metalliche) SOMMANO cad					148,0000 91,0000 170,0000 409,0000	58,33	23'856,97
466 / 463 15.08.043*.0 02	Plafoniera a LED da interno. Plafoniera con corpo in lamiera di acciaio e telaio in alluminio, diffusore in plexiglass opale, classe di isolamento IP40, corpo illuminante equipaggi ... la posa in vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di forma rettangolare 1200x300 mm. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Sorgente LED a sospensione con luce diretta e indiretta 3000K CRI90 UGR<19, 37,5 W, 4937 lumen, tipo IN60 MMO - Modulo Up and Down - Minimal - L= 2384 o equivalente. Profilo in estruso di alluminio L= 2384 mm. Utilizzabile per applicazioni a sospensione in file continue. Applicabile a sospensione tramite appositi accessori, compresi testate di chiusura. Colore: Bianco (01) Peso (Kg):4 Montaggio: sospeso a soffitto SOMMANO cad					420,0000 420,0000	737,37	309'695,40
467 / 464 15.08.043*.0 02	Plafoniera a LED da interno. Plafoniera con corpo in lamiera di acciaio e telaio in alluminio, diffusore in plexiglass opale, classe di isolamento IP40, corpo illuminante equipaggi ... la posa in vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di forma rettangolare 1200x300 mm. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Sorgente LED a sospensione con luce diretta e indiretta 3000K CRI90 UGR<19, 19 W, 2448 lumen, tipo IN60 MMO - Modulo Up and Down - Minimal - L= 1192 o equivalente. Profilo in estruso di alluminio L= 1192 mm. Utilizzabile per applicazioni a sospensione in file continue. Applicabile a sospensione tramite appositi accessori, compresi testate di chiusura. Colore: Bianco (01) Peso (Kg):2 Montaggio: sospeso a soffitto SOMMANO cad					86,0000 86,0000	737,37	63'413,82
468 / 465 15.08.008*.0 05	Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada. Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada avente diametro o lato di misura assimilabile a m ... schermi grigliati o diffusori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Modulo emergenza 1x18W. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Apparecchio a LED rotondo per installazione a plafone 3000K CRI90, 36,7 W, 3690 lumen, ottica luce generale tipo Easy D225 o equivalente. Diametro esterno = 234 mm, altezza 205 mm. Applicabile a plafone tramite appositi accessori. Colore: Bianco Peso (Kg):1,76 Montaggio: Plafone a soffitto SOMMANO cad					31,0000 31,0000	360,45	11'173,95
469 / 466 15.08.008*.0	Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada. Sistema di illuminazione a sezione tonda o							
	A R I P O R T A R E							10'109'345,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'109'345,06
05	<p>quadrata mono lampada avente diametro o lato di misura assimilabile a m ... schermi grigliati o diffusori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Modulo emergenza 1x18W.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>Apparecchio a LED rotondo per installazione a plafone 3000K CRI90, 13,2 W, 1488 lumen, ottica luce generale tipo Easy D105 o equivalente.</p> <p>Diametro esterno = 114 mm, altezza 155 mm.</p> <p>Applicabile a plafone tramite appositi accessori.</p> <p>Colore: Bianco Peso (Kg):0,59 Montaggio: Plafone a soffitto</p>					53,0000		
	SOMMANO cad					53,0000	360,45	19'103,85
470 / 467 15.08.008*.0 05	<p>Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada. Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada avente diametro o lato di misura assimilabile a m ... schermi grigliati o diffusori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Modulo emergenza 1x18W.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>Apparecchio a LED rotondo per installazione a sospensione 3000K CRI90, 36,7 W, 3690 lumen, ottica luce generale tipo Easy D225 o equivalente.</p> <p>Diametro esterno = 234 mm, altezza 205 mm.</p> <p>Applicabile a sospensione tramite appositi accessori.</p> <p>Colore: Bianco Peso (Kg):1,76 Montaggio: a sospensione a soffitto</p>					161,0000		
	SOMMANO cad					161,0000	360,45	58'032,45
471 / 468 15.08.008*.0 05	<p>Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada. Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada avente diametro o lato di misura assimilabile a m ... schermi grigliati o diffusori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Modulo emergenza 1x18W.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>Applique a LED per installazione a parete 3000K CRI80, 38,6 W, 2760 lumen, ottica up light wall washer tipo View Opti Linear o equivalente.</p> <p>Dimensioni (mm): 158x170x58.</p> <p>Applicabile a parete tramite appositi accessori.</p> <p>Colore: Bianco Peso (Kg):1,55 Montaggio: a parete;</p>					25,0000		
	SOMMANO cad					25,0000	360,45	9'011,25
472 / 469 15.08.008*.0 05	<p>Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada. Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada avente diametro o lato di misura assimilabile a m ... schermi grigliati o diffusori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Modulo emergenza 1x18W.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>Applique a LED per installazione a parete 3000K CRI80, 48,1 W, 3320 lumen, ottica up light wall washer tipo View Opti Linear o equivalente.</p> <p>Dimensioni (mm): 178x210x67</p> <p>Applicabile a parete tramite appositi accessori.</p> <p>Colore: Bianco Peso (Kg):2,3 Montaggio: a parete</p>					48,0000		
	SOMMANO cad					48,0000	360,45	17'301,60
473 / 470	Armatura stradale applicabile su testa palo con corpo e							
	A R I P O R T A R E							10'212'794,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'212'794,21
15.08.022*.0 02	copertura in alluminio pressofuso. Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, in classe II Cut- off, con fissagg ... 180°C) la lampada, il reattore rifasato, laccenditore e tutti gli accessori per dare lopera finita Con lampada 100 W SAP Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Apparecchio di illuminazione a proiezione a LED in alluminio pressofuso per installazione esterna IP66 a parete per luce indiretta 3000K CRI80, 13,9 W, 1330 lumen, ottica 80° tipo iPro C.o.B o equivalente. Dimensioni (mm): 132x132x140 Applicabile a parete tramite appositi accessori. Colore: Bianco Peso (Kg):2,8 Montaggio: a parete					18,0000		
	SOMMANO cad					18,0000	471,48	8'486,64
474 / 471 15.08.022*.0 02	Armatura stradale applicabile su testa palo con corpo e copertura in alluminio pressofuso. Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, in classe II Cut- off, con fissagg ... 180°C) la lampada, il reattore rifasato, laccenditore e tutti gli accessori per dare lopera finita Con lampada 100 W SAP Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Apparecchio di illuminazione a proiezione a LED in alluminio pressofuso per installazione esterna IP66 a parete per luce diretta 3000K CRI80, 9,4 W, 746 lumen, ottica 10° tipo iPro C.o.B o equivalente. Dimensioni (mm): 132x132x140 Applicabile a parete tramite appositi accessori. Colore: Bianco Peso (Kg):2,8 Montaggio: a parete					18,0000		
	SOMMANO cad					18,0000	471,48	8'486,64
475 / 472 15.08.022*.0 03	Armatura stradale applicabile su testa palo con corpo e copertura in alluminio pressofuso. Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, in classe II Cut- off, con fissagg ... 180°C) la lampada, il reattore rifasato, laccenditore e tutti gli accessori per dare lopera finita Con lampada 150 W SAP Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Apparecchio di illuminazione a proiezione a LED in alluminio pressofuso per installazione esterna IP66 a parete per luce diretta 3000K CRI80, 26,5 W, 2146 lumen, ottica 46° con schermo cilindrico aniabbigliamento tipo Palco inout 119 o equivalente. Dimensioni (mm): ø119 Applicabile a parete tramite appositi accessori. Colore: Bianco Peso (Kg):3,85 Montaggio: a parete					8,0000		
	SOMMANO cad					8,0000	657,79	5'262,32
476 / 473 D09009.a	Sistema di alimentazione in emergenza installato su apparecchi con lampade fluorescenti da 4 a 65 W, completo di unità di conversione elettronica, batterie ricaricabili al NiCd, indicatori LED, per illuminazione permanente: 18-58 W autonomia 60 minuti-120 minuti Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi					177,0000		
	SOMMANO cad					177,0000	153,18	27'112,86
477 / 474 15.01.002*.0 03	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di							
	A R I P O R T A R E							10'262'142,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'262'142,67
	derivazion ...ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.). Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Corpo A (conduttori FG17 con tubazioni e scatole metalliche) Corpo B (conduttori FG17 con tubazioni e scatole metalliche) Corpo C (conduttori FG17 con tubazioni e scatole metalliche) SOMMANO cad					97,0000 40,0000 108,0000 245,0000	67,81	16'613,45
478 / 475 15.02.002*.0 01	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ...llari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Corpo A (conduttori FG17 con tubazioni e scatole metalliche) Corpo B (conduttori FG17 con tubazioni e scatole metalliche) Corpo C (conduttori FG17 con tubazioni e scatole metalliche) SOMMANO cad					283,0000 134,0000 121,0000 538,0000	63,92	34'388,96
479 / 476 29.01.03.07. 003	Punto presa di servizio realizzato sotto traccia. Punto presa di servizio realizzato sotto traccia dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza massima di m. 30,0 ... e su guaina sottotraccia; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Corpo A dati Corpo B dati Corpo C dati Corpo A TV Corpo C TV Tiranti bagni SOMMANO cad					97,0000 7,0000 16,0000 1,0000 1,0000 21,0000 143,0000	80,74	11'545,82
480 / 477 29.01.03.11*	Incremento al punto presa di servizio per soneria a badenia. Incremento al punto presa di servizio per soneria a badenia, realizzata con corpo metallico alimentata a 220 V, fornito ...ci fino al pulsante di comando, fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Tiranti bagni Tiranti bagni suoneria SOMMANO cad					21,0000 21,0000 42,0000	87,63	3'680,46
481 / 478 29.01.01.01. 015	Punto presa con tubazione sotto traccia per collegamenti di segnali di Cat. 6 su cavi FTP conforme a prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco B2ca-s1a,d1,a1. F ...collari, il cavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat. 6 FTP - lunghezza fino m. 30 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi							
	A R I P O R T A R E							10'328'371,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'328'371,36
	Corpo A Corpo B Corpo C					97,0000 7,0000 16,0000		
	SOMMANO cad					120,0000	165,35	19'842,00
482 / 479 15.05.001*.0 03	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi					200,0000		
	SOMMANO m					200,0000	3,50	700,00
483 / 480 15.05.001*.0 04	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi					200,0000		
	SOMMANO m					200,0000	4,41	882,00
484 / 481 15.04.005*.0 09	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CP ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x4 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi					600,0000		
	SOMMANO m					600,0000	2,41	1'446,00
485 / 482 15.04.005*.0 10	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CP ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi					900,0000		
	SOMMANO m					900,0000	2,11	1'899,00
486 / 483 15.04.005*.0 11	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CP ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,5 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi					900,0000		
	SOMMANO m					900,0000	1,19	1'071,00
487 / 484	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o							
	A R I P O R T A R E							10'354'211,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'354'211,36
15.06.002*. 06	D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 1 ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 40 a 63A - 10KA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi eventuali interruttori non funzionanti					7,0000		
	SOMMANO cad					7,0000	99,59	697,13
488 / 485 15.06.006*. 01	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi eventuali interruttori non funzionanti					27,0000		
	SOMMANO cad					27,0000	145,27	3'922,29
489 / 486 15.06.006*. 04	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte ... uanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare da 40A a 63A con Id: 0.03A. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi eventuali interruttori non funzionanti					3,0000		
	SOMMANO cad					3,0000	286,47	859,41
490 / 487 15.07.009*	Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, e ... u qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi					5,0000		
	SOMMANO m					5,0000	13,12	65,60
491 / 488 29.01.03.02* .002	Impianto di ricezione TV con amplificatore da palo. Impianto di ricezione TV con amplificatore in grado di ricevere ed amplificare il segnale captato da almeno tre antenne TV VHF e ... vo coassiale fino a m 30. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per potenza da 10 a 25 dB. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	563,85	563,85
492 / 489 29.01.03.13*	Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV. Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la ... i, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Corpo A					1,0000		
	A R I P O R T A R E					1,0000		10'360'319,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,0000		10'360'319,64
493 / 490 02.04.006*	Corpo C					1,0000		
	SOMMANO cad					2,0000	137,62	275,24
	CENTRALE TERMICA (Cat 12)							
	Rimozione di tubi in metallo e PVC per condotte. Rimozione di tubi in metallo e PVC, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i m ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					150,0000		
	SOMMANO m					150,0000	3,76	564,00
494 / 491 A03.02.022.b	Rimozione di caldaia pressurizzata, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 348.500 ÷ 581.000 W Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					2,0000		
	SOMMANO cad					2,0000	810,91	1'621,82
	Demolizioni di canne fumarie o di aerazione. Demolizione di canne fumarie o di aerazione, eseguite in laterizio, in P.V.C., in gres o simili. Sono compresi: le opere provvisorie ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Rimozione Rimontaggio					10,0000 10,0000		
	SOMMANO m					20,0000	38,08	761,60
496 / 493 13.02.001*.0 10	Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 31 ... o conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella. Diametro interno del condotto mm 500. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					10,0000		
	SOMMANO m					10,0000	250,01	2'500,10
	Elettropompa in-line singola elettronica. Elettropompa in-line singola elettronica attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da -10°C a +110°C pressione massima des ... nale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità. Q = 10,0/35,0/100,0 H = 16,3/ 15,0/ 6,5 DN = mm 80 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento primario e secondario scambiatori					4,0000		
	SOMMANO cad					4,0000	14'659,87	58'639,48
498 / 495 13.12.020*.0	Circolatore gemellare elettronico. Circolatore gemellare elettronico attacchi flangiati in linea per impianti di							
	A R I P O R T A R E							10'424'681,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'424'681,88
07	riscaldamento da +20°C a +110°C pressione massima desercizio 10 bar ... idrauliche riferite alla massima velocità, con 1 solo motore in funzione. Q = 5,0/14,0/50,0 H = 9,6/8,8/4,2 DN = mm 65. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	6'435,02	6'435,02
499 / 496 13.12.020*.0 06	Circolatore gemellare elettronico. Circolatore gemellare elettronico attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da +20°C a +110°C pressione massima desercizio 10 bar ... idrauliche riferite alla massima velocità, con 1 solo motore in funzione. Q = 5,0/12,0/30,0 H = 7,8/6,4/3,0 DN = mm 65. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					4,0000		
	SOMMANO cad					4,0000	4'886,47	19'545,88
500 / 497 13.15.002*.0 08	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare eseguite all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di ... mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P(Kg/m). DN 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,73. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					100,0000		
	SOMMANO m					100,0000	108,44	10'844,00
501 / 498 13.15.002*.0 10	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare eseguite all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di ... mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P(Kg/m). DN 100 (4") D x s = 114,3 x 4,00 P = 10,88. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					40,0000		
	SOMMANO m					40,0000	166,67	6'666,80
502 / 499 13.15.002*.0 07	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare eseguite all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di ... N (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P(Kg/m). DN 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,49. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					30,0000		
	SOMMANO m					30,0000	93,07	2'792,10
503 / 500 13.15.002*.0 09	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare eseguite all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di ... N (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P(Kg/m). DN 80 (3") D x s = 88,9 x 3,60 P = 7,55. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					30,0000		
	A R I P O R T A R E					30,0000		10'470'965,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,0000		10'470'965,68
	SOMMANO m					30,0000	130,41	3'912,30
504 / 501 13.15.040*. 05	Giunto antivibrante e di compensazione di gomma per fluidi fino a 90°C, PN 16, attacchi flangiati. Giunto antivibrante e di compensazione in gomma, idoneo per l'assorbimento di ten ... amento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi). DN = 50 (2") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	327,09	327,09
505 / 502 13.15.040*. 06	Giunto antivibrante e di compensazione di gomma per fluidi fino a 90°C, PN 16, attacchi flangiati. Giunto antivibrante e di compensazione in gomma, idoneo per l'assorbimento di ten ... nto massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi). DN = 65 (2"1/2) S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					4,0000		
	SOMMANO cad					4,0000	371,09	1'484,36
506 / 503 13.15.040*. 07	Giunto antivibrante e di compensazione di gomma per fluidi fino a 90°C, PN 16, attacchi flangiati. Giunto antivibrante e di compensazione in gomma, idoneo per l'assorbimento di ten ... amento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi). DN = 80 (3") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					2,0000		
	SOMMANO cad					2,0000	418,23	836,46
507 / 504 13.15.040*. 08	Giunto antivibrante e di compensazione di gomma per fluidi fino a 90°C, PN 16, attacchi flangiati. Giunto antivibrante e di compensazione in gomma, idoneo per l'assorbimento di ten ... mento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi). DN = 100 (4") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					2,0000		
	SOMMANO cad					2,0000	472,64	945,28
508 / 505 13.15.046.00 3	Tubazioni in polietilene reticolato conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, con barriera antiossigeno, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, dat ... a buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 50 Dxs = 50 x 4,6 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					20,0000		
	SOMMANO m					20,0000	39,93	798,60
509 / 506 13.16.016*. 06	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da -40° a +105°C, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni, valvole ed ... erna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 50							
	A R I P O R T A R E							10'479'269,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'479'269,77
	x 48 (1"1/2) (in lastra). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					20,0000		
	SOMMANO m					20,0000	57,03	1'140,60
510 / 507 13.16.016*.0 08	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da -40° a +105°C, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni, valvole ed ... erna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 64 x 76 (2"1/2) (in lastra). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					100,0000		
	SOMMANO m					100,0000	86,85	8'685,00
511 / 508 13.16.016*.0 10	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da -40° a +105°C, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni, valvole ed ... sterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 64 x 114 (4") (in lastra). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					40,0000		
	SOMMANO m					40,0000	101,78	4'071,20
512 / 509 13.16.016*.0 09	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da -40° a +105°C, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni, valvole ed ... esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 64 x 88 (3") (in lastra). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					30,0000		
	SOMMANO m					30,0000	92,02	2'760,60
513 / 510 13.16.016*.0 07	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da -40° a +105°C, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni, valvole ed ... esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 64 x 60 (2") (in lastra). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					30,0000		
	SOMMANO m					30,0000	80,36	2'410,80
514 / 511 13.16.016*.0 13	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da -40° a +105°C, spessore 100% a norma di legge. Isolante per tubazioni, valvole ed ... sore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). Costo per m² di superficie esterna con s = 32. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					10,0000		
	SOMMANO m²					10,0000	83,08	830,80
	A R I P O R T A R E							10'499'168,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'499'168,77
515 / 512 13.16.043*.0 02	Rivestimento di isolamenti per tubazioni e pezzi speciali realizzato con fogli di PVC o alluminio. Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole e ... ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					70,0000		
	SOMMANO m²					70,0000	106,48	7'453,60
516 / 513 13.17.009*	Gruppo di riempimento di grande portata per impianti, completo di valvole intercettazione, ritegno e manometro. Gruppo di riempimento impianto costituito da riduttore di pressione, ... valvola di intercettazione a sfera con ritegno incorporato, valvola di intercettazione a sfera, manometro. DN 15 (1/2"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	181,06	181,06
517 / 514 13.17.016*.0 13	Vaso di espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento. Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, per capacità fino a 25 litri, collaudato ... ltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm). Capacità = l 300, D = 25 (1"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					6,0000		
	SOMMANO cad					6,0000	426,13	2'556,78
518 / 515 13.18.001*.0 07	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 50 (2"), PN = 35. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					12,0000		
	SOMMANO cad					12,0000	72,98	875,76
519 / 516 13.18.001*.0 07	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 50 (2"), PN = 35. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					6,0000		
	SOMMANO cad					6,0000	72,98	437,88
520 / 517 13.18.010*	Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera, passaggio normale, PN 20. Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera, passaggio normale, attac ... utensile, completo di portagomma, tappo e catenella, idoneo per liquidi e gas da -10°C a + 130°C. DN 15 (1/2"), PN = 20. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					4,0000		
	A R I P O R T A R E					4,0000		10'510'673,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,0000		10'510'673,85
	SOMMANO cad					4,0000	24,36	97,44
521 / 518 13.18.014*.0 08	Raccoglitore di impurità in ghisa con filtro a Y per fluidi fino a 300°C PN 16, attacchi flangiati. Raccoglitore di impurità con filtro a Y, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, cest ... o, nafta fino a +300 °C, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 80 (3"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					2,0000		
	SOMMANO cad					2,0000	336,95	673,90
522 / 519 13.18.014*.0 09	Raccoglitore di impurità in ghisa con filtro a Y per fluidi fino a 300°C PN 16, attacchi flangiati. Raccoglitore di impurità con filtro a Y, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, cest ... , nafta fino a +300 °C, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 100 (4"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					2,0000		
	SOMMANO cad					2,0000	444,97	889,94
523 / 520 13.18.016*.0 07	Valvola di ritegno con otturatore a molla, attacchi filettati, PN 20. Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 50 (2"), PN = 20. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	87,73	87,73
524 / 521 13.18.016*.0 08	Valvola di ritegno con otturatore a molla, attacchi filettati, PN 20. Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 20. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					4,0000		
	SOMMANO cad					4,0000	127,18	508,72
525 / 522 13.18.019*.0 09	Valvola di ritegno a flusso avviato, attacchi flangiati, PN 16. Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, sedi di tenuta in acciaio inox, ido ... a + 300°C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni, e guarnizioni. Diametro nominale 100 (4"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					2,0000		
	SOMMANO cad					2,0000	718,16	1'436,32
526 / 523 13.18.036*.0 05	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16. Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange ... al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 50 (2").							
	A R I P O R T A R E							10'514'367,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'514'367,90
	Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					3,0000		
	SOMMANO cad					3,0000	292,29	876,87
527 / 524 13.18.036*.0 06	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16. Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange ... DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 65 (2"1/2). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					12,0000		
	SOMMANO cad					12,0000	340,14	4'081,68
528 / 525 13.18.036*.0 07	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16. Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange ... al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 80 (3"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					6,0000		
	SOMMANO cad					6,0000	405,90	2'435,40
529 / 526 13.18.036*.0 08	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16. Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange ... 1 DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 100 (4"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					12,0000		
	SOMMANO cad					12,0000	491,14	5'893,68
530 / 527 13.19.029*.0 10	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda ad immersione scala 20/105°C. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					9,0000		
	SOMMANO cad					9,0000	183,83	1'654,47
531 / 528 13.19.051*.0 08	Valvola a 3 vie con sede e otturatore, servomotore modulante, PN 16. Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore ... dita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 50 (2") W = 40 KV = 30,0. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	964,45	964,45
532 / 529	Valvola a 3 vie con sede e otturatore, servomotore							
	A R I P O R T A R E							10'530'274,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'530'274,45
13.19.051*. 09	modulante, PN 16. Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore ... a di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 40 KV = 50,0. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					4,0000		
	SOMMANO cad					4,0000	2'148,47	8'593,88
533 / 530 13.20.002*. 04	Manometro per acqua, aria e fluidi in genere, quadrante da mm 80. Manometro con attacco radiale da 3/8", D = mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPESEL. Scale disponibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar. Manometro con rubinetto a 3 vie, flangia e ricciolo. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					11,0000		
	SOMMANO cad					11,0000	52,40	576,40
534 / 531 13.20.003*. 01	Termometro per tubazioni e canalizzazioni con quadrante circolare e attacco posteriore ad immersione. Termometro bimetallico con quadrante circolare D = mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", idoneo per tubazioni d'acqua o canalizzazioni d'aria. Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120°C. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					11,0000		
	SOMMANO cad					11,0000	21,39	235,29
535 / 532 13.25.007*. 01	Scambiatore di calore a piastre con superficie di m² 0,300 per ciascuna piastra, PN 16, attacchi DN 125. Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbon ... superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,300, il tutto assemblato e collaudato. Telaio fino a 201 piastre. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					2,0000		
	SOMMANO cad					2,0000	1'805,54	3'611,08
536 / 533 13.25.007*. 03	Scambiatore di calore a piastre con superficie di m² 0,300 per ciascuna piastra, PN 16, attacchi DN 125. Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbon ... icie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,300, il tutto assemblato e collaudato. Piastra AISI/316 con guarnizione. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento (par.ug.=123*2)	246,0000				246,0000		
	SOMMANO cad					246,0000	65,55	16'125,30
537 / 534 27.12.027*. 13	Generatore modulare a condensazione per solo riscaldamento, del tipo sfuso per installazione all'interno delle centrali termiche, conforme alle normative e direttive vigenti, provv ... avoro finito e funzionante a regola d'arte. Potenza termica nominale in riscaldamento (T lavoro 50-30°C) pari a 457,6 KW Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					2,0000		
	A R I P O R T A R E					2,0000		10'559'416,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,0000		10'559'416,40
	SOMMANO cad					2,0000	43'291,31	86'582,62
538 / 535 27.12.029*.0 02	Accessori per generatori modulari a condensazione Neutralizzatore di condensa per la neutralizzazione delle acque acide di condensa scaricate dai generatori termici a condensazione. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					2,0000		
	SOMMANO cad					2,0000	289,73	579,46
539 / 536 27.12.030*.0 06	Kit collettore fumi. Il kit comprende un condotto orizzontale in acciaio inossidabile monoparete che raccoglie i raccordi di uscita dei generatori termici del modulo ed è costituit ... di chiusura sul lato opposto allo scarico fumi, guarnizioni di tenuta e fascette di bloccaggio. Kit di diametro 300 mm. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					2,0000		
	SOMMANO cad					2,0000	856,37	1'712,74
540 / 537 28.02.003.00 1	Autogru pesante, compreso un autista operatore, consumi, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata utile 70000 kg, con un autista operatore Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					8,0000		
	SOMMANO h					8,0000	142,44	1'139,52
	REGOLAZIONE (Cat 13)							
541 / 538 13.19.059*.0 01	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto per medi e grandi impianti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnolog ... gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, ecc PC 386 con HD, video, tastiera, mouse. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	3'491,22	3'491,22
542 / 539 13.19.059*.0 02	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto per medi e grandi impianti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnolog ... li elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, ecc Stampante bidirezionale da 80 caratteri. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	633,95	633,95
543 / 540 13.19.059*.0 05	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto per medi e grandi impianti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnolog ... olazione e gli elementi in campo quali sonde,							
	A R I P O R T A R E							10'653'555,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'653'555,91
	valvole, servomotori, contattori, relais, ecc Modulo autonomo da 48 punti. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi					3,0000		
	SOMMANO cad					3,0000	4'905,30	14'715,90
544 / 541 13.19.059*.0 06	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto per medi e grandi impianti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnolog ... ne e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, ecc Terminale portatile di intervento. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	1'554,32	1'554,32
545 / 542 15.05.006*.0 03	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e g ... protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi					1'100,0000		
	SOMMANO m					1'100,0000	17,12	18'832,00
546 / 543 13.19.059*.0 07	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto per medi e grandi impianti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnolog ... fra quadri di regolazione e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, ecc Linea bus. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi					1'100,0000		
	SOMMANO m					1'100,0000	11,99	13'189,00
547 / 544 13.19.059*.0 09	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto per medi e grandi impianti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnolog ... ne e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, ecc Modem per collegamenti telefonici. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	284,17	284,17
548 / 545 13.19.059*.0 10	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto per medi e grandi impianti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnolog ... di regolazione e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, ecc SoftWare non grafico. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	2'522,96	2'522,96
	A R I P O R T A R E							10'704'654,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'704'654,26
549 / 546 13.19.059*.0 12	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto per medi e grandi impianti. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnolog ... enti in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, ecc Punti controllati (programmazione non grafica). Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi elettrovalvole collettori elettrovalvole centrale termica elettropompe centrale termica sonde centrale termica moduli termici centrale termica sonde ambiente					33,0000 10,0000 14,0000 22,0000 8,0000 11,0000		
	SOMMANO cad					98,0000	255,99	25'087,02
550 / 547 13.19.029*.0 02	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda ambiente scala 0/30°C. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi					11,0000		
	SOMMANO cad					11,0000	136,75	1'504,25
551 / 548 13.21.003*	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in ferro zincato. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, ese ... d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi					98,0000		
	SOMMANO cad					98,0000	168,93	16'555,14
	ANTINCENDIO (Cat 14)							
552 / 549 16.01.004.00 3	Cassetta per esterno in acciaio per naspo completa di tubo gommato, rubinetto e lancia frazionatrice. Cassetta completa per esterno per naspo antincendio costituita da rotolo porta ... se: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Lunghezza tubo m 30. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Corpo A Corpo B Corpo C					5,0000 4,0000 9,0000		
	SOMMANO cad					18,0000	547,16	9'848,88
553 / 550 16.01.006.00 3	Cassetta per esterno in acciaio per gruppo motopompa completa di saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sicurezza, idrante UNI 70. Cassetta completa per esterno per gruppo mot ... solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Gruppo verticale o orizzontale da 3. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					1,0000		
	A R I P O R T A R E					1,0000		10'757'649,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,0000		10'757'649,55
	SOMMANO cad					1,0000	346,88	346,88
554 / 551 16.02.001.00 8	Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanchi ... o; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1300 x 2150. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	820,74	820,74
555 / 552 16.02.0045.0 04	PORTA TAGLIAFUOCO IN LEGNO A DUE BATTENTI IN MISURE STANDARD. Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita ... mensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1300 x 2150. (Prezzario Umbria 2023) Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Piano Nobile					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	4'287,00	4'287,00
556 / 553 16.02.0045.0 07	PORTA TAGLIAFUOCO IN LEGNO A DUE BATTENTI IN MISURE STANDARD. Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita ... ensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1300 x 2150. (Prezzario Umbria 2023) Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Piano Strada Piano Aula degli Stemmi Piano Ammezzato					2,0000 1,0000 2,0000		
	SOMMANO cad					5,0000	6'106,00	30'530,00
557 / 554 16.02.0045.0 09	PORTA TAGLIAFUOCO IN LEGNO A DUE BATTENTI IN MISURE STANDARD. Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita ... ensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1900 x 2150. (Prezzario Umbria 2023) Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Piano Aula degli Stemmi					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	8'275,00	8'275,00
558 / 555 16.02.0090.0 12	VETRATA FISSA RESISTENTE AL FUOCO, CLASSE RE E REI 30, 60 E 120. Vetrata fissa resistente al fuoco, posata all'interno di locali, classi di resistenza al fuoco RE e REI 30, 60 e 12 ... contatto con il telaio: L x h = 220 x 200 / 2000 x 1200 (mm). Vetrata REI 120 (telaio a murare). (Prezzario Umbria 2023) Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Piano Aula degli Stemmi					2,0000		
	SOMMANO mq					2,0000	2'543,00	5'086,00
	A R I P O R T A R E							10'806'995,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'806'995,17
559 / 556 16.02.007.01 2	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Oblò rettangolare REI 60 L x H mm 300 x mm 400. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Piano Nobile	1,0000			2,000	2,0000		
	SOMMANO cad					2,0000	227,34	454,68
560 / 557 16.02.007.01 4	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Oblò rettangolare REI 120 L x H mm 300 x mm 400. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Piano Strada Piano Aula degli Stemmi Piano Aula degli Stemmi Piano Ammezzato	2,0000 1,0000 1,0000 2,0000			2,000 2,000 2,000 2,000	4,0000 2,0000 2,0000 4,0000		
	SOMMANO cad					12,0000	537,84	6'454,08
561 / 558 16.02.007.00 4	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipánico tipo Push. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					12,0000		
	SOMMANO cad					12,0000	351,20	4'214,40
562 / 559 03.02.024*.0 02	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					16,0000		
	SOMMANO m²					16,0000	90,85	1'453,60
563 / 560 03.02.024.00 3	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... allici per il fissaggio dei serramenti. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					16,0000		
	SOMMANO m²					16,0000	6,36	101,76
564 / 561 A15074.a	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce rinforzato e idrato con fibre di cellulosa, esenti da amianto ed altre ... tura dei giunti: parete intonacata dal lato esposto al							
	A R I P O R T A R E							10'819'673,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'819'673,69
565 / 562 16.01.014.00 6	fuoco, con lastra di spessore 10 mm con bordi dritti, per REI 120 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SOMMANO mq					70,0000	46,47	3'252,90
						70,0000		
						12,0000		
						11,0000		
566 / 563 29.01.03.07. 003	Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A - B - C. Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi) ... tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore Kg 12 classe 34A - 144BC. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Corpo A Corpo B Corpo C SOMMANO cad					21,0000	96,09	4'227,96
						44,0000		
567 / 564 15.05.006*0 03	Punto presa di servizio realizzato sotto traccia. Punto presa di servizio realizzato sotto traccia dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza massima di m. 30,0 ... e su guaina sottotraccia; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Rilevatori pulsanti allarme targa ottico acustica SOMMANO cad					196,0000	80,74	22'930,16
						42,0000		
						46,0000		
						284,0000		
568 / 565 15.05.006*0 04	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e g ... protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SOMMANO m					550,0000	17,12	9'416,00
						550,0000		
569 / 566 15.05.010*0 01	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e g ... protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SOMMANO m					300,0000	24,24	7'272,00
						300,0000		
569 / 566 15.05.010*0 01	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di ... ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento							
	A R I P O R T A R E							10'866'772,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'866'772,71
	in metallo					60,0000		
	SOMMANO cad					60,0000	10,04	602,40
570 / 567 29.01.07.24. 001	Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da este ... predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito - da esterno Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					42,0000		
	SOMMANO cad					42,0000	44,60	1'873,20
571 / 568 29.01.07.22. 002	Sirena di allarme autoprotetta alimentata a 24 Volts c.c., in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tamponi per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1 ora ... zazioni predisposte ed il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito - Con lampeggiatore. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento targa ottico acustica					46,0000		
	SOMMANO cad					46,0000	351,26	16'157,96
572 / 569 16.01.025.00 1	Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, ... to fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 30. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					36,0000		
	SOMMANO cad					36,0000	15,22	547,92
573 / 570 29.01.07.24. 003	Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da este ... isposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito - con martelletto Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					2,0000		
	SOMMANO cad					2,0000	88,64	177,28
574 / 571 29.01.07.26	Alimentatore a 24 Volts c.c. su custodia metallica o isolante. Alimentatore a 24 Volts c.c. su Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					10,0000		
	SOMMANO cad					10,0000	310,66	3'106,60
575 / 572 A01144.b	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 18 W Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento							
	A R I P O R T A R E							10'889'238,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'889'238,07
						270,0000		
	SOMMANO cad					270,0000	10,32	2'786,40
576 / 573 29.01.07.28. 001	Rilevatore di fumo analogico. Rilevatore di fumo analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale alla quantità di fumo rilevata e di scambia ... l fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito - Ottico o a riflessione di luce. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Corpo A Corpo B Corpo C					37,0000 38,0000 121,0000		
	SOMMANO cad					196,0000	256,22	50'219,12
577 / 574 29.01.07.29. 003	Centrale di rilevazione incendi e fumi. Centrale di rilevazione incendi e fumi provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, in grado di gestire un numero minimo di qua ... ito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante - Fino a 12 zone. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	5'333,02	5'333,02
578 / 575 ABR25 _EL.0 30.020.070.d	Fornitura e posa in opera di cavi costruiti seconda la norma vigente e in conformità ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla Direttiva Bassa Tensione, a prova di resistenza al fu ... rminazioni e l'attestazione e quanto altro necessario per un lavoro finito.- Cavo resistente al fuoco FTE4OHM1 2x1,5 mm² Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					3'100,0000		
	SOMMANO m					3'100,0000	3,93	12'183,00
	CENTRALE TERMICA (Cat 12)							
579 / 576 13.09.015*.0 02	Centralina elettronica per la rilevazione di fughe gas e possibilità di installare n. 2 sonde remote. Centralina elettronica per la rilevazione di fughe gas, con relais per il coma ... gas, circuito di autodiagnosi. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Centralina con sonda interna e per 2 sonde remote. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	372,78	372,78
580 / 577 13.13.001*.0 06	Sconnettore idraulico per proteggere le reti idriche da ritorni di acque inquinate, PN 10. Sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubbl ... a normativa vigente. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm). DN 50 (2"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento							
	A R I P O R T A R E							10'960'132,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'960'132,39
	SOMMANO cad					1,0000		
						1,0000	1'195,10	1'195,10
581 / 578 13.09.018*.0 09	Elettrovalvola per gas ed aria, normalmente chiusa, con riarmo manuale, pressione massima 200 mbar. Elettrovalvola per gas normalmente chiusa con riarmo manuale, alimentazione 220 ... 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 100 (4"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	1'917,90	1'917,90
582 / 579 29.01.07.19. 004	di gas catalitico (metano o GPL) Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					2,0000		
	SOMMANO cad					2,0000	267,53	535,06
583 / 580 13.13.015*.0 08	Gruppo sollevamento acqua per grandi impianti, tipo con comando a pressostato e tre elettropompe ad asse orizzontale. Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti costituito da ... corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (KW). Q = 0/36/72 H = 9,4/8,8/7,0 P = 3 x 7,35. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	12'195,45	12'195,45
584 / 581 13.14.003*.0 05	Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda con controlavaggio manuale, PN 10. Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda, PN 10, costituito da corpo in materiale sint ... attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale:Q (m³/h). DN 50 (2") Q = 15. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	561,10	561,10
585 / 582 13.14.013*.0 21	Addolcitore a colonna semplice per medi e grandi impianti, PN 6, con rigenerazione automatica a volume. Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costitu ... ale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F). Dispositivo di autodisinfezione. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	392,69	392,69
586 / 583 13.14.013*.0 14	Addolcitore a colonna semplice per medi e grandi impianti, PN 6, con rigenerazione automatica a volume. Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costitu ... minale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (m³ x F). DN 50 (2") Q = 15,0 C = 1900. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento							
	A R I P O R T A R E							10'976'929,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'976'929,69
						1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	8'028,79	8'028,79
587 / 584 13.14.015*.0 05	Dosatore idrodinamico proporzionale di polifosfati per acqua, PN 8, attacchi filettati. Dosatore idrodinamico proporzionale di polifosfati per acqua idoneo per evitare la precipita ... iametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Volume di acqua trattata: V (m³). DN 40 (1"1/2) Q = 10,0 V = 220. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	684,26	684,26
588 / 585 13.14.016*.0 04	Pompa dosatrice automatica completa di contatore volumetrico e sonde di controllo. Pompa dosatrice automatica idonea per dosare con precisione prodotti antincrostanti e anticorrosi ... 2, flangiati oltre. Diametro nominale del contatore: DN (mm). Portata max del contatore: Q (m³/h). DN 40 (1"1/2) Q = 12. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	964,29	964,29
589 / 586 13.14.018*.0 08	Contatore volumetrico lancia impulsi, centralina di controllo e sonda di livello per comando di pompe dosatrici. Contatore volumetrico lancia impulsi con relativa centralina e sond ... o altri dispositivi, attacchi filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Contatore DN 50 (2"). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	680,00	680,00
590 / 587 13.14.019*.0 05	Serbatoio in plastica per prodotti chimici. Serbatoio in plastica per prodotti chimici da utilizzare in impianti di dosaggio o altro. Capacità: C (l). C = 450. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					1,0000		
	SOMMANO cad					1,0000	507,57	507,57
	SICUREZZA (SpCat 8)							
591 / 588 F01001c	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: ... con altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto, per il primo mese o frazione Categoria di Opera <nessuna> A - ponteggi interni rifacimento tetti	2,0000	12,0000		4,000	96,0000		
		8,0000	9,0000		4,000	288,0000		
		5,0000	15,0000		4,000	300,0000		
		3,0000	23,0000		4,000	276,0000		
		4,0000	18,0000		4,000	288,0000		
	ponteggi interni cortile sotto volte	2,0000	30,0000		4,000	240,0000		
		2,0000	36,0000		4,000	288,0000		
	C1 - ponteggi aula degli stemmi	2,0000	14,0000		6,000	168,0000		
		2,0000	10,0000		6,000	120,0000		
	A R I P O R T A R E					2'064,0000		10'987'794,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'064,0000		10'987'794,60
592 / 589 F01001d	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: ... altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto, per ogni mese in più o frazione Categoria di Opera <nessuna> aula Stemmi interni - tetti interni cortile SOMMANO mq	2,0000	20,0000		6,000	240,0000	6,60	17'582,40
		6,0000	10,0000		6,000	360,0000		
						2'664,0000		
		11,0000	888,0000			9'768,0000		
		11,0000	1248,0000			13'728,0000		
		11,0000	528,0000			5'808,0000		
						29'304,0000		
593 / 590 F01001a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: ... sviluppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione Categoria di Opera <nessuna> B - lato orto botanico dal balcone B - prima loggia, lati cortili B - seconda loggia (stemmi), latio cortile C2 - vicolo A - corte maggiore A - primo cortile C1 - secondo cortile C2 - facciata valle dopo rampa C1 - vicolo C2 - vicolo SOMMANO mq						0,71	20'805,84
594 / 591 F01001b	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: ... lupo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione Categoria di Opera <nessuna> corte maggiore facciate SOMMANO mq						16,30	47'107,00
595 / 592 F01001e	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: ... ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione. Con mensola Categoria di Opera <nessuna> A - via Favorino-piazza A - vicolo della salara B - via Venezian C1 - via Venezian SOMMANO mq						2,83	89'965,70
596 / 593 F01001f	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono						18,80	45'195,20
	A R I P O R T A R E							11'208'450,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'208'450,74
597 / 594 F01002a	compresi: ... teggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione. Con mensola Categoria di Opera <nessuna>	11,0000	2404,0000			26'444,0000		
	SOMMANO mq					26'444,0000	3,84	101'544,96
597 / 594 F01002a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggio metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizza ... strutturale, se previsto: fornitura all'esterno di manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione Categoria di Opera <nessuna>							
	C1 - seconda loggia (stemmi), lato cortile - (con sbalzo)	2,2000	9,0000		8,000	158,4000		
	C1 - secondo cortile - su tetto	2,2000	8,0000		6,000	105,6000		
	A - lato orto botanico dal balcone - parti su bastione	2,2000	32,0000		14,000	985,6000		
	A - via favorino-piazza, fascia balcone	2,2000	10,0000		14,000	308,0000		
	A - angolo lato orto botanico - lato balconata	2,2000	8,0000		26,000	457,6000		
	B - prima loggia, lato valle - parti su bastione	2,2000	12,0000		26,000	686,4000		
	C1 - parete stemmi a valle - su ballatoio	2,2000	10,0000		9,000	198,0000		
	C2 - parete stemmi a valle - su ballatoio	2,2000	8,0000		12,000	211,2000		
	C1 - parete stemmi a valle - sotto ballatoio	2,2000	10,0000		14,000	308,0000		
	C1 - parete stemmi a valle - sotto ballatoio	2,2000	8,0000		14,000	246,4000		
	C2 - parete rampa elicoidale - - sotto ballatoio	2,2000	5,0000		26,000	286,0000		
	SOMMANO cad					3'951,2000	20,80	82'184,96
598 / 595 F01002b	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggio metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizza ... tturale, se previsto: fornitura all'esterno di manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione Categoria di Opera <nessuna>	11,0000	3951,2000			43'463,2000		
	SOMMANO cad					43'463,2000	1,94	84'318,61
599 / 596 F01002c	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggio metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizza ... con altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto, per il primo mese o frazione Categoria di Opera <nessuna> per puntellamento e ponteggi speciali considerato 4,4 giunti/mq							
	A - piano nobile zona balcone	4,4000	8,0000		5,000	176,0000		
		4,4000	5,0000		5,000	110,0000		
	A - piano nobile zona controsoffitti dipinti	4,4000	40,0000		4,000	704,0000		
	C1 - scala della torre	4,4000	18,0000		5,000	396,0000		
	C1 - aule Camerino e Betti	4,4000	40,0000		5,000	880,0000		
	C1 - aula d'angolo	4,4000	18,0000		5,000	396,0000		
	C1 - scala case vecchie	4,4000	18,0000		12,000	950,4000		
	A - Sostegno archi per intervento di ripristino sulle colonne del quadriportico per scarico strutturale. Su 6 arcate. 6 x 560					3'360,0000		
	SOMMANO cad					6'972,4000	8,30	57'870,92
600 / 597 F01002d	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggio metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizza ... altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto, per ogni mese in più o frazione Categoria di Opera <nessuna>	4,0000	3612,4000			14'449,6000		
	SOMMANO cad					14'449,6000	0,52	7'513,79
	A R I P O R T A R E							11'541'883,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'541'883,98
601 / 598 F01005a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con stuoie, fornita e posta in opera. Sono compresi ... i facciavista, per ogni mese o frazione: misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per il primo mese o frazione Categoria di Opera <nessuna> A, B, C - ponteggi su strada		2404,0000			2'404,0000		
	SOMMANO mq					2'404,0000	3,09	7'428,36
602 / 599 F01005b	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con stuoie, fornita e posta in opera. Sono compresi ... acciavista, per ogni mese o frazione: misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per ogni mese in più o frazione Categoria di Opera <nessuna>	11,0000	2404,0000			26'444,0000		
	SOMMANO mq					26'444,0000	0,56	14'808,64
603 / 600 F01078	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di tettoia (solido impalcato) di protezione dalla caduta di oggetti dall'alto, dell'altezza massima di m 3,00, fornita e ... Misurata a metro quadrato, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori Categoria di Opera <nessuna> A, B, C - Zone interne con muri pericolanti	2,0000		3,0000 3,0000	8,000 4,000	24,0000 24,0000		
	SOMMANO mq					48,0000	13,70	657,60
604 / 601 F01022	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di puntelli telescopici a croce, o con piastra, o con piastra piana, o con forca ad "U", regolabil ... rezza dei lavoratori e in relazione alla fase di riferimento e al tempo necessario per l'esecuzione della fase stessa Categoria di Opera <nessuna> A, B, C - puntelli provvisori per lavori interni					100,0000		
	SOMMANO cad					100,0000	11,10	1'110,00
605 / 602 F01021	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di legname, fornito e posto in opera per strutture aventi il fine di puntellare edifici da demolire o da re ... o occorre per dare le puntellature realizzate a regola d'arte. Misurate a metro cubo di legname posto in opera Categoria di Opera <nessuna> A, B, C - supporto ai consolidamenti interni A - Supporto archi per intervento di ripristino sulle colonne del quadriportico per scarico strutturale. Su 6 arcate.	6,0000 6,0000	10,0000 5,0000	1,0000 1,0000	0,100 0,100	4,5600 3,0000		
	SOMMANO mc					17,5600	638,00	11'203,28
606 / 603 F01040	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, sorretti da morali e sottomisure e co ... di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro							
	A R I P O R T A R E							11'577'091,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'577'091,86
607 / 604 F01043	Categoria di Opera <nessuna> A - via Favorino C - via Venezian		92,0000 40,0000		2,000 2,000	184,0000 80,0000		
	SOMMANO mq					264,0000	22,60	5'966,40
	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi ... anello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro							
	Categoria di Opera <nessuna> A - via Favorino, carrabile A - via Favorino, pedonale C - via Venezian, carrabile C - via Venezian, pedonale	2,0000	3,0000 2,0000 3,0000 2,0000		2,000 2,000 2,000 2,000	12,0000 4,0000 6,0000 4,0000		
	SOMMANO mq					26,0000	33,50	871,00
608 / 605 F01010	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di assi di legno per la realizzazione di robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di ... 'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro							
	Categoria di Opera <nessuna> A - aree interne zone pericolanti piano Nobile, balcone C - aree interne zone pericolanti piano Nobile, angolo su vicolo		40,0000 40,0000			40,0000 40,0000		
	SOMMANO m					80,0000	8,80	704,00
	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a ... per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro: altezza non inferiore a m 1,20							
609 / 606 F01037a	Categoria di Opera <nessuna> A - separazioni zone lavoro interne C - separazioni zone lavoro interne		50,0000 50,0000		1,000 1,000	50,0000 50,0000		
	SOMMANO m					100,0000	12,00	1'200,00
	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmi ... gni polo di fase protetto, posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e per la durata dei lavori							
	Categoria di Opera <nessuna> A - gru interna B - gru su strada A, B, C - ponteggi su strada e a valle, 12 mesi					1,0000 1,0000 10,0000		
	SOMMANO cad					12,0000	124,00	1'488,00
	LINEE VITA (SpCat 9)							
611 / 608 05.04.001*0 01	Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da ... curezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio inox a una campata (max 15 m) per due persone							
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle							
	A R I P O R T A R E							11'587'321,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'587'321,26
	disposizioni in materia di beni culturali e ambientali linea 1 - raccordo linea 2 linea 3 - raccordo linea 4 - raccordo SOMMANO cad					1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 4,0000	1'059,21	4'236,84
612 / 609 05.04.001*.0 02	Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da ... curezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio inox a due campate (max 30 m) per due persone Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali linea 1 linea 3 SOMMANO cad					1,0000 2,0000 3,0000	1'543,49	4'630,47
613 / 610 05.04.001*.0 03	Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da ... curezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio inox a tre campate (max 45 m) per due persone Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali linea 4 linea 5 SOMMANO cad					1,0000 2,0000 3,0000	2'116,32	6'348,96
614 / 611 05.04.001*.0 04	Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da ... zionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Supplemento per deviazione d'angolo in acciaio inox Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SOMMANO cad					12,0000 12,0000	254,05	3'048,60
615 / 612 05.04.009*.0 01	Fornitura e posa in opera di PUNTO DI ANCORAGGIO di tipo A a norma UNI 11578:2015 (ex classe A1 UNI EN 795:2002) per DPI anticaduta, costituito da golfare di ancoraggio in acciaio ... namento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Punto di ancoraggio a golfare in acciaio inox Aisi 304 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SOMMANO cad					14,0000 14,0000	76,88	1'076,32
616 / 613 05.04.010*.0 01	Fornitura e posa in opera di PUNTO DI ANCORAGGIO di tipo A a norma UNI 11578:2015 (ex classe A2 UNI EN 795:2002) per DPI anticaduta, costituito da elemento di ancoraggio sottotegol ... mento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Punto di ancoraggio sottotegola in acciaio inox Aisi 304							
	A R I P O R T A R E							11'606'662,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'606'662,45
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali					30,0000		
	SOMMANO cad					30,0000	66,76	2'002,80
617 / 614 11.01.009.00 2	Grigliati tipo elettroforgiato. Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interesse delle travi portan ... in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi i gradini. Acciaio zincato a caldo. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Grata per passerella sul tetto. Uscita A				120,000	120,0000		
	SOMMANO kg					120,0000	4,36	523,20
618 / 615 11.01.008	Manufatti in acciaio S235 e S275 per la realizzazione di scale tipo a chiocciola. Manufatti in acciaio S235 e S275 per la realizzazione di scale tipo a chiocciola mediante un tubol ... ccorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali Scaletta di sicurezza per zona 2 di copertura				150,000	150,0000		
	SOMMANO kg					150,0000	11,34	1'701,00
619 / 616 10.01.001.00 2	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano ... orrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali parapetti protezione uscite telaio per grigliati con appoggio botola di ispezione con cerniere				120,000 60,000 50,000	120,0000 60,0000 50,0000		
	SOMMANO kg					230,0000	9,35	2'150,50
620 / 617 11.02.011.00 2	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali				380,000	380,0000		
	SOMMANO kg					380,0000	1,42	539,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							11'613'579,55
	T O T A L E euro							11'613'579,55
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	11'613'579,55	100,000
M:001	OPERE STRUTTURALI COMUNI euro	5'523'618,60	47,562
M:001.006	CORPI A-B-C euro	5'523'618,60	47,562
M:001.006.005	STRUTTURALE: Interventi di rinforzo e miglioramento sismico euro	5'164'161,53	44,467
M:001.006.006	STRUTTURALE: Interventi sulle colonne del Quadriportico euro	359'457,07	3,095
M:002	CORPO A euro	948'456,64	8,167
M:002.001	PIANO STRADA euro	340'911,17	2,935
M:002.001.001	ARCHITETTONICO: Opere di finitura strettamente connesse euro	190'500,20	1,640
M:002.001.005	STRUTTURALE: Interventi di rinforzo e miglioramento sismico euro	150'410,97	1,295
M:002.003	PIANO AMMEZZATO euro	129'969,13	1,119
M:002.003.001	ARCHITETTONICO: Opere di finitura strettamente connesse euro	52'072,99	0,448
M:002.003.005	STRUTTURALE: Interventi di rinforzo e miglioramento sismico euro	77'896,14	0,671
M:002.004	PIANO NOBILE euro	447'900,34	3,857
M:002.004.001	ARCHITETTONICO: Opere di finitura strettamente connesse euro	292'801,90	2,521
M:002.004.005	STRUTTURALE: Interventi di rinforzo e miglioramento sismico euro	155'098,44	1,335
M:002.005	SOTTOTETTO euro	29'676,00	0,256
M:002.005.005	STRUTTURALE: Interventi di rinforzo e miglioramento sismico euro	29'676,00	0,256
M:003	CORPO B euro	775'618,41	6,679
M:003.001	PIANO STRADA euro	117'137,46	1,009
M:003.001.001	ARCHITETTONICO: Opere di finitura strettamente connesse euro	21'856,65	0,188
M:003.001.005	STRUTTURALE: Interventi di rinforzo e miglioramento sismico euro	95'280,81	0,820
M:003.002	PIANO AULA DEGLI STEMMI euro	208'525,39	1,796
M:003.002.001	ARCHITETTONICO: Opere di finitura strettamente connesse euro	10'441,67	0,090
M:003.002.005	STRUTTURALE: Interventi di rinforzo e miglioramento sismico euro	198'083,72	1,706
M:003.003	PIANO AMMEZZATO euro	186'615,41	1,607
M:003.003.001	ARCHITETTONICO: Opere di finitura strettamente connesse euro	25'396,35	0,219
M:003.003.005	STRUTTURALE: Interventi di rinforzo e miglioramento sismico euro	161'219,06	1,388
M:003.004	PIANO NOBILE euro	263'340,15	2,268
M:003.004.001	ARCHITETTONICO: Opere di finitura strettamente connesse euro	27'525,77	0,237
M:003.004.005	STRUTTURALE: Interventi di rinforzo e miglioramento sismico euro	235'814,38	2,031
M:004	CORPO C euro	192'277,66	1,656
M:004.001	PIANO STRADA euro	66'377,88	0,572
M:004.001.001	ARCHITETTONICO: Opere di finitura strettamente connesse euro	66'377,88	0,572
M:004.002	PIANO AULA DEGLI STEMMI euro	37'571,29	0,324
M:004.002.001	ARCHITETTONICO: Opere di finitura strettamente connesse euro	37'571,29	0,324
M:004.003	PIANO AMMEZZATO euro	50'162,74	0,432
M:004.003.001	ARCHITETTONICO: Opere di finitura strettamente connesse euro	50'162,74	0,432
M:004.004	PIANO NOBILE euro	38'165,75	0,329
M:004.004.001	ARCHITETTONICO: Opere di finitura strettamente connesse euro	38'165,75	0,329
	A R I P O R T A R E		

[illegible]

DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
Camerino, 24/02/2025	<div><div>Il Tecnico</div><div></div></div>	
A RIPORTARE		