

CITTA' DI
VENEZIA



commessa

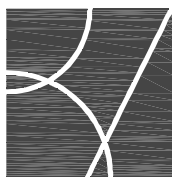
Intervento di ripristino pilastri e copertura Palestra ad uso scolastico e sportivo C. S. Reyer - S. Alvise - Venezia C.I. 14959/4

Progetto esecutivo

committente

Comune di Venezia
Direzione lavori pubblici
Edilizia Comunale Venezia Centro Storico
ed isole Pronto Intervento
Sede di Venezia: San Marco 4136
Sede di Mestre: Viale Ancona, 63-30170

Il R.U.P.
ing. Giovanni Voltolina
Il Dirigente
arch. Silvia Loreto
Il Direttore
ing. Simone Agrondi



BOARETTO
E ASSOCIATI

coordinamento generale
progetto strutture
direzione lavori

Boaretto e Associati s.r.l.

sede legale
via Ospedale n. 9
30174 Venezia Mestre
C.F./P.I. 04178090272
www.boarettoeassociati.it
info@boarettoeassociati.it
boarettoeassociati@pcert.it

progettista e D.L.
ing. Luca Boaretto
responsabile di commessa
ing. Mattia Ongarato
collaboratori
arch. Francesco Sambo
ing. Mattia Tessari
ing. Giulia Balbinot



il consulente per gli aspetti
energetici ed impiantistici
ing. Matteo Rigo

progetto architettonico
dir.oper. architettonica
C.S.P. e C.S.E.

Studio architetto Marco Sari

sede
Piazza Garibaldi 14,
31100, Treviso

progettista e d.o.a.
ing. arch. Marco Sari
collaboratori
arch. Manuele Bettiol

| | | | | | |
|---|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------|
| commessa | | ambito | | codice elaborato | |
| CVE+021 | | Progetto esecutivo | | CVE+021 PE-OS.203-R01 | |
| gruppo elaborati | | | | numero elaborato | |
| OPERE STRUTTURALI - ELABORATI ECONOMICI | | | | | |
| titolo elaborato | | | | revisione | |
| COMPUTO METRICO ESTIMATIVO | | | | OS.203 R01 | |
| rev | data | motivo dell'emissione | | eseguito | controllato |
| 00 | 10-08-2022 | EMISSIONE | | M.Tessari | M.Ongarato |
| 01 | 14-11-2022 | CORREZIONE REFUSO VOCE NP.21 | | M.Tessari | M.Ongarato |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

La proprietà del presente elaborato è tutelata a termini di legge. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | |
| | PROGETTO PROVE (Cat 1) | | | | | | | |
| 1 / 107 ZZ.NP.01 | VERIFICA VISIVA ARMATURA E RILIEVO STATO DI DEGRADO Indagini su strutture in c.a. - Pilastri | | | | | 2,00 | | |
| | Indagini su strutture in c.a. - Colonne | | | | | 2,00 | | |
| | Indagini su strutture in c.a. - Travi | | | | | 2,00 | | |
| | Indagini su strutture in c.a. - Contrafforti | | | | | 2,00 | | |
| | Indagini su strutture in c.a. - Muro di sostegno | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,00 | 310,14 | 3'101,40 |
| 2 / 108 ZZ.NP.02 | VERIFICA VISIVA CONFORMAZIONE MURARIA Indagini su strutture in muratura | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 2,00 | 216,51 | 433,02 |
| 3 / 109 ZZ.NP.03 | PRELIEVO DI CAMPIONI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO CON CAROTATRICE Estrazione di carote in c.a. | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 198,15 | 1'188,90 |
| 4 / 110 ZZ.NP.04 | DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CILINDRICI Resistenza a compressione dei campioni Vedi voce n° 109 [cadauno 6.00] | | | | | 6,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 6,00 | | 4'723,32 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|---|------------|-------|-------|----------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 5'519,82 |
| 7 / 1 ZZ.NP.07 | PARETI PERIMETRALI (fili A-E-0-9) (Cat 2) RIMOZIONE DEL RIVESTIMENTO FACCIAVISTA Fascia rettangolare inferiore Timpano superiore (b*h/2) *(larg.=3,7/2) | 2,00 | 15,50 | 6,500 | | 201,50 | | |
| | | 2,00 | 15,50 | 1,850 | | 57,35 | | |
| | | | | | | 258,85 | 18,23 | 4'718,84 |
| | | | | | | | | |
| 8 / 2 E.06.05.00* | COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Rivestimento facciavista, sp. 0,125m (1,8ton/mc) - Entro 50km Vedi voce n° 1 [m2 258.85] | 50,00 | | 0,120 | 1,800 | 2'795,58 | | |
| | | | | | | 2'795,58 | 0,18 | 503,20 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 9 / 3 E.06.07.a* | INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Rivestimento facciavista, sp. 0,125m (1,8oton/mc) Vedi voce n° 1 [m2 258.85] | | | 0,120 | 1,800 | 55,91 | | |
| | | | | | | 55,91 | 14,16 | 791,69 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 10 / 4 E.30.01.c* | MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI Travi principali laterali - UPN320 (59,50kg/m) * (par.ug.=2*2) Travi principali centrali - UPN320 (59,50kg/m) * (par.ug.=2*2) Parziale kg Incremento del 20% per unioni, piastre, ecc. | 4,00 | 5,65 | | 59,500 | 1'344,70 | | |
| | | 4,00 | 5,40 | | 59,500 | 1'285,20 | | |
| | | | | | | 2'629,90 | | |
| | | 0,20 | | | 2629,900 | 525,98 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 3'155,88 | | 11'533,55 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|---|------------|-------|-------|----------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 3'155,88 | | 11'533,55 |
| 11 / 5 E.30.04.g* | Parziale kg | | | | | 525,98 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 3'155,88 | 3,01 | 9'499,20 |
| | MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E COLONNE IN PROFILATI | | | | | | | |
| | Controventi 1° e 2° livello - Ø114.3x12mm (30,31kg/m) *(par.ug.=2*2*2) | 8,00 | 7,50 | | 30,310 | 1'818,60 | | |
| | Controventi 3° livello - Ø114.3x12mm (30,31kg/m) | 4,00 | 6,60 | | 30,310 | 800,18 | | |
| | Parziale kg | | | | | 2'618,78 | | |
| | Incremento del 20% per unioni, piastre, ecc | 0,20 | | | 2618,780 | 523,76 | | |
| | Parziale kg | | | | | 523,76 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 3'142,54 | 4,57 | 14'361,41 |
| | | | | | | | | |
| 12 / 6 ZZ.NP.15 | SOVRAPPREZZO AI MANUFATTI IN ACCIAIO PER LAVORAZIONI COMPLESSE | | | | | | | |
| | Travi in acciaio Vedi voce n° 4 [kg 3 155.88] | | | | | 3'155,88 | | |
| | Controventi in acciaio Vedi voce n° 5 [kg 3 142.54] | | | | | 3'142,54 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 6'298,42 | 1,89 | 11'904,01 |
| 13 / 7 ZZ.NP.16 | CICLO DI VERNICIATURA C4 A DURABILITA' ALTA | | | | | | | |
| | Travi in acciaio Vedi voce n° 4 [kg 3 155.88] | | | | | 3'155,88 | | |
| | Controventi in acciaio Vedi voce n° 5 [kg 3 142.54] | | | | | 3'142,54 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 6'298,42 | 1,00 | 6'298,42 |
| 14 / 8 E.30.24.f* | PROTEZIONE ANTINCENDIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO - | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 53'596,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 53'596,59 |
| 15 / 9 E.30.24.a* | PRIMER EPOSSIDICO Travi principali laterali - UPN320 *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 5,65 | | 0,982 | 22,19 | | |
| | Travi principali centrali - UPN320 *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 5,40 | | 0,982 | 21,21 | | |
| | Controventi 1° e 2° livello- Ø114,3x12mm *(par.ug.=2* 2*2) | 8,00 | 7,50 | | 0,360 | 21,60 | | |
| | Controventi 3° livello- Ø114,3x12mm *(par.ug.=2* 2) | 4,00 | 6,60 | | 0,360 | 9,50 | | |
| | Parziale m2 | | | | | 74,50 | | |
| | Incremento del 20% per unioni, piastre ecc. | 0,20 | | | 75,500 | 15,10 | | |
| | Parziale m2 | | | | | 15,10 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 89,60 | 9,12 | 817,15 |
| | PROTEZIONE ANTINCENDIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO - CARPENTERIA PESANTE CON CLASSE DI RESISTENZA RE 60 Vedi voce n° 8 [m2 89.60] | | | | | 89,60 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 89,60 | 37,02 | 3'316,99 |
| 16 / 10 ZZ.NP.25 | INGHISAGGIO DI BARRA FILETTATA Inghisaggi UPN320 laterali - n. 6 ingh. per estremità - L.=0,68m *(par.ug.=6*2) | 12,00 | 0,68 | | | 8,16 | | |
| | Inghisaggi UPN320 laterali - n. 6 ingh. per estremità - L.=0,80m *(par.ug.=6*2) | 12,00 | 0,80 | | | 9,60 | | |
| | Inghisaggi UPN320 centrali - n. 6 ingh. per estremità - L.=0,68m *(par.ug.=6*2) | 12,00 | 0,68 | | | 8,16 | | |
| | Inghisaggi UPN320 centrali - n. 6 ingh. per estremità - L.=0,80m *(par.ug.=6*2) | 12,00 | 0,80 | | | 9,60 | | |
| | Inghisaggi controventi - n. 4 ingh. per estremità - L.=0,68m *(par.ug.=4*4*6) | 96,00 | 0,68 | | | 65,28 | | |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 100,80 | | 57'730,73 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 100,80 | | 57'730,73 |
| | SOMMANO m | | | | | 100,80 | 116,01 | 11'693,81 |
| 17 / 11 E.12.03.00* | MURATURA A DUE TESTE Fascia rettangolare inferiore Timpano superiore * (larg.=3,7/2) | 2,00 | 15,50 | 6,500 | 0,120 | 24,18 | | |
| | | 2,00 | 15,50 | 1,850 | 0,120 | 6,88 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 31,06 | 653,59 | 20'300,51 |
| 18 / 12 E.12.08.00* | SOVRAPPREZZO PER L'ESECUZIONE DI MURATURA FACCIAVISTA Fascia rettangolare inferiore Timpano superiore * (larg.=3,7/2) | 2,00 | 15,50 | 6,500 | | 201,50 | | |
| | | 2,00 | 15,50 | 1,850 | | 57,35 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 258,85 | 72,76 | 18'833,93 |
| 19 / 13 ZZ.NP.08 | TAGLIO DELLA MURATURA Taglio estremità rivestimento murario interno per realizzazione giunto sismico *(par.ug.=2* 2) Taglio estremità rivestimento murario esterno per realizzazione giunto sismico *(par.ug.=2* 2) | 4,00 | 6,50 | | | 26,00 | | |
| | | 4,00 | 6,50 | | | 26,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 52,00 | 74,29 | 3'863,08 |
| 20 / 14 ZZ.NP.09 | TAGLIO STRUTTURE IN C.A. Telaio in c.a. - Estremità travi 0,45x0,30m * (par.ug.=2*2) Telaio in c.a. - Estremità travi di copertura, 0,45x0,45m | 4,00 | 0,45 | | | 1,80 | | |
| | | 2,00 | 0,45 | | | 0,90 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2,70 | 391,35 | 1'056,65 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 113'478,71 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 113'478,71 |
| 21 / 15 E.06.05.00* | COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Rivestimento facciavista, sp. 0,12m (1,80ton/mc) - Entro 50km Vedi voce n° 13 [m 52.00] Telaio in c.a., sp. 30cm (2,70ton/mc) - Entro 50km Vedi voce n° 14 [m 2.70] | 50,00 | 0,10 | 0,120 | 1,800 | 56,16 | 0,18 | 12,08 |
| | | 50,00 | 0,10 | 0,300 | 2,700 | 10,94 | | |
| | SOMMANO t*km | | | | | 67,10 | | |
| 22 / 16 E.06.07.a* | INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Rivestimento facciavista, sp. 0,12m (1,8ton/mc) Vedi voce n° 13 [m 52.00] Telaio in c.a., sp. 0,30m(2,70ton/mc) Vedi voce n° 14 [m 2.70] | | 0,10 | 0,120 | 1,800 | 1,12 | 14,16 | 18,97 |
| | | | 0,10 | 0,300 | 2,700 | 0,22 | | |
| | SOMMANO ton | | | | | 1,34 | | |
| 23 / 17 ZZ.NP.21 | REALIZZAZIONE DI PRESIDIO ANTISISMICO RIVESTIMENTI MURARI Parete filo 0 - Fascia rettangolare inferiore - n. 4 ingh./mq - L=0,70m *(H/peso=4*0,7) Parete filo 0 - Timpano superiore - n. 4 ingh./mq - L=0,70m *(larg.=3,7/2)*(H/peso=4*0,7) Parete filo A - n. 4 ingh./mq - L=0,70m *(H/peso=4*0,7) Parete filo E - n. 4 ingh./mq - L=0,70m *(H/peso=4*0,7) Parete filo 9 - n. 4 ingh./mq - L=0,70m *(H/peso=4*0,7) Filo 0, cucitura paramento murario - Pilastrini centrali - n. 1 ingh./0,50m - L=0,45m *(par.ug.=18*2*4) | 2,00 | 15,50 | 6,500 | 2,800 | 564,20 | | |
| | | 2,00 | 15,50 | 1,850 | 2,800 | 160,58 | | |
| | | | 31,80 | 7,300 | 2,800 | 649,99 | | |
| | | | 30,50 | 7,300 | 2,800 | 623,42 | | |
| | | | 31,50 | 7,300 | 2,800 | 643,86 | | |
| | | 144,00 | 0,45 | | | 64,80 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2'706,85 | | 113'509,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 2'706,85 | | 113'509,76 |
| 24 / 77 ZZ.NP.21 | Filo 0, cucitura paramento murario - Pilastri laterali - n. 1 ingh./0,50m - L=0,45m * (par.ug.=14*2*4) | 112,00 | 0,45 | | | 50,40 | | |
| | Filo A, cucitura paramento murario - Contrafforti - n. 1 ingh./0,50m - L=0,45m * (par.ug.=14*2*5) | 140,00 | 0,45 | | | 63,00 | | |
| | Filo 9, cucitura paramento murario - Contrafforti - n. 1 ingh./0,50m - L=0,45m * (par.ug.=14*2*5+14) | 154,00 | 0,45 | | | 69,30 | | |
| | Filo E, cucitura paramento murario - Contrafforti - n. 1 ingh./0,50m - L=0,45m * (par.ug.=14*2*7) | 196,00 | 0,45 | | | 88,20 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2'977,75 | 32,90 | 97'967,97 |
| | REALIZZAZIONE DI PRESIDIO ANTISISMICO RIVESTIMENTI MURARI | | | | | | | |
| | Muratura filo A - Intradosso solaio, n. 4 ingh./mq (h eq=3,00m) - L=0,20m | 4,00 | 9,60 | 0,200 | 3,000 | 23,04 | | |
| | Muratura filo A - Estradosso solaio, n. 4 ingh./mq (h eq=2,75m) - L=0,20m | 4,00 | 5,00 | 0,200 | 2,750 | 11,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 34,04 | 32,90 | 1'119,92 |
| | DEMOLIZIONE DI MURATURE IN LATERIZIO O PIETRA | | | | | | | |
| 25 / 78 E.40.04.a* | Scasso muratura, filo A - Intradosso solaio | | 10,00 | 0,120 | 0,250 | 0,30 | | |
| | Scasso muratura, filo A - Estradosso solaio, Heq.=2.90m | | 6,30 | 0,120 | 0,250 | 0,19 | | |
| | Scasso muratura, filo 9 - Inserimento testa trave | | 0,30 | 0,120 | 0,250 | 0,01 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 0,50 | 238,44 | 119,22 |
| 26 / 79 | TAGLIO STRUTTURE IN C.A. | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 212'716,87 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------|---|------------|-------|-------|---------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 212'716,87 |
| ZZ.NP.09 | Solaio in c.a. - Filo A | | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 10,00 | 391,35 | 3'913,50 |
| 27 / 80 E.30.01.c* | MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI Giunto sismico filo A, intradosso - UPN 200 (25,30kg/m) Giunto sismico filo A, intradosso - Piatto in acciaio 10x100mm (7,86kg/m) Giunto sismico filo A, estradosso - UPN 200 (25,30kg/m) | | 10,00 | | 25,300 | 253,00 | | |
| | | | 2,20 | | 7,860 | 17,29 | | |
| | | | 6,20 | | 25,300 | 156,86 | | |
| | Parziale kg | | | | | 427,15 | | |
| | Incremento del 15% per unioni, piastre ecc. | 0,15 | | | 427,150 | 64,07 | | |
| | Parziale kg | | | | | 64,07 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 491,22 | 3,01 | 1'478,57 |
| 28 / 81 ZZ.NP.15 | SOVRAPPREZZO AI MANUFATTI IN ACCIAIO PER LAVORAZIONI COMPLESSE Carpenteria metallica - Giunto filo A Vedi voce n° 80 [kg 491.22] | | | | | 491,22 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 491,22 | 1,89 | 928,41 |
| 29 / 82 ZZ.NP.16 | CICLO DI VERNICIATURA C4 A DURABILITA' ALTA Carpenteria in acciaio - Giunto filo A Vedi voce n° 80 [kg 491.22] | | | | | 491,22 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 491,22 | 1,00 | 491,22 |
| 30 / 83 | PROTEZIONE ANTINCENDIO | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 219'528,57 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------|--|------------|-------|-------|---------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 10,00 | | 220'678,32 |
| 34 / 87 ZZ.NP.09 | SOMMANO m | | | | | 10,00 | 616,36 | 6'163,60 |
| | TAGLIO STRUTTURE IN C.A. Solaio in c.a. - Filo 9 | | 31,00 | | | 31,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 31,00 | 391,35 | 12'131,85 |
| 35 / 88 E.30.01.c* | MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI Giunto sismico, filo 9 - L 150x10mm (23,20kg/m) | | 31,00 | | 23,200 | 719,20 | | |
| | Parziale kg | | | | | 719,20 | | |
| | Incremento del 15% per unioni, piastre, ecc. | 0,15 | | | 719,200 | 107,88 | | |
| | Parziale kg | | | | | 107,88 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 827,08 | 3,01 | 2'489,51 |
| | | | | | | | | |
| 36 / 89 ZZ.NP.15 | SOVRAPPREZZO AI MANUFATTI IN ACCIAIO PER LAVORAZIONI COMPLESSE Carpenteria metallica - Giunto filo 9 Vedi voce n° 88 [kg 827.08] | | | | | 827,08 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 827,08 | 1,89 | 1'563,18 |
| | | | | | | | | |
| 37 / 90 ZZ.NP.16 | CICLO DI VERNICIATURA C4 A DURABILITA' ALTA Carpenteria in acciaio - Giunto filo 9 Vedi voce n° 88 [kg 827.08] | | | | | 827,08 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 827,08 | 1,00 | 827,08 |
| | | | | | | | | |
| 38 / 91 E.30.24.f* | PROTEZIONE ANTINCENDIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO - PRIMER EPOSSIDICO Giunto sismico filo 9, L | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 243'853,54 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 243'853,54 |
| 39 / 92 E.30.24.a* | 150x10mm (0,62mq/m) | | 31,00 | | 0,620 | 19,22 | | |
| | Parziale m2 | | | | | 19,22 | | |
| | Incremento del 15% per unioni, piastre, ecc. | 0,15 | | | 19,220 | 2,88 | | |
| | Parziale m2 | | | | | 2,88 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 22,10 | 9,12 | 201,55 |
| | PROTEZIONE ANTINCENDIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO - CARPENTERIA PESANTE CON CLASSE DI RESISTENZA RE 60 Vedi voce n° 91 [m2 22.10] | | | | | 22,10 | | |
| 40 / 93 ZZ.NP.25 | SOMMANO m2 | | | | | 22,10 | 37,02 | 818,14 |
| | INGHISAGGIO DI BARRA FILETTATA Filo 9 - Ingh. L 150x10mm * (par.ug.=31/0,2) | 155,00 | 0,20 | | | 31,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 31,00 | 116,01 | 3'596,31 |
| 41 / 94 E.20.06.00* | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO LAMELLARE Trave in legno tra i fili 8 e 9 - 0,24xh0,16m | | 6,40 | 0,240 | 0,160 | 0,25 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 0,25 | 1'718,63 | 429,66 |
| | | | | | | | | |
| 42 / 95 ZZ.NP.19 | FORNITURA E POSA DI TAVOLATO MULTISTRATO TIPO XLAM Pannelli lungo il fio 8, lato piscine - Aeq=1,20mq | 2,00 | | | 1,200 | 2,40 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 2,40 | 231,84 | 556,42 |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 249'455,62 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 249'455,62 |
| 43 / 96 ZZ.NP.22 | INTERVENTI DI ASSISTENZA MURARIA PER SISTEMAZIONE ELEMENTI INTERFERENTI Giunto filo 9 - Assistenza muraria per lavori di finitura | | 31,00 | | | 31,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 31,00 | 616,36 | 19'107,16 |
| 44 / 97 ZZ.NP.21 | REALIZZAZIONE DI PRESIDIO ANTISISMICO RIVESTIMENTI MURARI Muratura filo E - Intradosso solaio, n. 4 ingh./mq (h eq.=3,00m) - L=0,20m Muratura filo E - Estradosso solaio, n. 4 ingh./mq (h eq.=2,75m) - L=0,20m | 4,00 | 9,60 | 0,200 | 3,000 | 23,04 | | |
| | | 4,00 | 5,00 | 0,200 | 2,750 | 11,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 34,04 | 32,90 | 1'119,92 |
| 45 / 98 E.40.04.a* | DEMOLIZIONE DI MURATURE IN LATERIZIO O PIETRA Scasso muratura, filo E - Intradosso solaio Scasso muratura, filo E - Estradosso solaio, Heq.=2.90m Scasso muratura, filo 9 - Inserimento testa trave | | 10,00 | 0,120 | 0,250 | 0,30 | | |
| | | | 6,30 | 0,120 | 0,250 | 0,19 | | |
| | | | 0,30 | 0,120 | 0,250 | 0,01 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 0,50 | 238,44 | 119,22 |
| 46 / 99 ZZ.NP.09 | TAGLIO STRUTTURE IN C.A. Solaio in c.a. - Filo E | | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 10,00 | 391,35 | 3'913,50 |
| 47 / 100 E.30.01.c* | MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI Giunto sismico filo E, intradosso - UPN200 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 273'715,42 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|-------|---------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 273'715,42 |
| 48 / 101 ZZ.NP.15 | (25,30kg/m) Giunto sismico filo E, intradosso - Piatto in acciaio 10x100mm (7,86kg/m) | | 10,00 | | 25,300 | 253,00 | | |
| | Giunto sismico filo E, estradosso - UPN200 (25,30kg/m) | | 2,20 | | 7,860 | 17,29 | | |
| | | | 6,20 | | 25,300 | 156,86 | | |
| | Parziale kg | | | | | 427,15 | | |
| | Incremento del 15% per unioni, piastre, ecc. | 0,15 | | | 427,150 | 64,07 | | |
| | Parziale kg | | | | | 64,07 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 491,22 | 3,01 | 1'478,57 |
| | SOVRAPPREZZO AI MANUFATTI IN ACCIAIO PER LAVORAZIONI COMPLESSE | | | | | | | |
| | Carpenteria in acciaio - Giunto filo E Vedi voce n° 100 [kg 491.22] | | | | | 491,22 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 491,22 | 1,89 | 928,41 |
| 49 / 102 ZZ.NP.16 | CICLO DI VERNICIATURA C4 A DURABILITA' ALTA | | | | | | | |
| | Carpenteria in acciaio - Giunto filo E Vedi voce n° 100 [kg 491.22] | | | | | 491,22 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 491,22 | 1,00 | 491,22 |
| 50 / 103 E.30.24.f* | PROTEZIONE ANTINCENDIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO - PRIMER EPOSSIDICO | | | | | | | |
| | Giunto sismico filo E, intradosso - UPN200 (0,66mq/m) | | 10,00 | | 0,660 | 6,60 | | |
| | Giunto sismico filo E, intradosso - Piatto in acciaio 100x10mm (0,22mq/m) | | 2,20 | | 0,220 | 0,48 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 7,08 | | 276'613,62 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 7,08 | | 276'613,62 |
| 51 / 104 E.30.24.a* | Giunto sismico filo E, estradosso - UPN200 (0,66mq/m) | | 6,20 | | 0,660 | 4,09 | | |
| | Parziale m2 | | | | | 11,17 | | |
| | Incremento del 15% per unioni, piastre, ecc. | 0,15 | | | 11,170 | 1,68 | | |
| | Parziale m2 | | | | | 1,68 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 12,85 | 9,12 | 117,19 |
| | PROTEZIONE ANTINCENDIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO - CARPENTERIA PESANTE CON CLASSE DI RESISTENZA RE 60 | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 103 [m2 12.85] | | | | | 12,85 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 12,85 | 37,02 | 475,71 |
| | INGHISAGGIO DI BARRA FILETTATA | | | | | | | |
| | Filo E - Ingh. UPN200 estradosso *(par.ug.=4*3) | 12,00 | 0,20 | | | 2,40 | | |
| 52 / 105 ZZ.NP.25 | Filo E - Ingh. UPN200 intradosso *(par.ug.=4*3) | 12,00 | 0,20 | | | 2,40 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 4,80 | 116,01 | 556,85 |
| | INTERVENTI DI ASSISTENZA MURARIA PER SISTEMAZIONE ELEMENTI INTERFERENTI | | | | | | | |
| 53 / 106 ZZ.NP.22 | Giunto filo E - Assistenza muraria per lavori di finitura | | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 10,00 | 616,36 | 6'163,60 |
| | MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI | | | | | | | |
| 54 / 113 E.30.01.c* | Giunto sismico travi in legno - L 120x80x8mm (12,57kg/ | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 283'926,97 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|-------|---------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 283'926,97 |
| 55 / 114 ZZ.NP.15 | m) *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 2,60 | | 12,570 | 130,73 | | |
| | Parziale kg | | | | | 130,73 | | |
| | Incremento del 15% per unioni, piastre, ecc. | 0,15 | | | 130,730 | 19,61 | | |
| | Parziale kg | | | | | 19,61 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 150,34 | 3,01 | 452,52 |
| | SOVRAPPREZZO AI MANUFATTI IN ACCIAIO PER LAVORAZIONI COMPLESSE | | | | | | | |
| | Carpenteria in acciaio - Giunto travi in legno Vedi voce n° 113 [kg 150.34] | | | | | 150,34 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 150,34 | 1,89 | 284,14 |
| | CICLO DI VERNICIATURA C4 A DURABILITA' ALTA | | | | | | | |
| | Carpenteria in acciaio - Giunto travi in legno Vedi voce n° 113 [kg 150.34] | | | | | 150,34 | | |
| 56 / 115 ZZ.NP.16 | SOMMANO kg | | | | | 150,34 | 1,00 | 150,34 |
| | PROTEZIONE ANTINCENDIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO - PRIMER EPOSSIDICO | | | | | | | |
| 57 / 116 E.30.24.f* | Giunto sismico travi in legno - L 120x80x8mm (0,41mq/ m) | 4,00 | 2,60 | | 0,410 | 4,26 | | |
| | Parziale m2 | | | | | 4,26 | | |
| | Incremento del 15% per unioni, piastre, ecc. | 0,15 | | | 4,260 | 0,64 | | |
| | Parziale m2 | | | | | 0,64 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 4,90 | 9,12 | 44,69 |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 284'858,66 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 290'610,80 |
| 61 / 18 ZZ.NP.11 | NUCLEO GRADONATE (tra i fili 6-9) (Cat 3) DEMOLIZIONE MANUFATTI IN C.A. Demolizione parapetti in c.a. Demolizione soletta in c.a. per installazione controvento *(par.ug.=3*2) | 2,00 | 3,40 | 0,250 | 1,250 | 2,13 | 1'037,22 | 2'354,49 |
| | | 6,00 | 0,50 | 0,150 | 0,300 | 0,14 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 2,27 | | |
| 62 / 19 P1.1.24* | DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTO PARIETALE Rivestimento facciavista sottoscala - L=2,45m *(par.ug.=2*2) Rivestimento facciavista sottoscala - L=2,55m *(par.ug.=2*2) Rivestimento facciavista sottoscala - L=3,10m *(par.ug.=2*2) Rivestimento facciavista sottoscala - L=1,00m *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 2,45 | 0,500 | | 4,90 | 10,12 | 184,18 |
| | | 4,00 | 2,55 | 0,500 | | 5,10 | | |
| | | 4,00 | 3,10 | 0,500 | | 6,20 | | |
| | | 4,00 | 1,00 | 0,500 | | 2,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 18,20 | | |
| 63 / 20 E.06.05.00* | COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Strutture in c.a. (2,70ton/mc) - Entro 50km Vedi voce n° 18 [m3 2.27] Rivestimento facciavista (0,042ton/mq) - Entro 50km Vedi voce n° 19 [m2 18.20] | 50,00 | | | 2,700 | 306,45 | 0,18 | 62,04 |
| | | 50,00 | | | 0,042 | 38,22 | | |
| | SOMMANO t*km | | | | | 344,67 | | |
| 64 / 21 E.06.07.a* | INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 293'211,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------|---|---------------------|-------|-------|----------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 293'211,51 |
| 65 / 22 E.30.01.c* | DEMOLIZIONE Strutture in c.a. (2,70ton/ mc) Vedi voce n° 18 [m3 2.27] Rivestimento faccivista sottoscala (0,042ton/mq) Vedi voce n° 19 [m2 18.20] SOMMANO ton | | | | 2,700 | 6,13 | 14,16 | 97,56 |
| | | | | | 0,042 | 0,76 | | |
| | | | | | | 6,89 | | |
| | MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI Trave di bordo, lato piscina - UPN300 (46,10kg/m) | 2,00 | 5,25 | | 46,100 | 484,05 | 3,01 | 10'801,96 |
| | Trave di bordo, lato ingresso - UPN300 (46,10kg/m) | 2,00 | 5,40 | | 46,100 | 497,88 | | |
| | Trave centrale - UPN300 (46,10kg/m) | 2,00 | 10,50 | | 46,100 | 968,10 | | |
| | Sistema di fissaggio controventi - UPN200 (25,30kg/m), L=2,35m * (par.ug.=2*2) | 4,00 | 2,35 | | 25,300 | 237,82 | | |
| | Sistema di fissaggio controventi - UPN200 (25,30kg/m), L=2,55 * (par.ug.=2*2) | 4,00 | 2,55 | | 25,300 | 258,06 | | |
| | Sistema di fissaggio controventi - UPN200 (25,30kg/m), L=3,10m * (par.ug.=2*2) | 4,00 | 3,10 | | 25,300 | 313,72 | | |
| | Sistema di fissaggio controventi - UPN200 (25,30kg/m), L=1,10m * (par.ug.=2*2) | 4,00 | 1,10 | | 25,300 | 111,32 | | |
| | Parziale kg | | | | | 2'870,95 | | |
| | Incremento del 25% per unioni, piastre, ecc. | 0,25 | | | 2870,950 | 717,74 | | |
| | Parziale kg | | | | | 717,74 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 3'588,69 | | |
| 66 / 23 | MANUFATTI IN ACCIAIO | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 304'111,03 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|---|--------------------------------------|-------|--------|--|------------------|----------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 304'111,03 |
| E.30.04.g* | PER TRAVI E COLONNE IN PROFILATI Controvento filo 8 - Tubi Ø159x10mm (37,30kg/m) Controvento filo A ed E - Colonne Ø203x16mm, L=5,30m (73,88kg/m) Controvento filo A ed E - Colonne Ø203x16mm, L=5,00 (73,88kg/m) Controvento filo A ed E - Tubi Ø114,3x12mm, L=1,60m (30,78kg/m) * (par.ug.=8*2) Controvento filo A ed E - Tubi Ø114,3x12mm, L=1,40m (30,78kg/m) Parziale kg Incremento del 25% per unioni, piastre, ecc. Parziale kg SOMMANO kg | 2,00 2,00 2,00 16,00 2,00 0,25 | 5,70 5,30 5,00 1,60 1,40 | | | 11,40 783,13 738,80 787,97 86,18 2'407,48 601,87 601,87 3'009,35 | | |
| 67 / 24 ZZ.NP.15 | SOVRAPPREZZO AI MANUFATTI IN ACCIAIO PER LAVORAZIONI COMPLESSE Vedi voce n° 22 [kg 3 588.69] Vedi voce n° 23 [kg 3 009.35] SOMMANO kg | | | | | 3'588,69 3'009,35 6'598,04 | 4,57 1,89 | 13'752,73 12'470,30 |
| 68 / 25 ZZ.NP.16 | CICLO DI VERNICIATURA C4 A DURABILITA' ALTA Vedi voce n° 22 [kg 3 588.69] Vedi voce n° 23 [kg 3 009.35] SOMMANO kg | | | | | 3'588,69 3'009,35 6'598,04 | 1,00 | 6'598,04 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 336'932,10 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------|--|---|---|-------|--|--|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 336'932,10 |
| 69 / 26 E.30.24.f* | PROTEZIONE ANTINCENDIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO - PRIMER EPOSSIDICO Trave di bordo, lato piscina - UPN300 (0,95mq/m) Trave di bordo, lato ingresso - UPN300 (0,95mq/ m) Trave centrale - UPN300 (0,95mq/m) Sistema di fissaggio controventi - UPN200 (0,66mq/m), L=2,35m * (par.ug.=2*2) Sistema di fissaggio controventi - UPN200 (0,66mq/m), L=2,55m * (par.ug.=2*2) Sistema di fissaggio controventi - UPN200 (0,66mq/m), L=3,10m * (par.ug.=2*2) Sistema di fissaggio controventi - UPN200 (0,66mq/m), L=1,10m * (par.ug.=2*2) Controvento filo 8 - Tubi Ø159x10mm (0,50mq/m) Controventi fili A ed E - Colonne Ø203x16mm, L=5,30m (0,64mq/m) Controventi fili A ed E - Colonne Ø203x16mm, L=5,00m (0,64mq/m) Controventi fili A ed E - Tubi Ø114,3x12mm, L=1,60m (0,36mq/m) *(par.ug.=8*2) Controventi fili A ed E - Tubi Ø114,3x12mm, L=1,40m (0,36mq/m) Parziale m2 Incremento del 25% per unioni, piastre, ecc. Parziale m2 | 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 16,00 2,00 0,25 | 5,25 5,40 10,50 2,35 2,55 3,10 1,10 5,70 5,30 5,00 1,60 1,40 | | 0,950 0,950 0,950 0,660 0,660 0,660 0,660 0,500 0,640 0,640 0,360 0,360 93,310 | 9,98 10,26 19,95 6,20 6,73 8,18 2,90 5,70 6,78 6,40 9,22 1,01 23,33 23,33 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 116,64 | | 336'932,10 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 116,64 | | 336'932,10 |
| 70 / 27 E.30.24.a* | SOMMANO m2 | | | | | 116,64 | 9,12 | 1'063,76 |
| | PROTEZIONE ANTINCENDIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO - CARPENTERIA PESANTE CON CLASSE DI RESISTENZA RE 60 Vedi voce n° 26 [m2 116.64] | | | | | 116,64 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 116,64 | 37,02 | 4'318,01 |
| 71 / 28 ZZ.NP.25 | INGHISAGGIO DI BARRA FILETTATA | | | | | | | |
| | Inghisaggi per UPN300 | 2,00 | 0,80 | | | 1,60 | | |
| | Inghisaggi per UPN200, L=2,35m *(par.ug.=21,00* 2) | 42,00 | 0,25 | | | 10,50 | | |
| | Inghisaggi per UPN200, L=2,55m *(par.ug.=19,00* 2) | 38,00 | 0,25 | | | 9,50 | | |
| | Inghisaggi per UPN200, L=3,10m *(par.ug.=25,00* 2) | 50,00 | 0,25 | | | 12,50 | | |
| | Inghisaggi per UPN200, L=1,10m *(par.ug.=10,00* 2) | 20,00 | 0,25 | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 39,10 | 116,01 | 4'535,99 |
| 72 / 29 ZZ.NP.13 | OPERAIO QUALIFICATO Demolizione fioriere * (par.ug.=8*4) | 32,00 | | | | 32,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 32,00 | 43,86 | 1'403,52 |
| 73 / 30 ZZ.NP.12 | OPERAIO SPECIALIZZATO Demolizione fioriere * (par.ug.=8*4) | 32,00 | | | | 32,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 32,00 | 47,27 | 1'512,64 |
| 74 / 31 E.06.05.00* | COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 349'766,02 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 349'766,02 |
| 75 / 32 E.06.07.a* | Demolizione fioriere - Trasporto a discarica (2,7ton/mc) - Entro 50km * (par.ug.=2*2,7*50) | 270,00 | 4,10 | 0,650 | 1,250 | 899,44 | | |
| | SOMMANO t*km | | | | | 899,44 | 0,18 | 161,90 |
| | INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE | | | | | | | |
| | Demolizione fioriere - Conferimento a discarica autorizzata *(par.ug.=2* 2,8) | 5,60 | 4,10 | 0,650 | 1,250 | 18,66 | | |
| 76 / 33 ZZ.NP.13 | SOMMANO ton | | | | | 18,66 | 14,16 | 264,23 |
| | OPERAIO QUALIFICATO | | | | | | | |
| | Ripristino porzioni di pavimentazione danneggiate nelle fasi di installazione dei controventi *(par.ug.=1,5*3*2) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 9,00 | 43,86 | 394,74 |
| 77 / 34 ZZ.NP.13 | OPERAIO QUALIFICATO | | | | | | | |
| | Rimozione capriate lignee zona tribuna *(par.ug.=8* 3) | 24,00 | | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 24,00 | 43,86 | 1'052,64 |
| | OPERAIO SPECIALIZZATO | | | | | | | |
| 78 / 35 ZZ.NP.12 | Rimozione capriate lignee zona tribuna *(par.ug.=8* 3) | 24,00 | | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 24,00 | 47,27 | 1'134,48 |
| | COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 79 / 36 E.06.05.00* | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 352'774,01 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 352'774,01 |
| | Entro 50km Capriatina lato piscine - 0,22x0,24m (0,75ton/mc) * (lung.=1,95+3,46+2)*(H/ peso=0,22*0,24*0,75) | 50,00 | 7,41 | | 0,040 | 14,82 | | |
| | Capriatine centrali - 0,22x0,24m (0,75ton/mc) * (par.ug.=50*2)* (lung.=2,15+3,85+2,10)*(H/ peso=0,22*0,24*0,75) | 100,00 | 8,10 | | 0,040 | 32,40 | | |
| | Capriatina lato entrata - 0,22x0,24m (0,75ton/mc) * (lung.=2+3,5+2)*(H/ peso=0,22*0,24*0,75) | 50,00 | 7,50 | | 0,040 | 15,00 | | |
| | Capriata lato piscine - Catena 0,22x0,32m (0,75ton/mc) *(H/ peso=0,22*0,32*0,75) | 50,00 | 9,85 | | 0,053 | 26,10 | | |
| | Capriata lato piscine - Puntone sx 0,40x0,22m (0,75ton/mc) *(H/ peso=0,4*0,22*0,75) | 50,00 | 5,25 | | 0,066 | 17,33 | | |
| | Capriata lato piscine - Puntone dx 0,40x0,22m (0,75ton/mc) *(H/ peso=0,4*0,22*0,75) | 50,00 | 5,75 | | 0,066 | 18,98 | | |
| | Capriata lato piscine - Monaco 0,22x0,24m (0,75ton/mc) *(H/ peso=0,22*0,24*0,75) | 50,00 | 2,30 | | 0,040 | 4,60 | | |
| | Capriata lato piscine - Saetta 0,22x0,24m (0,75ton/mc) *(par.ug.=50* 2)*(H/peso=0,22*0,24* 0,75) | 100,00 | 2,50 | | 0,040 | 10,00 | | |
| | Capriata lato entrata - Catena 0,22x0,32m (0,75ton/mc) *(H/ peso=0,22*0,32*0,75) | 50,00 | 9,85 | | 0,053 | 26,10 | | |
| | Capriata lato entrata - Puntone sx 0,40x0,22m (0,75ton/mc) *(H/ peso=0,4*0,22*0,75) | 50,00 | 5,75 | | 0,066 | 18,98 | | |
| | Capriata lato entrata - Puntone dx 0,40x0,22m (0,75ton/mc) *(H/ peso=0,4*0,22*0,75) | 50,00 | 5,25 | | 0,066 | 17,33 | | |
| | Capriata lato entrata - | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 201,64 | | 352'774,01 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 201,64 | | 352'774,01 |
| 80 / 37 E.06.07.a* | Monaco 0,22x0,24m (0,75ton/mc) *(H/ peso=0,24*0,22*0,75) Capriata lato entrata - Saetta 0,22x0,24m (0,75ton/mc) *(par.ug.=50* 2)*(H/peso=0,24*0,22* 0,75) | 50,00 | 2,30 | | 0,040 | 4,60 | | |
| | | 100,00 | 2,50 | | 0,040 | 10,00 | | |
| | SOMMANO t*km | | | | | 216,24 | 0,18 | 38,92 |
| | INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE | | | | | | | |
| | Capriatina lato piscine - 0,22x0,24m (0,75ton/mc) * (H/peso=0,22*0,24*0,75) | | 7,41 | | 0,040 | 0,30 | | |
| | Capriatine centrali - 0,22x0,24m (0,75ton/mc) * (H/peso=0,22*0,24*0,75) | | 8,10 | | 0,040 | 0,32 | | |
| | Capriatine lato entrata - 0,22x0,24m (0,75ton/mc) * (H/peso=0,22*0,24*0,75) | | 7,50 | | 0,040 | 0,30 | | |
| | Capriata lato piscine - Catena 0,22x0,32m (0,75ton/mc) *(H/ peso=0,22*0,32*0,75) | | 9,85 | | 0,053 | 0,52 | | |
| | Capriata lato piscina - Puntone sx 0,40x0,22m (0,75ton/mc) *(H/ peso=0,4*0,22*0,75) | | 5,25 | | 0,066 | 0,35 | | |
| | Capriata lato piscina - Puntone dx 0,40x0,22m (0,75ton/mc) *(H/ peso=0,4*0,22*0,75) | | 5,75 | | 0,066 | 0,38 | | |
| | Capriata lato piscina - Monaco 0,22x0,24m (0,75ton/mc) *(H/ peso=0,22*0,24*0,75) | | 2,30 | | 0,040 | 0,09 | | |
| | Capriata lato piscina - Saetta 0,22x0,24m (0,75ton/mc) *(H/ peso=0,22*0,24*0,75) | 2,00 | 2,50 | | 0,040 | 0,20 | | |
| | Capriata lato entrata - Catena 0,22x0,32m (0,75ton/mc) *(H/ | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2,46 | | 352'812,93 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 2,46 | | 352'812,93 |
| 81 / 38 ZZ.NP.13 | peso=0,22*0,32*0,75) Capriata lato entrata - Puntone sx 0,40x0,22m (0,75ton/mc) *(H/ peso=0,4*0,22*0,75) Capriata lato entrata - Puntone dx 0,40x0,22m (0,75ton/mc) *(H/ peso=0,4*0,22*0,75) Capriata lato entrata - Monaco 0,22x0,24m (0,75ton/mc) *(H/ peso=0,22*0,24*0,75) Capriata lato entrata - Saetta 0,22x0,24m (0,75ton/mc) *(H/ peso=0,22*0,24*0,75) | | 9,85 | | 0,053 | 0,52 | | |
| | | | 5,75 | | 0,066 | 0,38 | | |
| | | | 5,25 | | 0,066 | 0,35 | | |
| | | | 2,30 | | 0,040 | 0,09 | | |
| | | 2,00 | 2,50 | | 0,040 | 0,20 | | |
| | SOMMANO ton | | | | | 4,00 | 14,16 | 56,64 |
| | OPERAIO QUALIFICATO Rimozione colonnine zona tribuna *(par.ug.=2*2) | 4,00 | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 4,00 | 43,86 | 175,44 |
| | OPERAIO SPECIALIZZATO Rimozione colonnine zona tribuna *(par.ug.=2*2) | 4,00 | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 4,00 | 47,27 | 189,08 |
| 83 / 40 E.06.05.00* | COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Trasporto colonnine rimosse - Entro 50km (7,86ton/mc) *(par.ug.=2* 50)*(H/peso=0,1^2*3,14* 7,86) | 100,00 | 1,75 | | 0,247 | 43,23 | | |
| | SOMMANO t*km | | | | | 43,23 | 0,18 | 7,78 |
| | | | | | | | | |
| 84 / 41 E.06.07.a* | INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 353'241,87 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 357'014,79 |
| 86 / 42 E.05.05.00* | COPERTURA (tra i fili 0-9) (Cat 4) | | | | | | | |
| | DEMOLIZIONE DI TETTI IN LEGNO | | | | | | | |
| | Copertura lato piscine - falda sx | | 25,50 | 6,100 | | 155,55 | | |
| | Copertura lato piscine - falda dx | | 25,50 | 6,400 | | 163,20 | | |
| | Copertura lato entrata - falda sx | | 25,50 | 6,400 | | 163,20 | | |
| | Copertura lato entrata - falda dx | | 25,50 | 6,100 | | 155,55 | | |
| | Copertura a padiglione lato piscine - falda sx * (larg.=6,6/2) | | 8,70 | 3,300 | | 28,71 | | |
| | Copertura a padiglione lato piscine - falda dx * (larg.=6,6/2) | | 8,70 | 3,300 | | 28,71 | | |
| | Copertura a padiglione lato entrata - falda sx * (larg.=6,6/2) | | 8,70 | 3,300 | | 28,71 | | |
| | Copertura a padiglione lato entrata - falda dx * (larg.=6,6/2) | | 8,70 | 3,300 | | 28,71 | | |
| | Copertura a padiglione - porzione triangolare lato sud *(larg.=7,3/2) | 2,00 | 15,60 | 3,650 | | 113,88 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 866,22 | 41,12 | 35'618,97 |
| 87 / 43 E.05.07.c* | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI | | | | | | | |
| | Lucernario lato piscine | | 25,50 | 3,800 | | 96,90 | | |
| | Lucernario centrale | | 25,50 | 5,400 | | 137,70 | | |
| | Lucernario lato entrata | | 25,50 | 3,600 | | 91,80 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 326,40 | 23,46 | 7'657,34 |
| 88 / 44 ZZ.NP.14 | SOVRAPPREZZO ALLA RIMOZIONE DEI LUCERNARI PER LAVORAZIONI COMPLESSE | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 43 [m2 326.40] | | | | | 326,40 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 326,40 | | 400'291,10 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 326,40 | | 400'291,10 |
| 89 / 45 ZZ.NP.13 | SOMMANO m2 | | | | | 326,40 | 13,67 | 4'461,89 |
| | OPERAIO QUALIFICATO Rimozione struttura di copertura in carpenteria metallica | | | | | 320,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 320,00 | 43,86 | 14'035,20 |
| 90 / 46 ZZ.NP.12 | OPERAIO SPECIALIZZATO Rimozione struttura di copertura in carpenteria metallica | | | | | 320,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 320,00 | 47,27 | 15'126,40 |
| 91 / 47 E.06.05.00* | COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Trasporto a discarica posta entro 50km Controvento di falda - Cavi in acciaio Ø30 (5,55kg/m) * (par.ug.=2*8*4)*(H/ peso=50*5,55/1000) | 64,00 | 6,57 | | 0,278 | 116,89 | | |
| | Tiranti verticali - Cavi in acciaio Ø24 (3,55kg/m) * (par.ug.=2*2)*(H/peso=50* 3,55/1000) | 4,00 | 4,00 | | 0,178 | 2,85 | | |
| | Tiranti verticali - Cavi in acciaio Ø30 (5,55kg/m) * (par.ug.=2*4)*(H/peso=50* 5,55/1000) | 8,00 | 4,00 | | 0,278 | 8,90 | | |
| | Tiranti verticali - Cavi in acciaio Ø36 (8,00kg/m) * (par.ug.=6*2)*(H/peso=50* 8/1000) | 12,00 | 4,00 | | 0,400 | 19,20 | | |
| | Tiranti orizzontali - Cavi in acciaio Ø36 (8,00kg/m) * (par.ug.=4*4*2)*(H/ peso=50*8/1000) | 32,00 | 3,10 | | 0,400 | 39,68 | | |
| | Controvento orizzontale - Tubi Ø133 sp. 4mm (12,75kg/m) *(par.ug.=4*4* 2)*(H/peso=50*12,75/ 1000) | 32,00 | 4,50 | | 0,638 | 91,87 | | |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 279,39 | | 433'914,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------|---|------------|-------|-------|---------|-----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 279,39 | | 433'914,59 |
| 92 / 48 E.06.07.a* | Parziale t*km Incremento del 30% per unioni, piastre, ecc. | 0,30 | | | 111,630 | 279,39 33,49 | 0,18 | 56,32 |
| | Parziale t*km | | | | | 33,49 | | |
| | SOMMANO t*km | | | | | 312,88 | | |
| | | | | | | | | |
| | INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE | | | | | | | |
| | Controvento di falda - Cavi in acciaio Ø30 (5,55kg/m) * (par.ug.=8*4*2)*(H/ peso=5,55/1000) | 64,00 | 6,57 | | 0,006 | 2,52 | | |
| | Tiranti verticali - Cavi in acciaio Ø24 (3,55kg/m) * (par.ug.=2*2)*(H/ peso=3,55/1000) | 4,00 | 4,00 | | 0,004 | 0,06 | | |
| | Tiranti verticali - Cavi in acciaio Ø30 (5,55kg/m) * (par.ug.=4*2)*(H/ peso=5,55/1000) | 8,00 | 4,00 | | 0,006 | 0,19 | | |
| | Tiranti verticali - Cavi in acciaio Ø36 (8,00kg/m) * (par.ug.=6*2)*(H/peso=8/ 1000) | 12,00 | 4,00 | | 0,008 | 0,38 | | |
| | Tiranti orizzontali - Cavi in acciaio Ø36 (8,00kg/m) * (par.ug.=8*2*2)*(H/ peso=8/1000) | 32,00 | 3,10 | | 0,008 | 0,79 | | |
| | Controvento orizzontale - Tubi Ø133 sp.4mm (12,75kg/m) *(par.ug.=8* 2*2)*(H/peso=12,75/1000) | 32,00 | 4,50 | | 0,013 | 1,87 | | |
| | Parziale ton Incremento del 30% per unioni, piastre, ecc. | 0,30 | | | 5,810 | 5,81 1,74 | 14,16 | 106,91 |
| | Parziale ton | | | | | 1,74 | | |
| | SOMMANO ton | | | | | 7,55 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 434'077,82 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 434'077,82 |
| 93 / 49 ZZ.NP.13 | OPERAIO QUALIFICATO Rimozione struttura di copertura in carpenteria lignea | | | | | 224,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 224,00 | 43,86 | 9'824,64 |
| 94 / 50 ZZ.NP.12 | OPERAIO SPECIALIZZATO Rimozione struttura di copertura in carpenteria lignea | | | | | 224,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 224,00 | 47,27 | 10'588,48 |
| 95 / 51 E.06.05.00* | COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Trasporto a discarica posta entro 20km Capriate lignee - Catene 0,32x0,22m (0,75ton/mc) * (par.ug.=7*2)*(H/peso=20* 0,32*0,22*0,75) | 14,00 | 10,00 | | 1,056 | 147,84 | | |
| | Capriate lignee - Puntoni 0,40x0,22m (0,75ton/mc) * (par.ug.=7*2)*(H/peso=20* 0,40*0,22*0,75) | 14,00 | 5,30 | | 1,320 | 97,94 | | |
| | Capriate lignee - Puntoni 0,40x0,22m (0,75ton/mc) * (par.ug.=7*2)*(H/peso=20* 0,40*0,22*0,75) | 14,00 | 5,85 | | 1,320 | 108,11 | | |
| | Capriate lignee - Monaco 0,24x0,22m (0,75ton/mc) * (par.ug.=7*2)*(H/peso=20* 0,22*0,24*0,75) | 14,00 | 2,50 | | 0,792 | 27,72 | | |
| | Tavolato ligneo esistente per nuovi lucernari, sp. 7cm - L=2,60m *(H/peso=20*1* 0,07*0,75) | 2,00 | 25,50 | 2,600 | 1,050 | 139,23 | | |
| | Tavolato ligneo esistente per nuovi lucernari, sp. 7cm - L=3,10m *(H/peso=20*1* 0,07*0,75) | 2,00 | 25,50 | 3,100 | 1,050 | 166,01 | | |
| | SOMMANO t*km | | | | | 686,85 | 0,18 | 123,63 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 454'614,57 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 454'614,57 |
| 96 / 52 E.06.07.a* | INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Capriate lignee - Catene 0,32x0,22m (0,75ton/mc) * (par.ug.=7*2)*(H/ peso=0,32*0,22*0,75) Capriate lignee - Puntoni 0,40x0,22m (0,75ton/mc) - L=5,30m *(par.ug.=7*2)*(H/ peso=0,40*0,22*0,75) Capriate lignee - Puntoni 0,40x0,22m (0,75ton/mc) - L=5,85m *(par.ug.=7*2)*(H/ peso=0,40*0,22*0,75) Capriate lignee - Monaco 0,24x0,22m (0,75ton/mc) * (par.ug.=7*2)*(H/ peso=0,24*0,22*0,75) Tavolato ligneo esistente per nuovi lucernari, sp. 7cm - L=2,60m *(H/peso=0,070* 0,75) Tavolato ligneo esistente per nuovi lucernari, sp. 7cm - L=3,10m *(H/peso=0,07* 0,75) | 14,00 | 10,00 | | 0,053 | 7,42 | | |
| | | 14,00 | 5,30 | | 0,066 | 4,90 | | |
| | | 14,00 | 5,85 | | 0,066 | 5,41 | | |
| | | 14,00 | 2,50 | | 0,040 | 1,40 | | |
| | | 2,00 | 25,50 | 2,600 | 0,053 | 7,03 | | |
| | | 2,00 | 25,50 | 3,100 | 0,053 | 8,38 | | |
| | SOMMANO ton | | | | | 34,54 | 14,16 | 489,09 |
| 97 / 53 E.30.01.c* | MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI T1 - Montante Obliquo tipo B - n. 2 UPN140 (16,00kg/ m) - L=1,40m *(par.ug.=2* 7*2) T1 - Corrente orizzontale chiusura filo 8 - UPN120 (13,30kg/m) - L=2,90m T2 - Montante Obliquo tipo D - n. 2 UPN140 (16,00kg/ m) - L=1,45m *(par.ug.=2* 7*2) T2 - Corrente orizzontale chiusura filo 8 - UPN120 | 28,00 | 1,40 | | 16,000 | 627,20 | | |
| | | 2,00 | 2,90 | | 13,300 | 77,14 | | |
| | | 28,00 | 1,45 | | 16,000 | 649,60 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1'353,94 | | 455'103,66 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------|---|---------------------|-------|-------|----------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1'353,94 | | 455'103,66 |
| 98 / 54 E.30.04.g* | (13,30kg/m) - L=3,40m Catena capriata riconfigurata - UPN120 (13,30kg/m) - L=6,45m * (par.ug.=2*7*2) | 2,00 | 3,40 | | 13,300 | 90,44 | | |
| | Travi supporto tavolato centrale - UPN120 (13,30kg/m) .- L=2,70m * (par.ug.=9*2) | 28,00 | 6,45 | | 13,300 | 2'401,98 | | |
| | Travi supporto tavolato laterale - Trave trasv. UPN120 (13,30kg/m) - Lmedia=2,00m *(par.ug.=9* 2) | 18,00 | 2,70 | | 13,300 | 646,38 | | |
| | Struttura supporto tavolato laterale - Trave trasv. UPN120 (13,30kg/m) - Lmedia=2,00m *(par.ug.=9* 2) | 18,00 | 2,00 | | 13,300 | 478,80 | | |
| | Struttura supporto tavolato laterale - Trave long. UPN120 (13,30kg/m) - Lmedia=3,10m *(par.ug.=8* 2) | 18,00 | 2,00 | | 13,300 | 478,80 | | |
| | | 16,00 | 3,10 | | 13,300 | 659,68 | | |
| | Parziale kg Incremento del 20% per unioni, piastre, ecc. | | | | | 6'110,02 | | |
| | | 0,20 | | | 6110,020 | 1'222,00 | | |
| | Parziale kg | | | | | 1'222,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 7'332,02 | 3,01 | 22'069,38 |
| | MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E COLONNE IN PROFILATI | | | | | | | |
| | T1 - Corrente inferiore A.1, filo 0-2 - Ø203x20mm (90,38kg/m) - L=6,20m | 2,00 | 6,20 | | 90,380 | 1'120,71 | | |
| | T1 - Corrente inferiore A.2, filo 6-8 - Ø203x20mm (90,38kg/m) - L=6,20m | 2,00 | 6,20 | | 90,380 | 1'120,71 | | |
| | T1 - Corrente inferiore A.2_int., filo 6-8 - Ø159x20mm (68,65kg/m) - L=4,65m | 2,00 | 4,65 | | 68,650 | 638,45 | | |
| | T1 - Corrente inferiore A.3 - | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2'879,87 | | 477'173,04 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|---|------------|-------|-------|-----------|-----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 33'249,45 | | 477'173,04 |
| 99 / 55 ZZ.NP.15 | L=3,40m *(par.ug.=7*2) | 14,00 | 3,40 | | 21,000 | 999,60 | | |
| | T2 - Montante Obliquo tipo C - Ø114,3x8mm (21,00kg/m) - L=3,10m *(par.ug.=7*2) | 14,00 | 3,10 | | 21,000 | 911,40 | | |
| | T2 - Diagonali Orizzontali - Ø114,3x8mm (21,00kg/m) - L=3,75m *(par.ug.=2*8*2) | 32,00 | 3,75 | | 21,000 | 2'520,00 | | |
| | T2 - Diagonali Inclinati tipo C - Ø114,3x12mm (30,31kg/m) - L=3,45m *(par.ug.=2*8*2) | 32,00 | 3,45 | | 30,310 | 3'346,22 | | |
| | T2 - Diagonali Inclinati tipo D - Ø114,3x8mm (21,00kg/m) - L=2,10m *(par.ug.=2*8*2) | 32,00 | 2,10 | | 21,000 | 1'411,20 | | |
| | Struttura supporto tavolato laterale - Colonne Ø80x8mm (14,23kg/m) - L=1,40m *(par.ug.=2*9) | 18,00 | 1,40 | | 14,230 | 358,60 | | |
| | Parziale kg | | | | | 42'796,47 | | |
| | Incremento del 20% per unioni, piastre, ecc. | 0,20 | | | 42796,470 | 8'559,29 | | |
| | Parziale kg | | | | | 8'559,29 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 51'355,76 | 4,57 | 234'695,82 |
| | SOVRAPPREZZO AI MANUFATTI IN ACCIAIO PER LAVORAZIONI COMPLESSE | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 53 [kg 7 332.02] | | | | | 7'332,02 | | |
| 100 / 56 ZZ.NP.16 | Vedi voce n° 54 [kg 51 355.76] | | | | | 51'355,76 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 58'687,78 | 1,89 | 110'919,90 |
| | CICLO DI VERNICIATURA C4 A DURABILITA' ALTA | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 53 [kg 7 332.02] | | | | | 7'332,02 | | |
| | Vedi voce n° 54 [kg 51 355.76] | | | | | 51'355,76 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 58'687,78 | | 822'788,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 58'687,78 | | 822'788,76 |
| 101 / 57 E.30.24.f* | SOMMANO kg | | | | | 58'687,78 | 1,00 | 58'687,78 |
| | PROTEZIONE ANTINCENDIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO - PRIMER EPOSSIDICO | | | | | | | |
| | T1 - Corrente inferiore A - Ø203x10mm (0.64mq/m) | 2,00 | 25,35 | | 0,640 | 32,45 | | |
| | T1 - Corrente inferiore B - Ø203x16mm (0.64mq/m) | 2,00 | 25,35 | | 0,640 | 32,45 | | |
| | T1 - Corrente inferiore C - Ø203x20mm (0.64mq/m) | 2,00 | 25,35 | | 0,640 | 32,45 | | |
| | T1 - Montante Orizzontale - Ø114.3x8mm (0,36mq/m) - L=2,90m *(par.ug.=7*2) | 14,00 | 2,90 | | 0,360 | 14,62 | | |
| | T1 - Montante Obliquo tipo A - Ø114.3x8mm (0,36mq/ m) - L=2,60m *(par.ug.=7*2) | 14,00 | 2,60 | | 0,360 | 13,10 | | |
| | T1 - Montante Obliquo tipo B - UPN140 (0,50mq/m) - L=1,40m *(par.ug.=2*7*2) | 28,00 | 1,40 | | 0,500 | 19,60 | | |
| | T1 - Diagonali Orizzontali - Ø114.3x8mm (0,36mq/m) - L=3,30m *(par.ug.=2*8*2) | 32,00 | 3,30 | | 0,360 | 38,02 | | |
| | T1 - Diagonali Inclinati tipo A - Ø114.3x8mm (0,36mq/ m) - L=3,00m *(par.ug.=2* 8*2) | 32,00 | 3,00 | | 0,360 | 34,56 | | |
| | T1 - Diagonali Inclinati tipo B - Ø114.3x8mm (0,36mq/ m) - L=2,10m *(par.ug.=2* 8*2) | 32,00 | 2,10 | | 0,360 | 24,19 | | |
| | T1 - Corrente orizzontale chiusura filo 8 - UPN120 (0,44mq/m) - L=2,90m | 2,00 | 2,90 | | 0,440 | 2,55 | | |
| | T2 - Corrente inferiore A - Ø203x10mm (0.64mq/m) | 2,00 | 25,35 | | 0,640 | 32,45 | | |
| | T2 - Corrente inferiore B - Ø203x16mm (0.64mq/m) | 2,00 | 25,35 | | 0,640 | 32,45 | | |
| | T2 - Corrente inferiore C - Ø203x20mm (0.64mq/m) | 2,00 | 25,35 | | 0,640 | 32,45 | | |
| | T2 - Montante Orizzontale - Ø114.3x8mm (0,36mq/m) - L=3,40m *(par.ug.=7*2) | 14,00 | 3,40 | | 0,360 | 17,14 | | |
| | T2 - Montante Obliquo tipo C - Ø114.3x8mm (0,36mq/ m) - L=3,10m *(par.ug.=7*2) | 14,00 | 3,10 | | 0,360 | 15,62 | | |
| | T2 - Montante Obliquo tipo | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 374,10 | | 881'476,54 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|------------|-------|-------|---------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 374,10 | | 881'476,54 |
| 102 / 58 E.30.24.a* | D - UPN140 (0,50mq/m) - L=1,45m *(par.ug.=2*7*2) | 28,00 | 1,45 | | 0,500 | 20,30 | | |
| | T2 - Corrente orizzontale chiusura filo 8 - UPN120 (0,44mq/m) - L=3,40m | 2,00 | 3,40 | | 0,440 | 2,99 | | |
| | T2 - Diagonali Orizzontali - Ø114.3x8mm (0,36mq/m) - L=3,75m *(par.ug.=2*8*2) | 32,00 | 3,75 | | 0,360 | 43,20 | | |
| | T2 - Diagonali Inclinati tipo C - Ø114.3x8mm (0,36mq/ m) - L=3,45m *(par.ug.=2* 8*2) | 32,00 | 3,45 | | 0,360 | 39,74 | | |
| | T2 - Diagonali Inclinati tipo D - Ø114.3x8mm (0,36mq/ m) - L=2,10m *(par.ug.=2* 8*2) | 32,00 | 2,10 | | 0,360 | 24,19 | | |
| | Catena capriata riconfigurata - UPN120 (0,44mq/m) - L=6,45m * (par.ug.=2*7*2) | 28,00 | 6,45 | | 0,440 | 79,46 | | |
| | Travi supporto tavolato centrale - UPN120 (0,44mq/ m) - L=2,70m *(par.ug.=9*2) | 18,00 | 2,70 | | 0,440 | 21,38 | | |
| | Struttura supporto tavolato laterale - Colonna Ø80x8mm (0,25mq/m) - L=1,40m *(par.ug.=9*2) | 18,00 | 1,40 | | 0,250 | 6,30 | | |
| | Struttura supporto tavolato laterale - Trave trasv. UPN120 (0,44mq/m) - L=2,00m *(par.ug.=9*2) | 18,00 | 2,00 | | 0,440 | 15,84 | | |
| | Struttura supporto tavolato laterale - Trave long. UPN120 (0,44mq/m) - L=3,10m *(par.ug.=9*2) | 18,00 | 3,10 | | 0,440 | 24,55 | | |
| | Parziale m2 | | | | | 652,05 | | |
| | Incremento del 20% per unioni, piastre, ecc. | 0,20 | | | 652,050 | 130,41 | | |
| | Parziale m2 | | | | | 130,41 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 782,46 | 9,12 | 7'136,04 |
| | PROTEZIONE ANTINCENDIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO - CARPENTERIA PESANTE | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 888'612,58 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 888'612,58 |
| 103 / 59 ZZ.NP.25 | CON CLASSE DI RESISTENZA RE 60 Vedi voce n° 57 [m2 782.46] | | | | | 782,46 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 782,46 | 37,02 | 28'966,67 |
| | INGHISAGGIO DI BARRA FILETTATA Colonne Ø80x8mm, lato piscine - n. 4 ingh. cad.- L=0,15m *(par.ug.=4*8) | 32,00 | 0,15 | | | 4,80 | | |
| | Zoccoli appoggio reticolari - n. 4 ingh. cad. - L=0,20m * (par.ug.=4*4) | 16,00 | 0,20 | | | 3,20 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 8,00 | 116,01 | 928,08 |
| 104 / 60 E.20.06.00* | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO LAMELLARE Tavolato ligneo - zona laterale lato piscine - sp=7cm | | 25,50 | 1,300 | 0,080 | 2,65 | | |
| | Tavolato ligneo - zona centrale - sp=7cm | | 25,50 | 2,700 | 0,080 | 5,51 | | |
| | Tavolato ligneo - zona laterale lato ingresso - sp=7cm | | 25,50 | 1,500 | 0,080 | 3,06 | | |
| | Parziale m3 | | | | | 11,22 | | |
| | Incremento del 20% per sostituzione porzioni di tavolato ammalorato | 0,20 | | | 9,820 | 1,96 | | |
| | Parziale m3 | | | | | 1,96 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 13,18 | 1'718,63 | 22'651,54 |
| | | | | | | | | |
| 105 / 61 ZZ.NP.20 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI BANDELLA METALLICA MICROFORATA Su tavolato ligneo di nuova posa | | | | | | | |
| | Tavolato piano - lato piscine | | 25,50 | 1,300 | | 33,15 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 33,15 | | 941'158,87 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 33,15 | | 941'158,87 |
| 106 / 121 ZZ.NP.10 | Tavolato piano - zona centrale | | 25,50 | 2,700 | | 68,85 | | |
| | Tavolato piano - lato ingresso | | 25,50 | 1,500 | | 38,25 | | |
| | Su tavolato ligneo esistente | | | | | | | |
| | Copertura lato piscine - falda sx | | 25,50 | 3,900 | | 99,45 | | |
| | Copertura lato piscine - falda dx | | 25,50 | 4,050 | | 103,28 | | |
| | Copertura lato entrata - falda sx | | 25,50 | 4,100 | | 104,55 | | |
| | Copertura lato entrata - falda dx | | 25,50 | 3,900 | | 99,45 | | |
| | Su copertura a padiglione | | | | | | | |
| | Copertura a padiglione lato piscine - falda sx * (larg.=6,6/2) | | 8,70 | 3,300 | | 28,71 | | |
| | Copertura a padiglione lato piscine - falda dx * (larg.=6,6/2) | | 8,70 | 3,300 | | 28,71 | | |
| | Copertura a padiglione lato entrata - falda sx * (larg.=6,6/2) | | 8,70 | 3,300 | | 28,71 | | |
| | Copertura a padiglione lato entrata - falda dx * (larg.=6,6/2) | | 8,70 | 3,300 | | 28,71 | | |
| | Copertura a padiglione - porzione triangolare lato sud *(larg.=7,3/2) | 2,00 | 15,60 | 3,650 | | 113,88 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 775,70 | 40,24 | 31'214,17 |
| | TRASPORTO DI MATERIALI VERSO LA TERRAFERMA | | | | | | | |
| | Trasporto materiali di risulta | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 12,00 | 208,93 | 2'507,16 |
| | ----- ----- ----- ----- ----- ----- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 974'880,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 974'880,20 |
| 107 / 62 ZZ.NP.26 | CORTILE ESTERNO (Cat 5) | | | | | | | |
| | INGHISAGGIO DI BARRA D'ARMO IN ACCIAIO | | | | | | | |
| | Inghisaggi per nuovo cordolo in c.a. - Passo=0,40m (2,5 ingh./m) - L=0,30m | 118,00 | 0,30 | | | 35,40 | | |
| | Inghisaggi per nuovo plinto in c.a. - n.4/cad * (par.ug.=4*3*2) | 24,00 | 0,30 | | | 7,20 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 42,60 | 111,69 | 4'757,99 |
| 108 / 63 E.08.06.b* | CASSEFORME IN LEGNAME | | | | | | | |
| | Nuovo cordolo in c.a. * (lung.=(20,15+3,35)*2) | 2,00 | 47,00 | | 0,200 | 18,80 | | |
| | Nuovi plinti in c.a. * (lung.=4*0,16) | 6,00 | 0,64 | | 0,200 | 0,77 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 19,57 | 38,30 | 749,53 |
| 109 / 64 F.05.11.f* | CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C35/45 PER FONDAZIONI | | | | | | | |
| | Nuovo cordolo in c.a. - 0,16xh0,20m *(lung.=(3,10+20,15)*2) | | 46,50 | 0,160 | 0,200 | 1,49 | | |
| | Nuovo plinto in c.a. - 0,16x0,16xh0,20m | 6,00 | 0,16 | 0,160 | 0,200 | 0,03 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 1,52 | 205,88 | 312,94 |
| 110 / 65 E.08.03.00* | POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA | | | | | | | |
| | Calcestruzzo cordolo e plinti Vedi voce n° 64 [m3 1.52] | | | | | 1,52 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 1,52 | 9,17 | 13,94 |
| | | | | | | | | |
| 111 / 66 E.08.04.00* | ACCIAIO IN BARRE TIPO 450C | | | | | | | |
| | Acciaio per armatura - | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 980'714,60 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------|--|---------------------|-------|-------|----------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 980'714,60 |
| 112 / 67 E.30.01.a* | incidenza da progetto 210kg/mc Vedi voce n° 64 [m3 1.52] | 210,00 | | | | 319,20 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 319,20 | 2,19 | 699,05 |
| | MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI | | | | | | | |
| | Colonne HEA120 (19,90kg/ m) - L=2,10m | 23,00 | 2,10 | | 19,900 | 961,17 | | |
| | Travi UPN160 (18,90kg/m) - L=3,30m | 10,00 | 3,30 | | 18,900 | 623,70 | | |
| | Travi UPN160 (18,90kg/m) - L=6,60m | 1,00 | 6,60 | | 18,900 | 124,74 | | |
| | Travi UPN160 (18,90kg/m) - L=3,22m | 2,00 | 3,22 | | 18,900 | 121,72 | | |
| | Travi HEA120 (19,90kg/m) - L=3,00m | 3,00 | 3,00 | | 19,900 | 179,10 | | |
| | Profilo L60x5mm (4,57kg/ m) - L=3,30m | 10,00 | 3,30 | | 4,570 | 150,81 | | |
| | Profilo L60x5mm (4,57kg/ m) - L=6,60m | 2,00 | 6,60 | | 4,570 | 60,32 | | |
| | Profilo L60x5mm (4,57kg/ m) - L=3,22m | 2,00 | 3,22 | | 4,570 | 29,43 | | |
| | Tondo in acciaio Ø16 (1,58kg/m) - L=3,80m * (par.ug.=2*2) | 4,00 | 3,80 | | 1,580 | 24,02 | | |
| | Controventi verticali, tondo Ø16 (1,58kg/m) - L=3,8 * (par.ug.=2*2) | 4,00 | 3,80 | | 1,580 | 24,02 | | |
| | Controventi verticali, tondo Ø16 (1,58kg/m) - L=3,60m | 2,00 | 3,80 | | 1,580 | 12,01 | | |
| | Controventi orizzontali, tondo Ø16 (1,58kg/m) - L=4,85m | 2,00 | 4,85 | | 1,580 | 15,33 | | |
| | Parziale kg | | | | | 2'326,37 | | |
| | Incremento del 20% per unioni, piastre, ecc. | 0,20 | | | 2326,370 | 465,27 | | |
| | Parziale kg | | | | | 465,27 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2'791,64 | 2,71 | 7'565,34 |
| 113 / 68 | SOVRAPPREZZO AI | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 988'978,99 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 988'978,99 |
| ZZ.NP.15 | MANUFATTI IN ACCIAIO PER LAVORAZIONI COMPLESSE Vedi voce n° 67 [kg 2 791.64] | | | | | 2'791,64 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2'791,64 | 1,89 | 5'276,20 |
| 114 / 69 E.30.23.c* | ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE Zincatura elementi metallici Vedi voce n° 67 [kg 2 791.64] | | | | | 2'791,64 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2'791,64 | 0,89 | 2'484,56 |
| 115 / 70 ZZ.NP.17 | VERNICIATURA A POLVERI Verniciatura elementi metallici Vedi voce n° 67 [kg 2 791.64] | | | | | 2'791,64 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2'791,64 | 0,83 | 2'317,06 |
| 116 / 71 ZZ.NP.18 | FORNITURA E POSA DI COPERTURA IN LAMIERA GRECATA COIBENTATA Copertura in lamiera grecata | | 20,15 | 3,400 | | 68,51 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 68,51 | 78,74 | 5'394,48 |
| 117 / 72 E.41.01.a* | FORNITURA E POSA IN OPERA DI MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA FRIBRORINFORZATA Risanamento strutture in c.a. - Cordolo esistente (100% della sup.) * (lung.=(20,15+3,1)*2)* (larg.=0,2+0,2+0,2+0,2+0,6) | | 46,50 | 1,400 | | 65,10 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 65,10 | 132,87 | 8'649,84 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'013'101,13 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'013'101,13 |
| 118 / 73 ZZ.NP.23 | FORNITURA E POSA DI PRIMER Primer per trattamento anticarbonatazione Vedi voce n° 72 [m2 65.10] | | | | | 65,10 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 65,10 | 33,16 | 2'158,72 |
| 119 / 74 ZZ.NP.24 | TRATTAMENTO SUPERFICIALE ANTICARBONATAZIONE Trattamento anticarbonatazione Vedi voce n° 73 [m2 65.10] | | | | | 65,10 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 65,10 | 54,64 | 3'557,06 |
| 120 / 75 P8.1.80 | RISANAMENTO DI MURATURA CON RIPRESA DI MATTONI PIENI A SCUCI-CUCI Muro perimetrale lato laguna - 15% della superficie | 0,15 | 32,00 | 1,500 | | 7,20 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 7,20 | 792,10 | 5'703,12 |
| 121 / 76 P8.1.106 | STUCCATURA DI CONNESSURE DELLE MURATURE IN MATTONI Rifacimento dei giunti in malta - 50% della superficie *(par.ug.=2*0,5) | 1,00 | 32,00 | 1,500 | | 48,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 48,00 | 84,75 | 4'068,00 |
| 122 / 122 ZZ.NP.10 | TRASPORTO DI MATERIALI VERSO LA TERRAFERMA Materiali di risulta | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 12,00 | 208,93 | 2'507,16 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'031'095,19 |

