



Unione Europea
La tua Campania cresce in Europa



COMUNE DI NAPOLI
MOSTRA d'OLTREMARE S.p.A.
Via J.F.Kennedy, 54 - 80125 Napoli

**PROGETTO DI VALORIZZAZIONE DELL'AREA DELLA GAIOLA E DELLA VILLA
DI POLLIONE A POSILIPPO E REALIZZAZIONE DI NUOVO MUSEO
ARCHEOLOGICO DELL'AREA FLEGREA NAPOLETANA PRESSO I PADIGLIONI
7 E 8 DELLA MOSTRA D'OLTREMARE**

POR CAMPANIA FESR 2007 - 2013
Obiettivo Operativo 1.9

PROGETTO DEFINITIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO - COMUNE DI NAPOLI

arch. Luciano Fazi

COORDINAMENTO AL PROGETTO - M.d'O.

arch. Gabriella Di Perna

COORDINAMENTO AREA TECNICA - M.d'O.

arch. Paolo Stabile

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA - Mostra d'Oltremare s.p.a.

arch. jr. Rosario d'Abundo

arch. Gabriella Di Perna

arch. Rosanna Milano

IL PRESIDENTE MOSTRA D'OLTREMARE S.P.A.

prof. Andrea Rea

PROGETTAZIONE IMPIANTI

Geom. Antonio Pisano

CONSULENTI E COLLABORATORI

PROGETTAZIONE STRUTTURE

Ing. Stefano Maria Petrazzuoli

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

geom. Roberto Giansiracusa

TITOLO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DISEGNO N°

3

SCALA

REV.

Rev. Nov. 2014

DATA

gennaio 2014

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 CORPO							
	PADIGLIONE 7 ed 8 (SpCat 1)							
	OPERE CIVILI (Cat 1)							
	Opere provvisionali, ponteggi e centine (SbCat 1)							
1 / 1 AP 028	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 ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4 pontellatura durante le demolizioni	2,00 2,00	41,00 36,00	9,000 9,000		738,00 648,00		
	SOMMANO m²/30gg					1'386,00	3,50	4'851,00
2 / 2 AP 029	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 Nolo per il 1° mese o frazione per altezze da m 4,01 a m 7,00 per la realizzazione delle demolizioni			650,000		650,00		
	SOMMANO m²					650,00	13,70	8'905,00
3 / 3 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione prospetti esterni interno cortile lato cedri lato lecci terminali lato cabotino prospetti interni	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	40,00 40,00 35,00 10,00 39,00 34,00 9,00	7,000 6,000 7,000 7,000 5,000 5,000 5,000		560,00 240,00 245,00 140,00 390,00 340,00 180,00		
	SOMMANO mq					2'095,00	23,42	49'064,90
4 / 4 P.03.010.060 .a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dar ... o finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera Schermatura con reti in fibra rinforzata Vedi voce n° 3 [mq 2 095.00]					2'095,00		
	SOMMANO mq					2'095,00	3,73	7'814,35
5 / 5 P.03.010.035 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... ito a perfetta regola d'arte valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese prospetti esterni interno cortile lato cedri lato lecci terminali lato cabotino	2,00 2,00	40,00 40,00 35,00 10,00	8,000 6,550 8,000 8,000		640,00 262,00 280,00 160,00		
	SOMMANO mq/30gg					1'342,00	1,85	2'482,70
	Demolizioni e rimozioni (SbCat 2)							
	A R I P O R T A R E							73'117,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'117,95
6 / 6 AP 016	Sgombero dei padiglioni interessati dai lavori da tutti i materiali in essi presenti (attrezzature, macchinari, arredamenti, arredi, caldaie, stoviglie, macchinari in genere ecc.) ... n menzionato, ma necessario per dare i locali sgomberi da qualsiasi cosa per dare inizio all'esecuzione dei lavori.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'772,00	4'772,00
7 / 7 R.02.025.050 .c	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie oltre i 5 m ² per la rimozione delle due uscite verso il cabotino	2,00	2,90		3,700	21,46		
	SOMMANO mq					21,46	10,74	230,48
8 / 8 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m ² finestrini esistenti pad 8 pad7	4,00 2,00	1,60 2,70		0,800 0,800	5,12 4,32		
	SOMMANO mq					9,44	8,24	77,79
9 / 9 R.02.025.050 .b	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m ² porte esistenti pad7 pad7		2,32 2,32		3,000 2,300	6,96 5,34		
	SOMMANO mq					12,30	14,78	181,79
10 / 10 R.02.020.030 .a	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm per la demolizione delle tramezzature di compagno ai vani * (par.ug.=2*21) uscite	42,00 2,00	1,26 2,90		3,500 3,500	185,22 20,30		
	SOMMANO mq					205,52	4,47	918,67
11 / 11 R.02.020.015 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di struttura ... oni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo per la demolizione dei vani di collegamento con il padiglione 9 pad. 8 pad. 7		2,50 2,50	0,400 0,400	3,700 3,700	3,70 3,70		
	SOMMANO mc					7,40	34,04	251,90
12 / 12 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro							
	A R I P O R T A R E							79'550,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'550,58
	per la spicconatura dell'intonaco in interno Pad 8		40,00		5,500	220,00		
			8,90		5,500	48,95		
	a detrarre porta		2,90		3,700	-10,73		
	porzioni intorno ai pilastri fra finestra e finestra *(par.ug.=19*2)	38,00	0,50		2,600	49,40		
		19,00	0,30		2,600	14,82		
	muratura superiore		40,00		1,500	60,00		
	Esterno		10,00		5,500	55,00		
	a detrarre vano		2,90		3,700	-10,73		
	parete lato cedri		41,00		5,500	225,50		
	parete lato cortile		41,00		1,500	61,50		
		19,00	0,30		2,600	14,82		
	Padiglione 7		35,80		5,500	196,90		
		2,00	8,90		5,500	97,90		
			2,90		3,700	-10,73		
	*(par.ug.=2*22)	44,00	0,50		2,600	57,20		
	*(par.ug.=2*22)	44,00	0,30		2,600	34,32		
	parete lato lecci		36,00		4,000	144,00		
			2,50		3,800	-9,50		
	a detrarre zone prive di intonaco				250,000	-250,00		
	Sommano positivi mq					1'280,31		
	Sommano negativi mq					-291,69		
	SOMMANO mq					988,62	4,59	4'537,77
13 / 13 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale per la demolizione della pavimentazione interna pad 8 pad 7 pedate scala		42,00 35,00 2,76		9,000 9,000 0,400	378,00 315,00 5,52		
	SOMMANO mq					698,52	9,46	6'608,00
14 / 14 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm scala di collegamento al padiglione 7 Vedi voce n° 13 [mq 698.52]	0,50	2,76	2,000		2,76 698,52		
	SOMMANO mq					701,28	13,38	9'383,13
15 / 15 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica per l'approfondimento necessario alla realizzazione della soletta Vedi voce n° 13 [mq 698.52]			0,050		34,93		
	SOMMANO mc					34,93	25,28	883,03
	Movimentazioni e smaltimenti (SbCat 4)							
16 / 16 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 7 [mq 21.46]				0,050	1,07		
	A R I P O R T A R E					1,07		100'962,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,07		100'962,51
	Vedi voce n° 8 [mq 9.44]				0,050	0,47		
	Vedi voce n° 9 [mq 12.30]				0,050	0,62		
	Vedi voce n° 10 [mq 205.52]				0,150	30,83		
	Vedi voce n° 11 [mc 7.40]					7,40		
	Vedi voce n° 12 [mq 988.62]				0,040	39,54		
	Vedi voce n° 13 [mq 698.52]				0,040	27,94		
	Vedi voce n° 14 [mq 701.28]				0,100	70,13		
	Vedi voce n° 15 [mc 34.93]					34,93		
	SOMMANO mc					212,93	38,24	8'142,44
	Sottopavimentazioni (SbCat 5)							
17 / 17 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 appoggio pavimento		42,00 35,00	9,000 9,000	0,200 0,200	75,60 63,00		
	SOMMANO mc					138,60	123,79	17'157,29
18 / 18 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato armatura soletta inferiore rete da 8 15*15		42,00 35,00	9,000 9,000	5,300 5,300	2'003,40 1'669,50		
	SOMMANO kg					3'672,90	1,50	5'509,35
	Murature e tramezzature (SbCat 6)							
19 / 19 E.01.040.020 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura ... eriali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalle cave per il riempimento del vuoto rampa esistente pad. 7	0,50	3,00	3,000	1,500	6,75		
	SOMMANO mc					6,75	37,51	253,19
20 / 20 E.08.020.010 .c	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm wc pad 8	4,00 2,00 2,00 6,00	2,75 6,60 2,35 0,90		5,500 5,500 5,500 2,200	60,50 72,60 25,85 -11,88		
	Sommano positivi mq					158,95		
	Sommano negativi mq					-11,88		
	SOMMANO mq					147,07	26,67	3'922,36
21 / 21 E.08.010.010 .c	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	A RIPORTARE							135'947,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'947,14
	Spessore 39 cm per la chiusura del vano di accesso lato cedri per la chiusura delle bucatore esistenti Vedi voce n° 8 [mq 9.44] per la realizzazione ex novo dei setti demoliti per le uscite verso la corte interna muratura inferiore per la ricostruzione delle parti demolite zone solaio ribassato		2,50		3,600	9,00		
						9,44		
		2,00	0,30	0,500	2,600	0,78		
		2,00	2,80	0,500	0,500	1,40		
		2,00	6,50	0,500	2,200	14,30		
	SOMMANO mq					34,92	55,23	1'928,63
	Intonaci (SbCat 7)							
22 / 22 R.05.060.030 .a	Regolarizzazione di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità mediante rinzaffo con malta bastarda a più strati e scaglie di tufo, tagli e sagomature; compresi l'arri ... l'ro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Regolarizzazione di superfici da intonacare Vedi voce n° 12 [mq 988.62]					988,62		
	SOMMANO mq					988,62	17,42	17'221,76
23 / 23 E.16.020.020 .a	Sbruffatura con malta fluida di cemento e sabbia a 600 Kg di cemento per mc di sabbia, spruzzata su pareti preventivamente bagnate abbondantemente, compresi bagnatura della parete, ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sbruffatura con malta fluida di cemento e sabbia Vedi voce n° 22 [mq 988.62] Vedi voce n° 20 [mq 147.07] Vedi voce n° 21 [mq 34.92] pareti dove non eseguita la spicconatura					988,62		
		2,00				294,14		
		2,00				69,84		
			9,00		5,500	49,50		
			7,00		5,500	38,50		
	SOMMANO mq					1'440,60	10,46	15'068,68
24 / 24 E.16.020.030 .c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arriccatura), ultimo strato di rifinit ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento Vedi voce n° 23 [mq 1 440.60]					1'440,60		
	SOMMANO mq					1'440,60	23,60	33'998,16
	Controsoffittature (SbCat 9)							
25 / 25 AP 009	Controsoffitto e velette di raccordo,piani e/o curvi realizzati in impasto gessoso rinforzate con fibra vegetale ed armate con tondini in acciaio zincato (o similari) superficie i ... per dare il lavoro compiuto a regola d'arte secondo gli elaborati grafici progettuali anche se qui non menzionati. controsoffittature interne	2,00	34,00	8,000		544,00		
	SOMMANO m2					544,00	110,00	59'840,00
26 / 26 E.17.010.020 .b	Controsoffitto in lastre prefabbricate di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non sup ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm servizi igienici pad 8		6,50		9,000	58,50		
	SOMMANO mq					58,50	27,10	1'585,35
	A R I P O R T A R E							265'589,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							265'589,72
	Porte infissi, porte tagliafuoco (SbCat 10)							
27 / 27 AP 014	Fornitura e posa in opera di porta in vetro acidato temperato di sicurezza spessore della lastra pari a cm.1. da realizzarsi a ventola con cerniere inferiori e superiori in acciaio ... l mab, le opere murarie afferenti il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. porte di accesso wc	2,00	0,90		2,200	3,96		
	SOMMANO m2					3,96	455,00	1'801,80
28 / 28 E.18.075.010 .c	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti in materia, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere ... fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60 Dimensioni 1.000 x 2.000 mm wc disabile				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	413,06	413,06
29 / 29 E.18.075.045 .b	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	173,88	695,52
30 / 30 AP 007	Realizzazione di infissi in ferro e vetro composti da profilati tubolari, vetro monolitico stratificato 10/11 mm. Con interposto starto di PVB di sp. 1.56. E' compreso l'onere per ... uant'altro occorre per dare il lavoro compiuto in opera a regola d'arte. Infissi fissi ed apribili a vasistas o ad anta. uscite verso l'esterno padiglione 8 accesso verso i wc accesso verso il 9 padiglione 7 accesso verso il 9	23,00 24,00 2,00	1,20 1,20 2,50 2,50 2,50		3,500 2,500 3,700 3,700 3,700 3,700	96,60 72,00 18,50 9,25 9,25 9,25		
	SOMMANO m2					214,85	298,00	64'025,30
	Opere da pittore (SbCat 11)							
31 / 31 E.21.010.005 .a	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato Vedi voce n° 24 [mq 1 440.60]					1'440,60		
	SOMMANO mq					1'440,60	7,81	11'251,09
32 / 32 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compr ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche pareti interne	2,00 2,00 2,00 23,00 2,00	9,00 41,00 2,60 1,26 9,00		5,500 5,500 3,700 3,500 5,500	99,00 451,00 -19,24 -101,43 99,00		
	A R I P O R T A R E					528,33		343'776,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					528,33		343'776,49
	wc pad 8	2,00	35,00		5,500	385,00		
		2,00	2,60		3,700	-19,24		
		24,00	1,26		2,500	-75,60		
		2,00	2,75		5,500	30,25		
		6,00	2,75		2,700	44,55		
		2,00	6,60		2,700	35,64		
		2,00	2,35		2,700	12,69		
	controsoffitto wc Vedi voce n° 26 [mq 58.50]					58,50		
	Sommano positivi mq					1'215,63		
	Sommano negativi mq					-215,51		
	SOMMANO mq					1'000,12	2,33	2'330,28
33 / 33 E.21.020.040 .a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche Vedi voce n° 32 [mq 1 000.12]					1'000,12		
	SOMMANO mq					1'000,12	5,83	5'830,70
34 / 34 AP 011	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed ... per dare il lavoro compiuto a regola d'arte anche se qui non menzionato. Per finiture colorate e per pareti esterne	2,00	9,00		5,500	99,00		
		2,00	41,00		5,500	451,00		
		2,00	10,00		5,500	110,00		
		23,00	1,26		3,500	-101,43		
		24,00	1,26		2,500	-75,60		
		2,00	2,50		3,700	-18,50		
	basamenti in marmo lato cedri		41,00		1,300	-53,30		
	Sommano positivi m²					660,00		
	Sommano negativi m²					-248,83		
	SOMMANO m²					411,17	26,00	10'690,42
	pavimentazioni interne (SbCat 12)							
35 / 35 E.14.010.010 .g	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... inale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico							
	battiscopa	2,00	42,00		0,200	16,80		
			9,00		0,200	1,80		
	zona wc	2,00	2,75		0,200	1,10		
		2,00	1,40		0,200	0,56		
		4,00	0,50		0,200	0,40		
		2,00	36,00		0,200	14,40		
		2,00	9,00		0,200	3,60		
		5,00	2,50		0,200	-2,50		
	Sommano positivi mq					38,66		
	Sommano negativi mq					-2,50		
	SOMMANO mq					36,16	177,21	6'407,91
36 / 36 E.14.010.020	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con							
	A R I P O R T A R E							369'035,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							369'035,80
g	superficie a vista levigata e coste smu ... inale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico davanzali *(par.ug.=2*24) ingressi	48,00 4,00	1,26 3,00	0,500 0,500		30,24 6,00		
	SOMMANO mq					36,24	228,62	8'285,19
37 / 37 AP 001	Pavimento in resine poliuretatiche senza giunti a vista, realizzato previa esecuzione di massetto in sabbia e cemento armato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali con ... uretanica alifatica satinata trasparente bicomponente idrodispersa esente da NMP per la protezione di sistemi resinosi. Pavimentazione 8 Pavimentazione7		42,00 35,00	9,000 9,000		378,00 315,00		
	SOMMANO m²					693,00	102,00	70'686,00
	Bonifica amianto (SbCat 14)							
38 / 38 R.01.020.070 .a	Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria, tubazioni o grondaie di forma circolare o quadrangolare in elementi contenenti amianto, comunque fuori ... i pezzi speciali e ogni onere e magistero per regola d'arte in conformità alle norme vigenti. Di sezione fino a 0,30 m²	4,00			5,500	22,00		
	SOMMANO m					22,00	36,63	805,86
	Impermeabilizzazioni (SbCat 18)							
39 / 39 AP 019	Intervento di sostituzione pluviali incassate nella muratura procedendo all'apertura della muratura fino alla messa in luce dell'elemento, bonifica mediante rimozione e smaltimento ... iluppo del piano di sicurezza specifico e quanto necessario a dare il lavoro perfettamente completato a regola d'arte.	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'079,00	8'632,00
40 / 40 E.07.020.010 .a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spe ... medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa masso di pendenza		42,00 36,00	9,500 9,500		399,00 342,00		
	SOMMANO mq					741,00	25,62	18'984,42
41 / 41 E.12.010.010 .a	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 mm		42,00 36,00	9,500 9,500		399,00 342,00		
	SOMMANO mq					741,00	12,45	9'225,45
42 / 42 E.12.010.010	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non							
	A R I P O R T A R E							485'654,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							485'654,72
d	tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3,5 mm con rivestimento superiore protetto da scaglie di ardesia Vedi voce n° 41 [mq 741.00]					741,00		
	SOMMANO mq					741,00	13,74	10'181,34
	Rivestimenti (SbCat 19)							
43 / 43 E.15.020.030	Rivestimento di pareti con tesserine di ceramica smaltata di dimensioni 2,0 x 2,0 cm, di spessore non inferiore a 2,5 mm, su supporto di rete in plastica o carta, poste in opera con ... eriali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita							
.b	wc pad 8	4,00	2,75		2,200	24,20		
		4,00	3,90		2,200	34,32		
		4,00	2,50		2,200	22,00		
	SOMMANO mq					80,52	43,60	3'510,67
	opere in marmo e pietra da taglio (SbCat 20)							
44 / 44 E.14.010.010	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... inale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico							
.g	soglie infissi	23,00	1,26	0,500		14,49		
		24,00	1,26	0,500		15,12		
		5,00	2,50	0,500		6,25		
	per la realizzazione del rivestimento esterno lato giardino dei cedri		41,00	1,400		57,40		
	integrazioni llato lecci		4,00	2,000		8,00		
	copertine di coronamento edifici	2,00	43,00	0,400		34,40		
		2,00	9,00	0,400		7,20		
		2,00	36,00	0,400		28,80		
		2,00	9,00	0,400		7,20		
	SOMMANO mq					178,86	177,21	31'695,78
45 / 45 AP 002	Intervento di pulizia delle lastre di travertino mediante detergente neutro pronto all'uso per pietre naturali e manufatti di interesse storico artistico (tipo RP 108 della CIR) a ... sa pressione, applicazione del detergente a pennello, risciacquo (tempo di attesa 15/30 minuti) con acqua in pressione.							
	lato lecci rivestimento esistente		36,00		2,000	72,00		
	SOMMANO m2					72,00	9,70	698,40
46 / 46 AP 005	Stuccatura con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, lesioni e giunti fra lastre per profondità e larghezza massime pari a 1 cm; operazione eseguibile su tutti i tipi di ... eventuali residui dalle superfici circostanti:da eseguire a colore su superfici di travertino anche a scuretto ribassato							
					150,000	150,00		
	SOMMANO m					150,00	12,00	1'800,00
47 / 47 AP 004	Trattamento protettivo idrorepellente a base di silossani oligomeri in miscela solvente inerte (tipo Bio PT 15 della CIR o similare) , specifico per materiali lapidei assorbenti e ... Iterata la traspirazione, avere elevata resistenza ai raggi UV ed essere facilmente applicabile a pennello o a spruzzo.							
			35,00		2,000	70,00		
	A R I P O R T A R E					70,00		533'540,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,00		533'540,91
48 / 48 AP 003	Sovrapprezzo alla realizzazione dell'intervento di pulitura dei travertini per utilizzo di biocida (tipo BIOCIDA C della CIR) da applicare prima dell'inizio delle operazioni di pul ... re a bassa pressione o a pennello, risciacquo abbondante (dopo 24 ore dalla posa in opera) mediante acqua a pressione. Vedi voce n° 47 [m2 134.50]		43,00		1,500	64,50		
	SOMMANO m2					134,50	9,60	1'291,20
						134,50		
	SOMMANO m2					134,50	10,00	1'345,00
	sanitari (SbCat 21)							
49 / 49 I.01.030.060. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme t ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'372,41	2'372,41
50 / 50 AP 010	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere sospeso (tipo Ideal Standard serie ALA) in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta den ... ne per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso sospeso in vitreous-china con cassetta ad incasso wc		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	569,00	4'552,00
51 / 51 AP 008	Fornitura e posa in opera di top da cm.3 e rivestimento parete da cm.2 in pietra lavica 4.00x060mt circa, il tutto posizionato con idonee staffe e che rispetti perfettamente gli s ... l'incasso perfetto con le murature perimetrali nonchè qualsiasi onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola.				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4'135,00	8'270,00
	arredi (SbCat 22)							
52 / 52 AP 021	Fornitura in opera di tende oscuranti rullo a catenella tessuto tipo Night da applicare all'infisso con blocco fine corsa e intermedio. Incluso ferramenta di montaggio e mezzi d'opera. padiglioni 7 ed 8	2,00	24,00	1,300	3,150	196,56		
	SOMMANO m2					196,56	100,00	19'656,00
53 / 53 AP 022	Fornitura e posa in opera di struttura autoportante con pannellatura bifacciale in laminato stratificato HPL liscio non poroso antigraffio, sp. fino mm 14 conporte con ammortizza ... to necessario per il montaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto anche se qui non menzionato. (par.ug.=2*3)	2,00 6,00	3,90 1,00	2,000 2,000		15,60 12,00		
	SOMMANO m2					27,60	242,00	6'679,20
	A R I P O R T A R E							577'706,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							577'706,72
	Opere in ferro (SbCat 26)							
54 / 54 E.19.010.040 .a	Profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi ... usi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie per la realizzazione delle scalette di collegamento in copertura				400,000	400,00		
	SOMMANO kg					400,00	5,93	2'372,00
55 / 55 E.21.050.010 .a	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... al pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo				60,000	60,00		
	SOMMANO mq					60,00	5,64	338,40
56 / 56 AP 030	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco				60,000	60,00		
	SOMMANO m²					60,00	15,00	900,00
	STRUTTURE (Cat 2) Demolizioni e rimozioni (SbCat 2)							
57 / 57 R.02.070.010 .a	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di d ... o, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta Spessore 16 cm compresa la caldaia per la demolizione della parte superiore del solaio pad 8 pad 7 per la demolizione degli elementi inferiori		41,00 36,00 41,00 36,00	9,500 9,500 9,500 9,500		389,50 342,00 389,50 342,00		
	SOMMANO mq					1'463,00	12,62	18'463,06
58 / 58 R.02.020.030 .a	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm SOLAIO: per la demolizione dei muri di mattoni fra una trave e l'altra	26,00 24,00	8,90 8,90		0,700 0,700	161,98 149,52		
	SOMMANO mq					311,50	4,47	1'392,41
59 / 59 AP 017	Intervento di rimozione e successiva demolizione di travi in c.a. poste a copertura dei padiglioni oggetto di intervento, di dimensioni circa 9.70*0.30*1.00, il tutto eseguito proc ... qualsiasi tipo e quanto necessario a dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche se qui non menzionato.		12,00 13,00			12,00 13,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	2'300,00	57'500,00
60 / 60	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore,							
	A R I P O R T A R E							658'672,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							658'672,59
R.02.040.010 .a	eseguito con qualunque mezzo Muratura di tufo per la realizzazione dei cordoli perimetrali	2,00	36,00	0,300	0,900	19,44		
		2,00	9,00	0,300	0,300	1,62		
		2,00	36,00	0,300	0,900	19,44		
		2,00	9,00	0,300	0,300	1,62		
	tagli di attraversamento fino al raggiungimento della quota della trave	4,00	0,50	0,500	1,500	1,50		
		4,00	0,50	0,500	1,000	1,00		
	per l'abbassamento del soalio padiglione 8	2,00	6,00	0,400	2,200	10,56		
	SOMMANO mc					55,18	203,50	11'229,13
	Movimentazioni e smaltimenti (SbCat 4)							
61 / 61 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 57 [mq 1 463.00] Vedi voce n° 58 [mq 311.50] Vedi voce n° 60 [mc 55.18]				0,050	73,15		
					0,100	31,15		
						55,18		
	SOMMANO mc					159,48	38,24	6'098,52
	Sottopavimentazioni (SbCat 5)							
62 / 62 R.05.010.010 .a	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotoperussione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In muratura di tufo per la realizzazione degli agganci perimetrali *(lung.=33/,5) *(lung.=8/,5) *(lung.=39/,5) *(lung.=8/,5)	2,00	66,00		35,000	4'620,00		
		2,00	16,00		35,000	1'120,00		
		2,00	78,00		35,000	5'460,00		
		2,00	16,00		35,000	1'120,00		
	SOMMANO cm					12'320,00	0,79	9'732,80
63 / 63 E.02.060.070 .b	Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione di chiodature e di tiranti o pe ... stero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata Per chiodature (par.ug.=2/100) (par.ug.=2/100) (par.ug.=2/100) (par.ug.=2/100) (par.ug.=2/100)	0,02	70,00	12,000	7,000	117,60		
		0,02	18,00	12,000	7,000	30,24		
		0,02	86,00	12,000	7,000	144,48		
		0,02	18,00	12,000	7,000	30,24		
		0,02	18,00	12,000	7,000	30,24		
	SOMMANO 100 kg					352,80	14,62	5'157,94
64 / 64 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre		70,00	1,000	1,578	110,46		
			18,00	1,000	1,578	28,40		
			86,00	1,000	1,578	135,71		
			18,00	1,000	1,578	28,40		
	SOMMANO kg					302,97	1,38	418,10
	Consolidamenti murari (SbCat 16)							
	A R I P O R T A R E							691'309,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							691'309,08
65 / 65 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri per la fasciatura dei pilastri				720,000	720,00		
	SOMMANO kg					720,00	5,20	3'744,00
66 / 66 R.05.010.010 .d	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotoperussione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In conglomerato cementizio, anche se armato				1150,000	1'150,00		
	SOMMANO cm					1'150,00	5,58	6'417,00
67 / 67 AP 027	Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida, esente da solventi, per consolidamento di murature fatiscenti, eseguite a pressione controllata in fori predisposti, accuratamen ... nere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida (H/peso=1280/100)	0,40	1,60		12,800	8,19		
	SOMMANO kg					8,19	110,00	900,90
68 / 68 AP 020	Realizzazione di fasce in fibra di carbonio orientate a +45°/-45° tipo Ruredil X Mesch C10 applicate con malta tipo Ruredil X Mesch M25 alla muratura esistente previa spicconatura ... muratura eventuali approfondimenti al piede ove richiesto e quanto necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte fasce interne alle murature fasce in esterno				60,000 40,000	60,00 40,00		
	SOMMANO m2					100,00	228,00	22'800,00
69 / 69 R.05.030.035 .b	Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazi ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Su murature di tufo larghezza 2-5 cm profondità 10 cm				30,000	30,00		
	SOMMANO m					30,00	26,49	794,70
70 / 70 R.04.010.060 .a	Ripresa di paramento esterno di muratura di tufo retta o curva per strutture in elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadretti delle dimensioni correnti, data in opera con m ... ore di cm 2, a qualsiasi altezza per uno spessore non superiore a cm 15 Ripresa di paramento esterno di muratura di tufo interventi di cucì scuci			15,000		15,00		
	SOMMANO mq					15,00	60,03	900,45
71 / 71 AP 031	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm² Pad 8 porzioni intorno ai pilastri fra finestra e finestra *(par.ug.=19*2) *(par.ug.=2*19) trave superiore	38,00 38,00 2,00	0,50 0,30 42,35		2,500 2,500 0,300	47,50 28,50 25,41		
	A R I P O R T A R E					101,41		726'866,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					101,41		726'866,13
	Padiglione 7	19,00	1,26		0,500	11,97		
	*(par.ug.=2*22)	44,00	0,50		2,500	55,00		
	*(par.ug.=2*22)	44,00	0,30		2,500	33,00		
		2,00	36,00		0,300	21,60		
		22,00	0,50	1,100		12,10		
	piattabande uscite *(par.ug.=2*3)	6,00	2,50	0,400		6,00		
	uscite verso il 9 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,50	0,400		6,00		
	travi in copertura dove esistente l'aggancio della struttura metallica * (par.ug.=2*5)	10,00	1,00	0,400		4,00		
	SOMMANO m²					251,08	110,00	27'618,80
72 / 72 R.05.030.095 .a	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento, compresi la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Muratura di tufo Pad 8	0,40	41,00		5,500	90,20		
		0,40	8,90		5,500	19,58		
	a detrarre porta	0,40	2,90		3,700	-4,29		
	muratura superiore	0,40	41,00		1,500	24,60		
	Esterno	0,40	10,00		5,500	22,00		
	a detrarre vano	0,40	2,90		3,700	-4,29		
	parete lato cedri	0,40	41,00		5,500	90,20		
	parete lato cortile	0,40	41,00		1,500	24,60		
	Padiglione 7	0,40	35,00		5,500	77,00		
		0,40	8,90		5,500	19,58		
		0,40	2,90		3,700	-4,29		
	parete lato lecci	0,40	35,00		5,500	77,00		
		0,40	2,50		3,800	-3,80		
	da eseguire sulle pareti esterne dell'edificio	0,40			500,000	200,00		
	Sommano positivi mq					644,76		
	Sommano negativi mq					-16,67		
	SOMMANO mq					628,09	19,13	12'015,36
	ricostruzione solaio (SbCat 17)							
73 / 73 E.03.010.020 .i	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... r strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XA3, cemento tipo ARS (UNI 9156) travi solaio	4,00	35,00	0,500	0,900	63,00		
		4,00	35,00	0,300	0,200	8,40		
		4,00	9,00	0,300	0,300	3,24		
	zona ribassata	2,00	5,50	0,500	0,500	2,75		
		2,00	8,50	0,500	0,600	5,10		
	pilastrini di collegamento	4,00	0,50	0,500	1,500	1,50		
	pilastrini di collegamento	4,00	0,50	0,500	1,000	1,00		
	SOMMANO mc					84,99	156,75	13'322,18
74 / 74 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione (par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4) (par.ug.=2*3) pilastrini interni *(par.ug.=2*4)	8,00	35,00	1,000		280,00		
		8,00	35,00	0,300		84,00		
		8,00	9,00	0,500		36,00		
		8,00	5,50	0,600		26,40		
		6,00	8,50	0,500		25,50		
		8,00	0,50	1,500		6,00		
	A RIPORTARE					457,90		779'822,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					457,90		779'822,47
	*(par.ug.=2*4)	8,00	0,50	1,000		4,00		
	SOMMANO mq					461,90	27,99	12'928,58
75 / 75 R.05.010.010 .d	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotoperussione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In conglomerato cementizio, anche se armato per le perforazioni nel c.a.			2500,000		2'500,00		
	SOMMANO cm					2'500,00	5,58	13'950,00
76 / 76 R.05.010.010 .a	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotoperussione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In muratura di tufo per la realizzazione dei cordoli perimetrali				20000,000	20'000,00		
	SOMMANO cm					20'000,00	0,79	15'800,00
77 / 77 E.02.060.070 .b	Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione di chiodature e di tiranti o pe ... stero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata Per chiodature per gli ancoraggi nella muratura di tufo *(par.ug.=10,00/100)* (larg.=21450/100) litri*peso specifico*ml	0,10	1,60	214,500		34,32		
	SOMMANO 100 kg					34,32	14,62	501,76
78 / 78 AP 027	Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida, esente da solventi, per consolidamento di murature fatiscenti, eseguite a pressione controllata in fori predisposti, accuratamen ... nere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida da realizzare per gli agganci con i tratti in c.a. *(H/peso=2900/100) litri*peso specifico*ml	0,40	1,60		29,000	18,56		
	SOMMANO kg					18,56	110,00	2'041,60
79 / 79 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre armatura utilizzata per perforazioni cordoli e pilastri di collegamento				8700,000	8'700,00		
	SOMMANO kg					8'700,00	1,38	12'006,00
80 / 80 AP 018	Realizzazione di solaio alleggerito - pacchetto isolante e termico-tipo bioisotherm incluso i mezzi provvisionali, le puntellature di servizio, l'armatura superiore del solaio e dei travetti, il getto superiore di completamento e quanto necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	pad 8		36,00	9,000		324,00		
			6,00	9,000		54,00		
	pad 7		36,00	9,000		324,00		
	SOMMANO m2					702,00	143,00	100'386,00
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (Cat 3) Impianti elettrici e speciali (SbCat 23)							
	A R I P O R T A R E							937'436,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							937'436,41
81 / 135 E.001	Fornitura e posa in opera in quadro di bassa tensione esistente (quadro elettrico Cabina Padiglione 10) di interruttore automatico magnetotermico, PI non inferiore a 36 kA - 4x630 ... avoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante, e compreso, altresì nova certificazione del quadro esistente					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	5'850,00	5'850,00
82 / 136 E.002	Fornitura e posa in opera di quadro generale di bassa tensione denominato "QGbt Pad. 7/8", costituito da carpenteria metallica di dim. 850x2000 mm, con scomparto barre laterale e po ...). Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	16'320,00	16'320,00
83 / 137 E.003	Fornitura e posa in opera in quadro di zona denominato "QP7", costituito da carpenteria metallica, da incasso a parete, compreso l'onere per la formazione della nicchia e della piat ...). Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	6'260,00	6'260,00
84 / 138 E.004	Fornitura e posa in opera in quadro di zona denominato "QP8", costituito da carpenteria metallica di dim. 600x1000 mm, con porta a vetro, atta a contenere montate e cablate, le seg ...). Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	5'850,00	5'850,00
85 / 139 E.005	Distribuzione elettrica principale e secondaria, realizzata con: - fornitura e posa in opera di cavi FG100M1 0,6 1kV di adeguata formazione e sezione, posate in canalizzazioni e ... Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	30'380,00	30'380,00
86 / 140 E.006	Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti Padiglione 7 costituiti da: n. 2 binari elettrificati, per installazione di n. 10+10 spot orientabili di tipo a led; n. 25+25 lampade ... Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	13'380,00	13'380,00
87 / 141 E.007	Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti Padiglione 8 costituiti da: n. 2 binari elettrificati, per installazione di n. 10+10 spot orientabili di tipo a led; n. 25+25 lampada ... Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	15'580,00	15'580,00
	A R I P O R T A R E							1'031'056,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'031'056,41
88 / 142 E.008	Impianto di illuminazione esterna realizzata con doppio cavidotto di diam. 125 mm, e costituito da n. 4 pali tipo Ful della escofet o similare, ognuno equipaggiato con n. 3 proiett ... altresì, ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	23'310,00	23'310,00
89 / 143 E.009	Fornitura e posa in opera di impianto di rivelazione incendi, costituito da: n. 1 centralina dirivelazione incendi per max 4 zone; n. 1+1 pulsanti di allarme incendio; n. 1+1 panne ... ompreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	6'790,00	6'790,00
90 / 144 E.010	Fornitura e posa in opera di impianto di diffusione sonora, costituito da: n. 1 rack completo di unità di potenza, n. 2 amplificatori 30W, doppio lettore CD, pannello regolatore di ... ompreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	4'450,00	4'450,00
91 / 145 E.011	Fornitura e posa in opera di impianto di trasmissione dati, costituito da: cavo in F.O. per collegamento da rete esistente; n. 1 pannello ottico 4 fibre, n. 1 rack completo di patc ... ompreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	3'130,00	3'130,00
92 / 146 E.012	Fornitura e posa in opera di impianto di messa a terra. Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	1'790,00	1'790,00
	IMPIANTI IDRICO SANITARI (Cat 4)							
93 / 122 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... e apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Impianto di scarico wc uomini n°4 wc + 4 lavamani + sifone Impianto di scarico wc donne n°4 wc + 4 lavamani + sifone Impianto di scarico wc disabili n°1 wc + 1 lavamani					9,000 9,000 2,000		
	SOMMANO cad					20,00	54,85	1'097,00
94 / 123 C.08.010.060 .b	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, ... resi, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 15 l Elettroboiler per produzione acqua calda wc pad.8					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		1'071'623,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		1'071'623,41
	SOMMANO cad					2,00	184,57	369,14
95 / 124 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... e apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Impianto di scarico wc uomini n°4 wc + 4 lavamani + sifone Impianto di scarico wc donne n°4 wc + 4 lavamani + sifone Impianto di scarico wc disabili n°1 wc + 1 lavamani				9,000 9,000 2,000	9,00 9,00 2,00		
	SOMMANO cad					20,00	54,85	1'097,00
96 / 125 C.08.010.060 .b	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, ... resi, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 15 l Elettroboiler per produzione acqua calda wc pad.8					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	184,57	369,14
	IMPIANTI MECCANICI (Cat 5) Impianti meccanici (SbCat 25)							
97 / 147 M.001	Fornitura e posa in opera di gruppo frigo a pompa di calore acqua/aria, Pf=110 kW - Pt=110 kW, completo di accessori. Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	44'290,00	44'290,00
98 / 148 M.002	Tubazione in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi, fornita e posta in opera, per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, ... ulteriori pezzi speciali. Compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	11'410,00	11'410,00
99 / 149 M.003	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di c ... uoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	3'830,00	3'830,00
100 / 150 M.05.010.09 5.j	Vaso di espansione a membrana Da 150 l					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	544,20	1'088,40
101 / 151 C.04.020.015 .c	Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 l/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, P ... evalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 14/ 28 H = 1,16/1,07/0,74 DN = 65 mm							
	A R I P O R T A R E							1'134'077,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'134'077,09
	SOMMANO cadauno					6,00		
						6,00	1'932,22	11'593,32
102 / 152 M.004	Fornitura e posa in opera di valvolame di intercettazione, regolazione, filtri, ritegno, giunti, ecc. Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	1'410,00	1'410,00
103 / 153 M.005	Fornitura e posa in Unità di trattamento ad aria primaria, del tipo da incasso, con batteria di riscaldamento/raffreddamento e sezione umidificante. Q=1100 mc/h. Compreso regolator ... preso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	3'460,00	13'840,00
104 / 154 M.006	Fornitura e posa in unità fan coils del tipo canalizzabile ad alta prevalenza Pf=8 kW e Pt=14 kw, completo di sonde, regolazioni e quant'altro. Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	1'040,00	12'480,00
105 / 155 M.007	Accessori, componenti, pezzi speciali e quant'altro per dare l'impianto complessivo perfettamente funzionante					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	10'260,00	10'260,00
106 / 156 C.06.010.010 .a	Canale in lamiera di acciaio zincato, fornito e posto in opera, a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria Canale quadrangolare in lamiera di acciaio zincato					1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	6,49	6'490,00
107 / 157 M.008	Isolamento canalizzazioni in lastra di lana minerale o equivalente					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	16,00	1'920,00
108 / 158 C.06.020.030 .x	Diffusore lineare in alluminio, fornito e posto in opera, a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente Tipo 8F da 2000 mm					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	422,99	29'609,30
109 / 159 M.009	Ventilatore centrifugo in linea da canale, di portata fino a 500 mc/h, a semplice aspirazione, motore equipaggiato di supporti antivibranti, portelle di ispezione, motore del tipo ... accessorio, e compreso altresì, l'eventuale struttura di sostegno, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'300,00	1'300,00
	A R I P O R T A R E							1'222'979,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'222'979,71
110 / 160 C.06.010.010 .a	Canale in lamiera di acciaio zincato, fornito e posto in opera, a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria Canale quadrangolare in lamiera di acciaio zincato					80,00		
	SOMMANO kg					80,00	6,49	519,20
111 / 161 C.06.020.060 .a	Griglia di aspirazione in alluminio, fornita e posta in opera, ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista Dimensioni 200x100 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,87	61,74
	SALE DI COLLEGAMENTO (SpCat 3) OPERE CIVILI (Cat 1) Demolizioni e rimozioni (SbCat 2)							
112 / 81 R.02.020.015 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture ... on limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo per la demolizione della parete lato coorte E LA SUCCESSIVA APERTURA INFISSO		6,10	0,400	4,740	11,57		
	SOMMANO mc					11,57	34,04	393,84
113 / 82 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro per la spicconatura dell'intonaco sale sala di collegamento fra 7 e 9 soffitto pareti ulterior zone da eseguire nei punti di infiltrazione per garantire il ripristino dello stato dei luoghi		6,10 6,10	7,400 5,000	5,000	45,14 30,50 5,00		
	SOMMANO mq					80,64	4,59	370,14
114 / 83 R.02.040.010 .a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Muratura di tufo per il ripristino del collegamento fra padiglione America latina e padiglione 9 per il ripristino della buca verso la corte sala bassa pad. 9		3,00 6,00	0,400 0,400	3,300 3,000	3,96 7,20		
	SOMMANO mc					11,16	203,50	2'271,06
115 / 84 R.02.025.050 .c	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie oltre i 5 m² infisso sala 9		4,00	2,850		11,40		
	SOMMANO mq					11,40	10,74	122,44
116 / 85 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato							
	A R I P O R T A R E							1'226'718,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'226'718,13
	copertura padiglione 9 parte alta parte bassa		15,00 21,00		10,000 10,000	150,00 210,00		
	SOMMANO mq					360,00	5,05	1'818,00
117 / 86 AP 025	Sovrapprezzo alla voce di rimozione e/o rifazione guaina per presenza di macchinari zona interessata dai macchinari		10,00	10,000		100,00		
	SOMMANO m2					100,00	7,00	700,00
	Movimentazioni e smaltimenti (SbCat 4)							
118 / 87 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 85 [mq 360.00] Vedi voce n° 84 [mq 11.40] Vedi voce n° 83 [mc 11.16] Vedi voce n° 82 [mq 80.64] Vedi voce n° 81 [mc 11.57]				0,040 0,040 0,030	14,40 0,46 11,16 2,42 11,57		
	SOMMANO mc					40,01	38,24	1'529,98
	Intonaci (SbCat 7)							
119 / 88 E.16.020.020 .a	Sbruffatura con malta fluida di cemento e sabbia a 600 Kg di cemento per mc di sabbia, spruzzata su pareti preventivamente bagnate abbondantemente, compresi bagnatura della parete, ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sbruffatura con malta fluida di cemento e sabbia Vedi voce n° 82 [mq 80.64]					80,64		
	SOMMANO mq					80,64	10,46	843,49
120 / 89 E.16.020.030 .c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento Vedi voce n° 88 [mq 80.64]					80,64		
	SOMMANO mq					80,64	23,60	1'903,10
	Porte infissi, porte tagliafuoco (SbCat 10)							
121 / 90 E.18.075.045 .b	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna padiglione 9 america latina sala di collegamento		4,00 4,00 2,00			4,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	173,88	1'738,80
122 / 91 E.14.010.020 .g	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... inale e ogni altro onere e							
	A R I P O R T A R E							1'235'251,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'235'251,50
	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico nuovi infissi		9,30	0,300		2,79		
			6,30	0,300		1,89		
	scale sala america latina	2,00	6,30	0,300		3,78		
	SOMMANO mq					8,46	228,62	1'934,13
123 / 92 AP 007	Realizzazione di infissi in ferro e vetro composti da profilati tubolari, vetro monolitico stratificato 10/11 mm. Con interposto starto di PVB di sp. 1.56. E' compreso l'onere per ... uant'altro occorre per dare il lavoro compiuto in opera a regola d'arte. Infissi fissi ed apribili a vasistas o ad anta. sala padiglione 9 sala di collegamento con America Latina infisso di chiusura lato 9 SALA ESTERNA PADIGLIONI 7 ED 8 LATO RAI		9,30		3,200	29,76		
			6,30		3,200	20,16		
			2,50		3,700	9,25		
		3,00	2,50		3,700	27,75		
	SOMMANO m2					86,92	298,00	25'902,16
	Opere da pittore (SbCat 11)							
124 / 93 E.21.010.005 .a	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato sala america latina *(par.ug.=2*0,5)	1,00	9,50		4,500	42,75		
		0,50	6,00		1,000	3,00		
	sala pad. 9 parte bassa	0,50	9,50		5,000	23,75		
		0,50	9,00		5,000	22,50		
		0,50	5,00		5,000	12,50		
		0,50	10,00		5,000	25,00		
	parte alta	0,50	9,00		4,000	18,00		
		0,50	14,00		4,000	28,00		
	veletta controsoffitto	0,50	9,00		1,000	4,50		
		0,50	9,00		4,000	18,00		
		0,50	3,00		4,000	6,00		
	SOMMANO mq					204,00	7,81	1'593,24
125 / 94 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compr ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche sala america latina	2,00	9,50		4,500	85,50		
			6,00		1,000	6,00		
	sala pad. 9 parte bassa		9,50		5,000	47,50		
			9,00		5,000	45,00		
			5,00		5,000	25,00		
			10,00		5,000	50,00		
	parte alta		9,00		4,000	36,00		
			14,00		4,000	56,00		
	veletta controsoffitto		9,00		1,000	9,00		
			9,00		4,000	36,00		
			3,00		4,000	12,00		
	SOMMANO mq					408,00	2,33	950,64
126 / 95 E.21.020.040 .a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche							
	A R I P O R T A R E							1'265'631,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'265'631,67
	sala america latina	2,00	9,50		4,500	85,50		
			6,00		1,000	6,00		
	sala pad. 9 parte bassa		9,50		5,000	47,50		
			9,00		5,000	45,00		
			5,00		5,000	25,00		
			10,00		5,000	50,00		
	parte alta		9,00		4,000	36,00		
			14,00		4,000	56,00		
	veletta controsoffitto		9,00		1,000	9,00		
			9,00		4,000	36,00		
			3,00		4,000	12,00		
	soffitti		10,00	6,000		60,00		
			20,00	10,000		200,00		
			14,00	10,000		140,00		
	SOMMANO mq					808,00	5,83	4'710,64
	Impermeabilizzazioni (SbCat 18)							
127 / 96 E.07.010.020 .a	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 2 cm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2 cm per la regolarizzazione delle pendenze Vedi voce n° 85 [mq 360.00]					360,00		
	SOMMANO mq					360,00	8,64	3'110,40
128 / 97 E.12.010.010 .a	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 mm primo strato Vedi voce n° 96 [mq 360.00] risvolti sotto intonaco				80,000	360,00 80,00		
	SOMMANO mq					440,00	12,45	5'478,00
129 / 98 E.12.010.010 .d	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3,5 mm con rivestimento superiore protetto da scaglie di ardesia secondo strato Vedi voce n° 96 [mq 360.00]					360,00		
	SOMMANO mq					360,00	13,74	4'946,40
130 / 99 AP 006	Fornitura e posa in opera di ciclo di impermeabilizzazione poliuretanicca monocomponente igroindurente, dello spessore di 2 mm, di tipo multistrato articolata in primer seminato di ... dei fenomeni di osmosi ed escluso i soli ponteggi o attrezzature mobili necessarie per l'accesso al posto di lavoro. da realizzare al di sotto dei macchinari presenti in copertura sala america latina		7,00	10,000		70,00		
	SOMMANO mq.					70,00	33,00	2'310,00
	STRUTTURE (Cat 2) Consolidamenti murari (SbCat 16)							
131 / 100	Risanamento strutturale di travetti in c.a. a vista ammalorati a causa							
	A R I P O R T A R E							1'286'187,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'286'187,11
AP 023	di ossidazione di ferri d'armatura eseguito secondo le seguenti modalità di intervento: rimozione degli eleme ... intervento in ambienti chiusi o di dimensioni limitate. Per travetti completamente coperti dagli elementi in laterizio Sala di collegamento con l'america latina		10,00	6,000		60,00		
	SOMMANO m					60,00	89,40	5'364,00
132 / 101 AP 031	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm² PER IL RISANAMENTO DELLE TRAVI ESISTENTI	3,00 3,00	6,00 7,00	0,300 0,300		5,40 6,30		
	SOMMANO m²					11,70	110,00	1'287,00
133 / 102 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serieIPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri	4,00 4,00	6,00 3,00		22,400 22,400	537,60 268,80		
	SOMMANO kg					806,40	5,20	4'193,28
134 / 103 AP 026	Realizzazione di cerchiatura di vani per ampliamento, riapertura o adeguamento al nuovo sviluppo progettuale, il tutto eseguito secondo le seguenti modalità: 1, Taglio delle porzi ... putrelle, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte		9,00 6,00			9,00 6,00		
	SOMMANO m					15,00	379,00	5'685,00
	AREA ESTERNA (SpCat 4) OPERE CIVILI (Cat 1) Demolizioni e rimozioni (SbCat 2)							
135 / 104 R.02.035.010 .a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... nto dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili per la rimozione delle lamiere di rivestimento interno cortile	2,00	43,00	9,000	3,000	2'322,00		
	SOMMANO kg					2'322,00	0,63	1'462,86
136 / 105 AP 015	Intervento di rimozione struttura in ferro esistente costituita da capriatine curve poste in copertura fra edificio ed edificio collegate fra loro da tiranti e profili in ferro, a ... to, separazione e frammentazione di quanto rimosso, la movimentazione in cantiere il trasporto a discarica autorizzata. Per la rimozione della struttura di copertura in ferro esistente capriate elementi di collegamento *(par.ug.=5*10) fasce di chiusura *(par.ug.=2*2) elementi verso le murature pilastrini e elementi diversi parete di fondo tiranti ed altri elementi di collegamento a terra	6,00 50,00 4,00 2,00 6,00	450,00 12,00 17,00 27,00 1,50 16,00			2'700,00 600,00 408,00 270,00 45,00 240,00 20,00		
	A R I P O R T A R E					4'283,00		1'304'179,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'283,00		1'304'179,25
	SOMMANO kg					4'283,00	3,45	14'776,35
137 / 106 R.02.020.015 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture ... on limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo per la demolizione della muratura di chiusura cortile esterno posti al di sotto della struttura di ferro	2,00	6,00	0,500	1,000	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	34,04	204,24
138 / 107 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale scale in travertino	7,00 7,00	6,00 6,00	0,300 0,200		12,60 8,40		
	SOMMANO mq					21,00	9,46	198,66
139 / 108 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per la demolizione della bavimentazione esterna zone esterne lato cabotino lato cedri lato pizzeria lato lecci		24,00 2,00 19,50 5,90 5,90 73,00 36,70 53,00	13,000 21,000 6,550 7,600 5,200 4,500 2,500 2,600	0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080	24,96 3,36 10,22 3,59 2,45 26,28 7,34 11,02		
	SOMMANO mc					89,22	15,65	1'396,29
140 / 109 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per la demolizione della bavimentazione esterna zone esterne lato cabotino lato cedri lato pizzeria lato lecci	24,00 2,00 19,50 5,90 5,90 73,00 36,70 53,00	13,000 21,000 6,550 7,600 5,200 4,500 2,500 2,600	0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050		15,60 2,10 6,39 2,24 1,53 16,43 4,59 6,89 4,98		
	SOMMANO mc					60,75	6,63	402,77
	Movimentazioni e smaltimenti (SbCat 4)							
141 / 110 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 109 [mc 60.75] Vedi voce n° 108 [mc 89.22]					60,75 89,22		
	A R I P O R T A R E					149,97		1'321'157,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					149,97		1'321'157,56
	Vedi voce n° 107 [mq 21.00] Vedi voce n° 106 [mc 6.00] per il trasporto delle opere in ferro				0,200 100,000	4,20 6,00 100,00		
	SOMMANO mc					260,17	38,24	9'948,90
	Pavimentazioni esterne (SbCat 13)							
142 / 111 U.11.080.080 .a	Rilevato eseguito con terreno vegetale fornito a piè d'opera, compresa la preparazione della sede dei rilevati, lo spandimento del materiale sul luogo d'impiego, nonchè la sistemazione del piano definitivo delle scarpate e dei cigli, il tutto eseguito a mano. Rilevato eseguito con terreno vegetale aiuole	2,00	6,00	6,000	0,500	36,00		
	SOMMANO mc					36,00	23,29	838,44
143 / 112 U.07.010.010 .a	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Eseguita a mano Vedi voce n° 111 [mc 36.00]					36,00		
	SOMMANO mc					36,00	30,13	1'084,68
144 / 113 AP 024	Realizzazione di cordoli in pietra ricomposta grigia di dim. 6*15*100cm(con impasto di inerti selezionati di pietre naturali e cemento ad altissima resistenza con aggiunta di picco ... di calpestio, previa creazione del massetto di appoggio del cordolo sez. 20*10cm armato con rete da 5mm, maglia 20*20cm. (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	17,00 5,00			68,00 20,00		
	SOMMANO ml					88,00	100,60	8'852,80
145 / 114 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale strato di fondazione		20,00 2,00 19,00 5,50 5,50	13,000 20,000 6,000 7,500 5,000	0,200 0,200 0,100 0,100 0,100	52,00 8,00 11,40 4,13 2,75		
	zone esterne lato cabotino							
	lato cedri		70,00	4,300	0,100	30,10		
	lato pizzeria		36,00	2,300	0,100	8,28		
	lato lecci		50,00	2,300	0,100	11,50		
	SOMMANO mc					128,16	28,84	3'696,13
146 / 115 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 pavimentazione esterna		20,00 2,00 19,00 5,50 5,50	13,000 20,000 6,000 7,500 5,000	0,100 0,100 0,050 0,050 0,050	26,00 4,00 5,70 2,06 1,38		
	zone esterne lato cabotino							
	lato cedri		70,00	4,300	0,050	15,05		
	lato pizzeria		36,00	2,300	0,050	4,14		
	lato lecci		50,00	2,300	0,050	5,75		
	SOMMANO mc					64,08	104,85	6'718,79
	A RIPORTARE							1'352'297,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'352'297,30
147 / 116 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata Ø6 15*15		20,00	13,000	2,900	754,00		
	zone esterne lato cabotino		2,00	20,000	2,900	116,00		
			19,00	6,000	2,900	330,60		
			5,50	7,500	2,900	119,63		
			5,50	5,000	2,900	79,75		
	lato cedri		70,00	4,300	2,900	872,90		
	lato pizzeria		36,00	2,300	2,900	240,12		
	lato lecci		50,00	2,300	2,900	333,50		
	SOMMANO kg					2'846,50	1,50	4'269,75
148 / 117 AP 012	Tessuto non tessuto macroforato in polipropilene, dello spessore di 0,6 mm, in rotoli da 25 m, altezza 1 m		20,00	13,000		260,00		
	pavimentazione esterna		2,00	20,000		40,00		
	zone esterne lato cabotino		19,00	6,000		114,00		
			5,50	7,500		41,25		
			5,50	5,000		27,50		
	lato cedri		70,00	4,300		301,00		
	lato pizzeria		36,00	2,300		82,80		
	lato lecci		50,00	2,300		115,00		
	SOMMANO mq					981,55	7,26	7'126,05
149 / 118 AP 013	Intervento di smontaggio, ricollocazione in sito ed integrazione di cordonata di contenimento marciapiedi esterni realizzati in blocchi di pietra vulcanica. Incluso gli oneri per i ... dentemente rimossi, i ripristini puntuali di pavimentazione e quanto necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		20,00			20,00		
			12,00			12,00		
			21,00			21,00		
			19,00			19,00		
			6,00			6,00		
			65,00			65,00		
	SOMMANO ml					143,00	15,40	2'202,20
150 / 119 E.14.010.020 .g	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... inale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico		7,00	6,00	0,400	16,80		
	scale esistenti		7,00	6,00	0,200	8,40		
	scale laterali alle aiuole *(par.ug.=2*3)		6,00	0,30	1,500	2,70		
	scale laterali alle aiuole *(par.ug.=2*3)		6,00	0,17	1,500	1,53		
	SOMMANO mq					29,43	228,62	6'728,29
151 / 120 E.13.050.010 .a	Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento t ... ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 15x30 cm, in cotto grezzo							
	per la realizzazione della pavimentazione esterna				958,620	958,62		
	SOMMANO mq					958,62	74,22	71'148,78
	A R I P O R T A R E							1'443'772,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'443'772,37
	Bonifica amianto (SbCat 14)							
152 / 121 R.01.020.010 .a	Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità alle norme vigenti con le seguenti procedure: spruzzatura preliminare di soluzione pellicolare a base vinilica appl ... n adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto per lo smaltimento a discarica autorizzata. superfici fino a 300 m ² PAVIMENTAZIONE ESTERNA		23,00	12,500		287,50		
	SOMMANO mq					287,50	19,33	5'557,38
	IMPIANTI IDRICO SANITARI (Cat 4)							
153 / 126 U.01.030.010 .i	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 160 mm spessore 4,0 mm Tubazione di scarico w.c. e discendenti pluviali - lato giardino dei cedri - piazzale fra pad. 7 e 8 (lung.=12,8+2+20,7+16) - pad. 7 lato Teatro Mediterraneo -Discendenti pluviali	5,00 3,00 6,00 2,00 1,00 4,00	2,00 2,00 51,50 24,00			10,00 6,00 51,50 24,00 39,00 15,10 5,70 26,80		
	SOMMANO m					178,10	12,30	2'190,63
154 / 127 I.03.010.010. j	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 200 mm Tubazione di scarico aque nere w.c. e pluviale, lato giardino dei cedri - lato interno *(lung.=10,5+22)		65,00 32,50			65,00 32,50		
	SOMMANO m					97,50	30,51	2'974,73
155 / 128 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Vedi voce n° 126 [m 178.10] Vedi voce n° 127 [m 97.50]		0,30 0,30	0,300 0,300		16,03 8,78		
	SOMMANO mc					24,81	35,76	887,21
156 / 129 U.04.020.010 .g	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm Pozzetto di raccordo prefabbricato per raccolta scarico 80*80cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	118,99	356,97
157 / 130 U.04.020.030 j	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri							
	A R I P O R T A R E							1'455'739,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'455'739,29
	per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm Anelli prefabbricati per prolunga pozzetti di scarico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	121,45	364,35
158 / 131 U.04.020.010 .a	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm Pozzetto di raccolta pluviale					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	29,74	356,88
159 / 132 U.04.020.040 .a	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 30x30 cm Vedi voce n° 131 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	9,39	112,68
160 / 133 U.05.030.080 .c	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... , compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 20x100 cm, altezza 25 cm Canalette di drenaggio piazzale pavimentato fra pad. 7 e 8					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	53,12	2'231,04
161 / 134 U.01.060.030 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato Chiusini in ghisa per pozzetti 80*80				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4,38	13,14
GAIOLA (SpCat 5) OPERE CIVILI (Cat 1) arredi (SbCat 22)								
162 / 165 AP GA 2	Intervento di sostituzione pavimentazione e realizzazione di corrimano per rampa esistente attualmente pavimentata in legno, il tutto procedendo alla rimozione degli attuali pannel ... altezza 12 cm. . Tutti gli elementi dovranno essere trattati con antiruggine e verniciati nei colori definiti dalla DL.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'850,00	2'850,00
163 / 166 AP GA 3	Fornitura e posa in opera di cartellone segnaletico secondo i grafici di progetto. Nel dettaglio la segnaletica dovrà essere realizzata in un unico foglio di lamiera in acciai ... ettatura a colore contenente le informazioni indicate nei grafici di progetto da realizzare in allubond spessore 3mm.					3,000		
	SOMMANO cadauno					3,00	4'510,00	13'530,00
	A R I P O R T A R E							1'475'197,38

COMMITTENTE:

