



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 4,00 | 40,00 40,00 35,00 10,00 39,00 34,00 9,00 | 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 m² 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 m² 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 m² 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 | | 42,00 | | 9,000 | 378,00 | | |
| | pad 7 | | 35,00 | | 9,000 | 315,00 | | |
| | pedate scala | 5,00 | 2,76 | 0,400 | | 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 | 0,50 | 2,76 | 2,000 | | 2,76 | | |
| | Vedi voce n° 13 [mq 698.52] | | | | | 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 (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° 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 |

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 | | | | | | | 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 |
| | SOMMANO m2 | | | | | 134,50 | | |
| | 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 rotopercolazione, 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 | <p>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</p> <p>Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili</p> <p>Impianto di scarico wc uomini n°4 wc + 4 lavamani + sifone</p> <p>Impianto di scarico wc donne n°4 wc + 4 lavamani + sifone</p> <p>Impianto di scarico wc disabili n°1 wc + 1 lavamani</p> | | | | | 9,00 9,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 54,85 | 1'097,00 |
| 96 / 125 C.08.010.060 .b | <p>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</p> <p>Scaldacqua verticale elettrico da 15 l</p> <p>Elettroboiler per produzione acqua calda wc pad.8</p> | | | | | 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 ... in limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo per la demolizione della parete lato corteo 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 ulteriori 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 corteo 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 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 |
| | RIPORTO | | | | | | | 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 (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° 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 RIPORTARE | | | | | | | 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 |
| | R I P O R T O | | | | | 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 R I P O R T A R E | | | | | | | 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 | | | | 958,620 | 958,62 | | |
| | per la realizzazione della pavimentazione esterna | | | | | | | |
| | 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 | | 6,500 7,550 5,700 6,700 | 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 | 1,00 | |
| | 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 | 3,00 | | |
| | 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:

