



Comune di Barcellona P. G.
Città Metropolitana di Messina

pag. 1

COMPUTO METRICO

aggiornato ai sensi c. 2 art. 26 D.L. 50 del 17/05/2022 e s.m.i.

OGGETTO: "Lavori necessari per il completamento dell'I.P.S.I.A. di Barcellona P.G. (ME) finalizzati alla piena fruibilità dell'opera".
CIG: 89841746EB – CUP: B65D10000060002

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Messina

Messina, 03/04/2023

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Il tecnico
Gaetano ANTONAZZO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|--|--|---|---|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| 1 01.03.04 | Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. - demolizionedi strutture in c.a., pareti | 4,00 3,00 1,00 4,00 1,00 4,00 1,00 | 5,70 4,00 4,00 2,10 4,00 2,10 5,70 2,10 | 0,300 0,300 0,300 0,300 3,600 | 4,200 4,200 4,200 4,200 4,200 | 28,73 15,12 5,04 20,16 28,73 5,51 | | |
| | - demolizione solaio vani contatore | | 5,10 | 3,600 | 0,300 | 5,51 | | |
| | - demolizione corpi scala *(lung.=1,80+3,90+2,80+3,90) | 3,00 | 12,40 | 1,200 | 0,200 | 8,93 | | |
| | - demolizione pilastri da 1.20 | 8,00 | 1,20 | 0,300 | 3,000 | 8,64 | | |
| | - demolizione pilastri ad L *(lung.=1,50+0,40) | 4,00 | 1,90 | 0,300 | 3,000 | 6,84 | | |
| | - demolizione pilastri da 2.50 | 10,00 | 2,50 | 0,300 | 3,000 | 22,50 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 150,20 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -21,21 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 128,99 | 22,01 | 2'839,07 |
| 2 01.02.05.001 | Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano Vedi voce n° 1 [mc 128.99] | 10,00 | | | | 1'289,90 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 1'289,90 | 0,65 | 838,44 |
| 3 01.01.04.001 | Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, in ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW - per fondazione servizi igienici | | 11,10 | 4,450 | 1,300 | 64,21 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 64,21 | 9,76 | 626,69 |
| 4 01.03.04 | Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. - per fondazione palestra | | 21,70 | 30,200 | 1,700 | 1'114,08 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1'114,08 | 22,01 | 24'520,90 |
| 5 | Trasporto di materie, provenienti da scavi - | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 28'825,10 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|---|--|--|--|---|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 28'825,10 |
| 01.02.05.001 | demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano Vedi voce n° 3 [mc 64.21] errore Vedi voce n° 4 [mc 1 114.08] a detrarre - materiale riutilizzato per riempimento vespaio (mc. 334.44) | 10,00 10,00 10,00 10,00 | | | | 642,10 2,00 11'140,80 -3'344,40 | | |
| | Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km | | | | | 11'784,90 -3'344,40 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 8'440,50 | 0,65 | 5'486,33 |
| 6 03.01.01.002 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con C 12/15. - massetto fondazione palestra - massetto fondazione servizi - massetto fondazione scala | | 29,80 10,90 7,20 | 21,400 4,250 3,000 | 0,150 0,150 0,150 | 95,66 6,95 3,24 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 105,85 | 165,45 | 17'512,88 |
| 7 03.01.01.003 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione con C 12/15. - massetto sotto pavimento palestra - massetto sotto pavimento servizi - massetto base scala - spallette rialzo palestra *(lung.=26,20+26,20+16,60+16,60) - spallette rialzo servizi *(lung.=4,75+4,75+2,65+2,65) - spallette rialzo scala *(lung.=2,70+2,70+6,70+6,70) | | 28,20 3,25 7,20 85,60 14,80 18,80 | 19,700 10,700 3,000 0,400 0,400 0,400 | 0,050 0,050 0,050 0,700 0,700 0,700 | 27,78 1,74 1,08 23,97 4,14 5,26 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 63,97 | 178,37 | 11'410,33 |
| 8 03.01.02.001 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... e e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C25/30. - fondazione palestra (vedi specifica allegata al progetto) - fondazione servizi (vedi specifica allegata al progetto) - fondazione scala (vedi specifica allegata al progetto) | | | | 245,280 19,890 6,480 | 245,28 19,89 6,48 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 271,65 | 193,04 | 52'439,32 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 115'673,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 115'673,96 |
| 9 03.01.02.009 | <p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... e e le barre di armatura: Per opere in elevazione per lavori edili: per opere in elevazione per lavori edili C25/30.</p> <p>- travi elevazione primo impalcato palestra (vedi specifica allegata al progetto) 22,020 22,02</p> <p>- travi elevazione secondo impalcato palestra (vedi specifica allegata al progetto) 20,000 20,00</p> <p>- pilastri palestra (vedi specifica allegata al progetto) 63,840 63,84</p> <p>- platee/soletta piena palestra (vedi specifica allegata al progetto) 19,340 19,34</p> <p>- travi elevazione primo impalcato servizi (vedi specifica allegata al progetto) 6,670 6,67</p> <p>- travi elevazione secondo impalcato servizi (vedi specifica allegata al progetto) 6,670 6,67</p> <p>- pilastri servizi (vedi specifica allegata al progetto) 11,280 11,28</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> | | | | | 149,82 | 200,42 | 30'026,92 |
| 10 03.02.01.001 | <p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con ... ne dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato intelaiate</p> <p>- fondazione palestra barre Ø 18 (vedi specifica allegata al progetto) 12435,340 12'435,34</p> <p>- fondazione palestra staffe Ø 10 (vedi specifica allegata al progetto) 5442,330 5'442,33</p> <p>- travi elevazione primo impalcato palestra barre Ø 18 (vedi specifica allegata al progetto) 2189,890 2'189,89</p> <p>- travi elevazione primo impalcato palestra staffe Ø 10 (vedi specifica allegata al progetto) 1326,570 1'326,57</p> <p>- travi elevazione secondo impalcato palestra barre Ø 18 (vedi specifica allegata al progetto) 2449,540 2'449,54</p> <p>- travi elevazione secondo impalcato palestra staffe Ø 10 (vedi specifica allegata al progetto) 1113,100 1'113,10</p> <p>- pilastri palestra barre Ø 18 (vedi specifica allegata al progetto) 7520,000 7'520,00</p> <p>- pilastri palestra staffe Ø 10 (vedi specifica allegata al progetto) 2057,600 2'057,60</p> <p>- pilastri palestra legature Ø 10 (vedi specifica allegata al progetto) 702,530 702,53</p> <p>- platee/soletta palestra barre Ø 14 (vedi specifica allegata al progetto) 294,420 294,42</p> <p>- platee/soletta palestra reti orizzontali Ø 14 (vedi specifica allegata al progetto) 2492,600 2'492,60</p> <p>- fondazione scala sicurezza barre Ø 18 (vedi specifica allegata al progetto) 355,010 355,01</p> <p>- fondazione scala sicurezza staffe Ø 10 (vedi specifica allegata al progetto) 166,710 166,71</p> <p>- fondazione servizi barre Ø 18 (vedi specifica allegata al progetto) 840,760 840,76</p> <p>- fondazione servizi staffe Ø 10 (vedi specifica allegata al progetto) 177,070 177,07</p> <p>- travi primo impalcato servizi barre Ø 18 (vedi specifica allegata al progetto) 420,100 420,10</p> <p>- travi primo impalcato servizi staffe Ø 10 (vedi specifica allegata al progetto) 172,230 172,23</p> <p>- travi secondo impalcato servizi barre Ø 18 (vedi specifica allegata al progetto) 420,100 420,10</p> | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 40'575,90 | | 145'700,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 40'575,90 | | 145'700,88 |
| | <ul style="list-style-type: none"> - travi secondo impalcato servizi staffe Ø 10 (vedi specifica allegata al progetto) - pilastri servizi barre Ø 18 (vedi specifica allegata al progetto) - pilastri servizi staffe Ø 10 (vedi specifica allegata al progetto) - pilastri servizi legature Ø 10 (vedi specifica allegata al progetto) | | | | | 172,230 | 172,23 | |
| | | | | | | 1280,200 | 1'280,20 | |
| | | | | | | 309,300 | 309,30 | |
| | | | | | | 61,320 | 61,32 | |
| | SOMMANO kg | | | | | 42'398,95 | 2,90 | 122'956,95 |
| 11 03.02.02 | <p>Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato, di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, comprese ... del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <ul style="list-style-type: none"> - travi fondazione palestra (vedi specifica allegata al progetto) - travi primo impalcato palestra (vedi specifica allegata al progetto) - travi secondo impalcato palestra (vedi specifica allegata al progetto) - pilastri palestra (vedi specifica allegata al progetto) - platee/solette palestra (vedi specifica allegata al progetto) - travi fondazione scala sicurezza (vedi specifica allegata al progetto) - travi fondazione servizi (vedi specifica allegata al progetto) - travi primo impalcato servizi (vedi specifica allegata al progetto) - travi secondo impalcato servizi (vedi specifica allegata al progetto) - pilastri servizi (vedi specifica allegata al progetto) | | | | | 465,240 | 465,24 | |
| | | | | | | 106,240 | 106,24 | |
| | | | | | | 120,400 | 120,40 | |
| | | | | | | 355,080 | 355,08 | |
| | | | | | | 85,900 | 85,90 | |
| | | | | | | 21,600 | 21,60 | |
| | | | | | | 59,380 | 59,38 | |
| | | | | | | 33,690 | 33,69 | |
| | | | | | | 33,690 | 33,69 | |
| | | | | | | 70,850 | 70,85 | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'352,07 | 46,02 | 62'222,26 |
| 12 03.03.01.001 | <p>Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio s ... te elettrosaldata da compensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare. per luci fino a 6,00 m</p> <ul style="list-style-type: none"> - solaio primo impalcato servizi - solaio secondo impalcato servizi | | 9,80 | 3,050 | | | 29,89 | |
| | | | 9,80 | 3,050 | | | 29,89 | |
| | SOMMANO mq | | | | | 59,78 | 85,66 | 5'120,75 |
| 13 02.01.12.001 | <p>Muratura a camera d'aria costituita da laterizi forati dello spessore di 25 cm e 8 cm, rispettivamente per la parete esterna e per quella interna, posti in opera in fori verti ... iature. Il valore "U" di trasmittanza non deve essere superiore allo 0,390 W/m2K. con pannello dello spessore di 4 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - muratura perimetrale palestra, pilastri 16-18 e 22-17 sotto primo impalcato - muratura perimetrale palestra, pilastri 18-19 e 21-22 sotto primo impalcato - muratura perimetrale palestra, pilastri 19-20 e 20-21 sotto primo impalcato | 2,00 | 3,60 | | 3,250 | | 23,40 | |
| | | 2,00 | 4,75 | | 3,250 | | 30,88 | |
| | | 2,00 | 4,75 | | 3,250 | | 30,88 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 85,16 | | 336'000,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 85,16 | | 336'000,84 |
| | a detrarre apertura porte palestra, pilastri 19-20 e 20-21 sotto primo impalcato | 2,00 | 2,20 | | 3,000 | -13,20 | | |
| | - muratura perimetrale palestra, pilastri 16-18 e 22-17 sopra primo impalcato | 2,00 | 3,60 | | 3,350 | 24,12 | | |
| | - muratura perimetrale palestra, pilastri 18-19 e 21-22 sopra primo impalcato | 2,00 | 4,75 | | 3,350 | 31,83 | | |
| | - muratura perimetrale palestra, pilastri 19-20 e 20-21 sopra primo impalcato | 2,00 | 4,75 | | 3,350 | 31,83 | | |
| | a detrarre apertura finestre palestra, pilastri 19-20, 20-21, 18-19, 21-22, 16-18, e 22-17 sopra primo impalcato | 6,00 | 1,80 | | 1,200 | -12,96 | | |
| | - muratura perimetrale palestra, pilastri 8-12, 12-14 e 14-18 sotto primo impalcato | 3,00 | 4,70 | | 3,250 | 45,83 | | |
| | - muratura perimetrale palestra, pilastri 11-13, 13-15 e 15-17 sotto primo impalcato | 3,00 | 4,70 | | 3,250 | 45,83 | | |
| | - muratura perimetrale palestra, pilastri 1-8 e 7-11 sotto primo impalcato | 2,00 | 2,10 | | 3,250 | 13,65 | | |
| | a detrarre apertura porte palestra, pilastri 8-12, 7-11 e 15-17 sotto primo impalcato | 3,00 | 1,20 | | 3,000 | -10,80 | | |
| | - muratura perimetrale palestra, pilastri 8-12, 12-14 e 14-18 sopra primo impalcato | 3,00 | 4,70 | | 3,350 | 47,24 | | |
| | - muratura perimetrale palestra, pilastri 11-13, 13-15 e 15-17 sopra primo impalcato | 3,00 | 4,70 | | 3,350 | 47,24 | | |
| | - muratura perimetrale palestra, pilastri 1-8 e 7-11 sopra primo impalcato | 2,00 | 2,10 | | 3,350 | 14,07 | | |
| | a detrarre apertura finestre palestra, pilastri 8-12, 12-14, 14-16, 13-15, e 15-17 sopra primo impalcato | 5,00 | 1,80 | | 1,200 | -10,80 | | |
| | - muratura perimetrale palestra, pilastri 1-2 e 6-7 sotto primo impalcato | 2,00 | 3,60 | | 3,250 | 23,40 | | |
| | - muratura perimetrale palestra, pilastri 2-3, 3-4, 4-5 e 5-6 sotto primo impalcato | 4,00 | 4,75 | | 3,250 | 61,75 | | |
| | a detrarre apertura porte palestra, pilastri 2-3 e 5-6 sotto primo impalcato | 2,00 | 1,20 | | 3,000 | -7,20 | | |
| | a detrarre apertura porte palestra, pilastri 6-7 sotto primo impalcato | | 1,80 | | 3,000 | -5,40 | | |
| | - muratura perimetrale palestra, pilastri 1-2 e 6-7 sopra primo impalcato | 2,00 | 3,60 | | 3,350 | 24,12 | | |
| | - muratura perimetrale palestra, pilastri 2-3, 3-4, 4-5, e 5-6 sopra primo impalcato | 4,00 | 4,75 | | 3,350 | 63,65 | | |
| | a detrarre apertura porte palestra, pilastri 3-4 e 4-5 sopra primo impalcato | 2,00 | 1,20 | | 3,000 | -7,20 | | |
| | a detrarre apertura porte palestra, pilastri 3-4 e 4-5 sopra primo impalcato | 2,00 | 0,90 | | 1,200 | -2,16 | | |
| | a detrarre apertura porte palestra, pilastri 2-3, 5-6 e 6-7 sopra primo impalcato | 3,00 | 1,80 | | 1,200 | -6,48 | | |
| | - muratura perimetrale servizi, pilastri 1-2, 2-3, 4-5, e 5-6 sotto primo impalcato | 4,00 | 4,75 | | 3,250 | 61,75 | | |
| | a detrarre apertura finestre servizi, pilastri 4-5 sotto primo impalcato | | 0,90 | | 1,200 | -1,08 | | |
| | - muratura perimetrale servizi, pilastri 1-2, 2-3, 4-5, e 5-6 sotto primo impalcato | 4,00 | 4,75 | | 2,900 | 55,10 | | |
| | a detrarre apertura finestre servizi, pilastri 4-5 sotto primo impalcato | | 0,90 | | 1,200 | -1,08 | | |
| | a detrarre apertura porte servizi, pilastri 1-2 sotto primo impalcato | 2,00 | 1,20 | | 2,600 | -6,24 | | |
| | a detrarre apertura porte servizi, pilastri 1-2 sopra primo impalcato | 2,00 | 1,20 | | 2,600 | -6,24 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 676,57 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -90,84 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 585,73 | 115,76 | 67'804,10 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 403'804,94 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 403'804,94 |
| 14 02.02.01.002 | Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 12 cm - tramezzi bagni palestra sotto primo impalcato * (lung.=3,60+2,71+3,35+0,40+0,40) a detrarre aperture bagni palestra sotto primo impalcato - tramezzi lato servizi palestra sotto primo impalcato - tramezzi bagni palestra sopra primo impalcato * (lung.=3,60+2,71+3,35+0,40+0,40) a detrarre aperture bagni palestra sopra primo impalcato - tramezzi servizi sotto primo impalcato * (lung.=1,60+1,60+1,60+3,25+5,20+1,70) a detrarre aperture bagni servizi sotto primo impalcato - tramezzi area tagliafuoco sotto primo impalcato a detrarre aperture area tagliafuoco sotto primo impalcato - tramezzi servizi sopra primo impalcato * (lung.=1,60+1,60+1,60+3,25+5,20+1,70) a detrarre aperture bagni servizi sopra primo impalcato - tramezzi area tagliafuoco sopra primo impalcato a detrarre aperture area tagliafuoco sopra primo impalcato - murature parapetti soletta servizi *(lung.=10,90+3,85+3,85+10,90) | | | | | | | |
| | | | 10,46 | | 3,500 | 36,61 | | |
| | | 2,00 | 1,00 | | 2,500 | -5,00 | | |
| | | | 2,50 | | 3,500 | 8,75 | | |
| | | | 10,46 | | 3,570 | 37,34 | | |
| | | 2,00 | 1,00 | | 2,500 | -5,00 | | |
| | | | 14,95 | | 3,550 | 53,07 | | |
| | | 3,00 | 1,00 | | 2,500 | -7,50 | | |
| | | 3,00 | 1,20 | | 2,500 | -9,00 | | |
| | | 2,00 | 3,70 | | 3,570 | 26,42 | | |
| | | 2,00 | 1,20 | | 3,000 | -7,20 | | |
| | | | 14,95 | | 3,200 | 47,84 | | |
| | | 3,00 | 1,00 | | 2,500 | -7,50 | | |
| | | 3,00 | 1,20 | | 2,500 | -9,00 | | |
| | | 2,00 | 3,70 | | 3,200 | 23,68 | | |
| | | 2,00 | 1,20 | | 3,000 | -7,20 | | |
| | | | 29,50 | | 0,900 | 26,55 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 260,26 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -57,40 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 202,86 | 34,16 | 6'929,70 |
| 15 02.01.06.001 | Muratura a faccia vista, spessore 20 cm, realizzata con blocchi in conglomerato cementizio pressovibrato idrofugato con una faccia realizzata a faccia vista liscia o cannellata e ... a d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. con blocchi grigio cemento naturale - muratura perimetrale servizi sotto primo impalcato - muratura perimetrale servizi sopra primo impalcato | 2,00 | 2,65 | | 3,250 | 17,23 | | |
| | | 2,00 | 2,65 | | 2,900 | 15,37 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 32,60 | 69,27 | 2'258,20 |
| 16 03.02.01.002 | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera co ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate - spallette perimetrali palestra e servizi, quantità cls voce 7 interno 4, 5, 6 *(larg.=23,97+4,14+5,26) | | | 33,370 | 80,000 | 2'669,60 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2'669,60 | 2,71 | 7'234,62 |
| 17 07.02.02 | Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 420'227,46 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 420'227,46 |
| | da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fiA. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - in acciaio S235J o S275J - struttura reicolare copertura capriata (quantità vedi specifica) 20074,000 20'074,00 - struttura reicolare copertura arcarecci (quantità vedi specifica) 11980,000 11'980,00 - struttura reicolare copertura capriata verticale (quantità vedi specifica) *(H/peso=2721,00+531,00) 3252,000 3'252,00 - struttura reicolare copertura capriata controventi (quantità vedi specifica) 2018,000 2'018,00 - struttura reicolare copertura piastre aggancio capriata pilastri (quantità vedi specifica) *(H/peso=1003,00+1365,00) 2368,000 2'368,00 - struttura portante scala sicurezza montanti (quantità vedi specifica) 768,800 768,80 - struttura portante scala sicurezza travi pianerottolo (quantità vedi specifica) *(H/peso=128,90+239,10) 368,000 368,00 - struttura portante scala sicurezza prima rampa (quantità vedi specifica) 136,500 136,50 - struttura portante scala sicurezza seconda rampa (quantità vedi specifica) 242,900 242,90 - struttura portante scala sicurezza travi primo piano (quantità vedi specifica) 299,000 299,00 SOMMANO kg 41'507,20 4,65 193'008,48 | | | | | | | |
| 18 07.02.12 | Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolat ... nticorrosivo ed il primer d'attacco. - misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in opera (film secco) - struttura reicolare copertura capriata (quantità vedi specifica) 338,140 338,14 - struttura reicolare copertura arcarecci (quantità vedi specifica) 372,210 372,21 - struttura reicolare copertura capriata verticale (quantità vedi specifica) *(H/peso=32,73+6,39) 39,120 39,12 - struttura reicolare copertura capriata controventi (quantità vedi specifica) 24,280 24,28 - struttura reicolare copertura piastre aggancio capriata pilastri (quantità vedi specifica) *(H/peso=6,48+6,48) 12,960 12,96 - struttura portante scala sicurezza montanti (quantità vedi specifica) 45,090 45,09 - struttura portante scala sicurezza travi pianerottolo (quantità vedi specifica) *(H/peso=3,31+10,83) 14,140 14,14 - struttura portante scala sicurezza prima rampa (quantità vedi specifica) 3,510 3,51 - struttura portante scala sicurezza seconda rampa (quantità vedi specifica) 6,250 6,25 - struttura portante scala sicurezza travi primo piano (quantità vedi specifica) 7,700 7,70 SOMMANO mq 863,40 35,39 30'555,73 | | | | | | | |
| 19 07.02.06 | Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, ... e verifiche tecniche | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 643'791,67 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|--------|--------|-----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 643'791,67 |
| | obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo. Vedi voce n° 17 [kg 41 507.20] | | | | | 41'507,20 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 41'507,20 | 2,04 | 84'674,69 |
| 20 12.06.05.001 | Pannello isolato e ventilato (CE UNI EN 14509) costituito da un elemento di copertura in lastre isolanti in acciaio a protezione multistrato, marchiate CE secondo UNI EN ... assicura coefficienti di trasmissione termica da W/m ² K 0,81 a W/m ² K 0,22. per spessore del polistirene da 40 a 100 mm - palestra lato valle - palestra lato monte | | 29,00 | 10,600 | | 307,40 | | |
| | | | 29,00 | 10,600 | | 307,40 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 614,80 | 94,01 | 57'797,35 |
| 21 N.P. 27 | Fornitura e messa in opera di PAVIMENTAZIONE, calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzati, stabilizzati e pigmenti colorati. Form ... fico, in opera con tutti gli oneri ed accorgimenti necessari per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte. - pavimentazione area gioco palestra | | 28,20 | 16,000 | | 451,20 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 451,20 | 140,21 | 63'262,75 |
| 22 05.02.03.001 | Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica di 1 ^a scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti ... tteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle di 40 x 40 cm con spessore 9÷10 mm - pavimenti bagno piano terra - spazio porte - disimpegno - zona corridoi e tribuna - zona ingresso giocatori - zona corpo servizi bagno disabili - zona corpo servizi w.c. - zona corpo servizi disimpegno - zona corpo servizi spazio porte - zona corpo servizi spogliatoio - pavimento bagni piano primo - spazio porte - disimpegno - zona corridoio - zona corpo servizi bagno disabili - zona corpo servizi w.c. - zona corpo servizi disimpegno - zona corpo servizi spazio porte - zona corpo servizi spogliatoio | 2,00 | 1,60 | 2,710 | | 8,67 | | |
| | | 2,00 | 1,00 | 0,150 | | 0,30 | | |
| | | | 0,90 | 2,320 | | 2,09 | | |
| | | | | | 28,420 | 28,42 | | |
| | | | 3,55 | 3,600 | | 12,78 | | |
| | | | 3,25 | 1,800 | | 5,85 | | |
| | | | 1,41 | 1,600 | | 2,26 | | |
| | | 2,00 | 1,39 | 1,600 | | 4,45 | | |
| | | | 5,20 | 1,500 | | 7,80 | | |
| | | 3,00 | 1,00 | 0,150 | | 0,45 | | |
| | | | 1,20 | 0,150 | | 0,18 | | |
| | | | 3,00 | 3,250 | | 9,75 | | |
| | | | 0,72 | 1,600 | | 1,15 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 189,56 | 65,67 | 12'448,41 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 861'974,87 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 873'023,28 |
| | Vedi voce n° 22 [mq 189.56] | | | | | 189,56 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 189,56 | 19,99 | 3'789,30 |
| 26 09.01.07 | Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | - palestra lato mare | | 29,00 | | 8,140 | 236,06 | | |
| | a detrarre aperture | 2,00 | 2,20 | | 1,200 | -5,28 | | |
| | | 4,00 | 1,80 | | 1,200 | -8,64 | | |
| | | 2,00 | 2,20 | | 3,000 | -13,20 | | |
| | - palestra lato monte | | 29,00 | | 8,140 | 236,06 | | |
| | a detrarre aperture | 3,00 | 1,80 | | 1,200 | -6,48 | | |
| | | 2,00 | 0,90 | | 1,200 | -2,16 | | |
| | | 2,00 | 1,20 | | 3,000 | -7,20 | | |
| | | 1,00 | 1,80 | | 3,000 | -5,40 | | |
| | - palestra lato Palermo | | 20,60 | | 8,140 | 167,68 | | |
| | a detrarre aperture | 2,00 | 1,80 | | 1,200 | -4,32 | | |
| | | 1,00 | 1,20 | | 1,200 | -1,44 | | |
| | | 4,00 | 0,45 | | 0,750 | -1,35 | | |
| | | 1,00 | 1,20 | | 3,000 | -3,60 | | |
| | - palestra lato Messina | | 12,15 | | 8,140 | 98,90 | | |
| | a detrarre aperture | 2,00 | 1,80 | | 1,200 | -4,32 | | |
| | | 1,00 | 1,20 | | 3,000 | -3,60 | | |
| | - servizi lato mare | | 10,90 | | 8,570 | 93,41 | | |
| | - a detrarre aperture | 8,00 | 0,45 | | 0,700 | -2,52 | | |
| | | 2,00 | 0,70 | | 1,200 | -1,68 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 832,11 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -71,19 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 760,92 | 26,74 | 20'347,00 |
| 27 09.01.01 | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con ... preso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | - palestra lato mare *(H/peso=7,60-1,50) | | 28,20 | | 6,100 | 172,02 | | |
| | a detrarre aperture | 2,00 | 2,20 | | 3,000 | -13,20 | | |
| | | 2,00 | 2,20 | | 1,200 | -5,28 | | |
| | | 4,00 | 1,80 | | 1,200 | -8,64 | | |
| | - palestra lato tribuna *(H/peso=7,60-1,50) | | 4,00 | | 6,100 | 24,40 | | |
| | - zona corridoio accesso | | 3,70 | | 3,500 | 12,95 | | |
| | - dietro tribuna *(lung.=4,75+0,60) | 2,00 | 5,35 | | 3,500 | 37,45 | | |
| | - zona corridoio accesso | 2,00 | 3,30 | | 3,500 | 23,10 | | |
| | - zona accesso giocatori *(lung.=3,60+3,50) | | 7,10 | | 3,500 | 24,85 | | |
| | - bagni palestra *(par.ug.=4+4)*(H/peso=3,50-2,20) | 8,00 | 2,71 | | 1,300 | 28,18 | | |
| | (par.ug.=7+7)*(H/peso=3,50-2,20) | 14,00 | 1,60 | | 1,300 | 29,12 | | |
| | - solaio bagni | 2,00 | 1,60 | 2,710 | | 8,67 | | |
| | - solaio antibagno palestra | | 0,90 | 3,300 | | 2,97 | | |
| | - solaio accesso giocatori | | 3,50 | 3,500 | | 12,25 | | |
| | - solaio dietro tribuna | 2,00 | | | 6,300 | 12,60 | | |
| | - parete lato accesso scala emergenza *(lung.=24,20+(0,60*8)) | | 29,00 | | 3,870 | 112,23 | | |
| | a detrarre vuoti | 4,00 | 0,45 | | 0,700 | -1,26 | | |
| | | 4,00 | 1,00 | | 2,200 | -8,80 | | |
| | | 3,00 | 1,20 | | 3,000 | -10,80 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 452,81 | | 897'159,58 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 452,81 | | 897'159,58 |
| | | 1,00 | 1,80 | | 3,000 | -5,40 | | |
| | | 1,00 | 1,85 | | 3,000 | -5,55 | | |
| | | 3,00 | 1,80 | | 1,200 | -6,48 | | |
| | | 2,00 | 0,90 | | 1,200 | -2,16 | | |
| | | 2,00 | 1,20 | | 3,000 | -7,20 | | |
| | | 1,00 | 1,20 | | 2,200 | -2,64 | | |
| | - palestra lato Palermo *(H/peso=7,60-1,50) | | 16,20 | | 6,100 | 98,82 | | |
| | a detrarre vuoti | 1,00 | 1,20 | | 3,000 | -3,60 | | |
| | | 3,00 | 1,80 | | 1,200 | -6,48 | | |
| | - palestra lato Messina *(H/peso=7,60-1,50) | | 16,20 | | 6,100 | 98,82 | | |
| | a detrarre vuoti | 1,00 | 1,20 | | 3,000 | -3,60 | | |
| | | 2,00 | 1,80 | | 1,200 | -4,32 | | |
| | - corpi servizi *(H/peso=(3,55+3,20)-(2,20+2,20)) | 2,00 | 1,80 | | 2,350 | 8,46 | | |
| | (H/peso=(3,55+3,20)-(2,20+2,20)) | 2,00 | 3,25 | | 2,350 | 15,28 | | |
| | (H/peso=(3,55+3,20)-(2,20+2,20)) | 2,00 | 1,41 | | 2,350 | 6,63 | | |
| | (H/peso=(3,55+3,20)-(2,20+2,20)) | 4,00 | 1,39 | | 2,350 | 13,07 | | |
| | (H/peso=(3,55+3,20)-(2,20+2,20)) | 6,00 | 1,60 | | 2,350 | 22,56 | | |
| | (H/peso=(3,55+3,20)-(2,20+2,20)) | 2,00 | 5,20 | | 2,350 | 24,44 | | |
| | (H/peso=(3,55+3,20)-(2,20+2,20)) | 2,00 | 1,50 | | 2,350 | 7,05 | | |
| | | 2,00 | 3,00 | | 3,500 | 21,00 | | |
| | | 4,00 | 3,25 | | 3,500 | 45,50 | | |
| | | 2,00 | 3,72 | | 3,500 | 26,04 | | |
| | - solaio corpi servizi | 4,00 | 1,39 | 1,600 | | 8,90 | | |
| | | 2,00 | 1,41 | 1,600 | | 4,51 | | |
| | | 2,00 | 1,80 | 3,250 | | 11,70 | | |
| | | 2,00 | 5,20 | 1,500 | | 15,60 | | |
| | | 2,00 | 3,00 | 3,250 | | 19,50 | | |
| | | 2,00 | 0,72 | 1,600 | | 2,30 | | |
| | - pareti zona tagliafuochi | 8,00 | 3,70 | | 3,500 | 103,60 | | |
| | a detrarre vuoti | 2,00 | 0,90 | | 1,200 | -2,16 | | |
| | | 8,00 | 0,45 | | 0,700 | -2,52 | | |
| | | 6,00 | 1,00 | | 2,200 | -13,20 | | |
| | | 6,00 | 1,20 | | 2,200 | -15,84 | | |
| | | 4,00 | 1,20 | | 3,000 | -14,40 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 1'054,57 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -143,53 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 911,04 | 23,38 | 21'300,12 |
| 28 11.01.01 | Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 27 [mq 911.04] | | | | | 911,04 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 911,04 | 5,89 | 5'366,03 |
| 29 11.02.01 | Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in op ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 26 [mq 760.92] | | | | | 760,92 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 760,92 | 8,37 | 6'368,90 |
| 30 | Fornitura e posa in opera di controsoffitto in | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 930'194,63 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 930'194,63 |
| 12.03.04 | cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fi ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - copertura bagni palestra piano primo | | 3,60 | 3,500 | | 12,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 12,60 | 39,94 | 503,24 |
| 31 15.01.05 | Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua c ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. - bagni palestra e servizi | | | | | 14,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 14,00 | 367,21 | 5'140,94 |
| 32 15.01.08 | Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo ... ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. - bagni palestra e servizi | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 359,78 | 3'597,80 |
| 33 15.03.10 | Fornitura e posa in opera di combinazione vaso - bidet per disabili aventi caratteristiche tecniche a norma del DPR 27/04/1978 n. 384 in ceramica con sifone incorporato pe ... zione già predisposti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. - bagni serizi disabili | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 2'379,99 | 4'759,98 |
| 34 15.03.05 | Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colo ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. - bagni serizi disabili | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 450,63 | 901,26 |
| 35 15.03.06 | Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per con ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. - bagni serizi disabili | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 524,38 | 1'048,76 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 946'146,61 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|--------------|----------------|-------|--------|----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 946'146,61 |
| 36 15.03.07 | Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. - bagni serizi disabili | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 317,88 | 635,76 |
| 37 15.04.01.001 | Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a v ... inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm - bagni palestra e servizi | | | | | 26,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 26,00 | 131,51 | 3'419,26 |
| 38 15.04.02.001 | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche - bagni palestra e servizi | | | | | 26,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 26,00 | 91,51 | 2'379,26 |
| 39 15.04.08.002 | Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di fu ... i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 20x14,4 mm - bagni palestra e servizi | 2,00 2,00 | 24,00 28,00 | | | 48,00 56,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 104,00 | 7,93 | 824,72 |
| 40 15.04.11.003 | Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... nesi di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in PVC pesante - palestra *(lung.=30,00+30,00) | | 60,00 | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 34,27 | 2'056,20 |
| 41 15.04.14.009 | Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 160 mm - palestra | 4,00 | 8,10 | | | 32,40 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 32,40 | | 955'461,81 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------------|--------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 32,40 | | 955'461,81 |
| | SOMMANO m | | | | | 32,40 | 30,96 | 1'003,10 |
| 42 15.04.14.005 | Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm - servizi | 2,00 | 7,60 | | | 15,20 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 15,20 | 21,74 | 330,45 |
| 43 15.04.14.004 | Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 80 mm - bagni palestra e servizi | 2,00 | 8,60 | | | 17,20 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 17,20 | 20,44 | 351,57 |
| 44 15.04.23 | Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone ... rtura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. - per colonne di scarico - per pluviali | | | | | 2,00 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 137,38 | 1'099,04 |
| 45 08.01.05.001 | Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a polvere ... ttente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 - palestra piano terra | 2,00 | 2,20 | | | 1,200 3,000 | 5,28 5,40 | |
| | | 4,00 | 1,20 | | | 3,000 | 14,40 | |
| | | 2,00 | 0,45 | | | 0,700 | 0,63 | |
| | - palestra piano primo | 2,00 | 2,20 | | | 1,200 | 5,28 | |
| | | 11,00 | 1,80 | | | 1,200 | 23,76 | |
| | | 2,00 | 1,20 | | | 3,000 | 7,20 | |
| | | 2,00 | 0,90 | | | 1,200 | 2,16 | |
| | - sevizi piano terra e primo | 2,00 | 0,90 | | | 1,200 | 2,16 | |
| | | 8,00 | 0,45 | | | 0,700 | 2,52 | |
| | SOMMANO mq | | | | | 68,79 | 553,43 | 38'070,45 |
| 46 08.04.05 | Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura e colloc ... tituzione del vetro previsto negli articoli sopra specificati e applicato alla misura netta dei vetri da porre in opera. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 996'316,42 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------|--------------------------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 996'316,42 |
| | Vedi voce n° 45 [mq 68.79] | | | | | 68,79 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 68,79 | 67,05 | 4'612,37 |
| 47 08.03.08 | Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. - palestra - servizi | 4,00 6,00 6,00 | | 1,000 1,000 1,200 | 2,200 2,200 2,200 | 8,80 13,20 15,84 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 37,84 | 643,75 | 24'359,50 |
| 48 N.P. 26 | Fornitura e messa in opera MANIGLIONE DI SICUREZZA antipánico, per una rapida apertura delle porte verso l'esterno, in caso di rapida evacuazione della popolazione scolastica, il tutto completo di accessori di fissaggio e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. - uscita emergenza - zona tagliafuoco | | | | | 6,00 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,00 | 396,05 | 3'960,50 |
| 49 10.01.03.001 | Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei co ... itura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: botticino, travertino e simili - palestra e servizi piano terra - palestra e servizi piano primo | 2,00 5,00 2,00 3,00 2,00 | 2,20 1,20 1,20 1,20 1,20 | 0,400 0,400 0,200 0,400 0,200 | | 1,76 2,40 0,48 1,44 0,48 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 6,56 | 154,98 | 1'016,67 |
| 50 N.P. 25 | Fornitura e collocazione di lamiera zincata pressopiegata da 20/10, della lunghezza fino a cm. 30, per mascheramento giunti tecnici, compreso l'onere per il ponteggio, ed il fissaggio con tasselli metallici ad espansione e bulloncini in acciaio inox posti ad una distanza media di cm. 80. - palestra edificio esistente - palestra servizi - servizi edificio esistente | | | | | 9,00 9,00 9,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 27,00 | 69,69 | 1'881,63 |
| 51 01.01.06.001 | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'032'147,09 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'032'147,09 |
| | adeguata potenza non inferiore ai 45 kW - sistemazione esterna rialzi (adiacenti servizi) - sistemazione esterna rialzi (adiacenti palestra lato Messina) - sistemazione esterna rialzi e gradini (adiacenti palestra lato Messina) - sistemazione esterna rialzi (adiacenti palestra lato Mare) - sistemazione esterna rialzi e gradini (adiacenti palestra lato Mare) - sistemazione esterna rialzi (adiacenti palestra lato Palermo) - sistemazione esterna rialzi e gradini (adiacenti palestra lato Palermo) - sistemazione esterna rialzi (adiacenti palestra lato Palermo) - sistemazione esterna rialzi (adiacenti palestra lato monte) - sistemazione esterna rialzi e gradini (adiacenti palestra lato monte) - sistemazione esterna rialzi (adiacenti palestra lato monte) - sistemazione esterna rialzi e gradini area scala sicurezza (adiacenti palestra lato monte) - sistemazione esterna rialzi (adiacenti palestra lato monte) - sistemazione esterna rialzi e gradini (adiacenti palestra lato monte) | | 11,00 | 0,400 | 0,200 | 0,88 | | |
| | | | 7,55 | 0,400 | 0,200 | 0,60 | | |
| | | | 4,50 | 1,900 | 0,300 | 2,57 | | |
| | | 2,00 | 3,60 | 0,400 | 0,200 | 0,58 | | |
| | | 2,00 | 4,75 | 0,400 | 0,200 | 0,76 | | |
| | | | | 21,120 | 0,300 | 6,34 | | |
| | | | 13,90 | 0,400 | 0,200 | 1,11 | | |
| | | | 4,50 | 1,900 | 0,300 | 2,57 | | |
| | | | 3,60 | 0,400 | 0,200 | 0,29 | | |
| | | | 3,84 | 0,400 | 0,200 | 0,31 | | |
| | | | | 6,400 | 0,300 | 1,92 | | |
| | | | 2,36 | 0,400 | 0,300 | 0,28 | | |
| | | | | 33,100 | 0,300 | 9,93 | | |
| | | | 2,35 | 0,400 | 0,200 | 0,19 | | |
| | | | | 14,120 | 0,300 | 4,24 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 32,57 | 12,24 | 398,66 |
| 52 03.01.03.001 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressi ... forme e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C25/30. - lato servizi spallette - lato Messina - lato Messina scalini - lato mare - lato mare ingresso principale - lato Palermo - lato monte - lato monte scalini - lato monte - lato monte zona scala sicurezza *(lung.=8,15+1,50+1,50+1,10+1,10) - lato monte gradini | | 10,60 | 0,200 | 0,380 | 0,81 | | |
| | | | 8,05 | 0,200 | 0,380 | 0,61 | | |
| | | | 3,60 | 0,200 | 1,000 | 0,72 | | |
| | | | 2,00 | 0,300 | 1,000 | 0,60 | | |
| | | 2,00 | 3,60 | 0,200 | 0,380 | 0,55 | | |
| | | 4,00 | 4,75 | 0,200 | 0,380 | 1,44 | | |
| | | 2,00 | 5,50 | 0,200 | 1,000 | 2,20 | | |
| | | | 5,23 | 0,200 | 1,000 | 1,05 | | |
| | | | 13,84 | 0,200 | 0,380 | 1,05 | | |
| | | | 3,60 | 0,200 | 1,000 | 0,72 | | |
| | | | 2,00 | 0,300 | 1,000 | 0,60 | | |
| | | | 3,60 | 0,200 | 0,380 | 0,27 | | |
| | | | 1,20 | 0,200 | 1,000 | 0,24 | | |
| | | | 3,05 | 0,300 | 1,000 | 0,92 | | |
| | | | 2,35 | 0,200 | 0,380 | 0,18 | | |
| | | | 13,35 | 0,200 | 1,000 | 2,67 | | |
| | | 2,00 | 1,55 | 0,300 | 1,000 | 0,93 | | |
| | | | 2,35 | 0,200 | 0,380 | 0,18 | | |
| | | 2,00 | 2,10 | 0,200 | 1,000 | 0,84 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 16,58 | 188,85 | 3'131,13 |
| 53 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'035'676,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'035'676,88 |
| 03.01.02.001 | armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... e e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C25/30. - lato Messina *(lung.=10,60+7,65) | | 18,25 | 0,300 | 0,100 | 0,55 | | |
| | | | 4,50 | 1,800 | 0,100 | 0,81 | | |
| | - lato mare | 2,00 | 3,60 | 0,300 | 0,100 | 0,22 | | |
| | | 4,00 | 4,75 | 0,300 | 0,100 | 0,57 | | |
| | (larg.=21,18-(3,30+1,60)) | | | 16,280 | 0,100 | 1,63 | | |
| | - lato Palermo | | 13,84 | 0,300 | 0,100 | 0,42 | | |
| | | | 4,50 | 1,800 | 0,100 | 0,81 | | |
| | - lato monte | | | 51,100 | 0,100 | 5,11 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 10,12 | 193,04 | 1'953,56 |
| 54 03.02.01.001 | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con ... ne dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato intelaiate incidenza di 60 kg/mc Vedi voce n° 52 [mc 16.58] | | | | 60,000 | 994,80 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 994,80 | 2,90 | 2'884,92 |
| 55 01.01.06.001 | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW - recinzione *(lung.=17,18+4,80+1,85+36,00+13,86) | | 73,69 | 0,300 | 0,400 | 8,84 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 8,84 | 12,24 | 108,20 |
| 56 01.01.06.001 | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW - per recinzione *(lung.=13,86+36,00+1,85+4,80+17,00) | | 73,51 | 0,300 | 0,400 | 8,82 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 8,82 | 12,24 | 107,96 |
| 57 03.01.02.001 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... e e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C25/30. Vedi voce n° 56 [mc 8.82] | | | | | 8,82 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 8,82 | 193,04 | 1'702,61 |
| 58 | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'042'434,13 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'042'434,13 |
| 03.02.01.002 | B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera co ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate incidenza 80 kg/mc Vedi voce n° 56 [mc 8.82] | | | | 80,000 | 705,60 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 705,60 | 2,71 | 1'912,18 |
| 59 02.01.02 | Muratura in blocchi di cemento pomice e malta bastarda, retta o centinata, a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i mag ... lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. - muro recinzione *(lung.=14,18+4,80+1,85+33,00+10,65) | | 64,48 | 0,220 | 1,500 | 21,28 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 21,28 | 235,47 | 5'010,80 |
| 60 03.01.02.009 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... e e le barre di armatura: Per opere in elevazione per lavori edili: per opere in elevazione per lavori edili C25/30. - pilastri per cancello accesso | 6,00 | 2,20 | 0,300 | 0,300 | 1,19 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1,19 | 200,42 | 238,50 |
| 61 03.02.01.002 | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera co ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate - incidenza 80 kg/mc. Vedi voce n° 60 [mc 1.19] | | | | 80,000 | 95,20 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 95,20 | 2,71 | 257,99 |
| 62 13.07.01.003 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm - tubazine rete fognante *(lung.=39,40+33,75+33,80) - rete acque bianche *(lung.=40,16+23,67+19,68+4,70) | | 106,95 | | | 106,95 | | |
| | | | 88,21 | | | 88,21 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 195,16 | 32,83 | 6'407,10 |
| 63 13.07.01.001 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'056'260,70 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|---------------|-------|--------|------------------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'056'260,70 |
| | formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm - rete fognante *(lung.=1,96+1,38+1,38) - rete acque bianche *(lung.=1,40+6,83+6,83) SOMMANO m | | 4,72 15,06 | | | 4,72 15,06 <hr/> 19,78 | 16,71 | 330,52 |
| 64 13.03.02.005 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 122 ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 50 mm - rete idrica *(lung.=43,20+16,62+23,65+4,16) SOMMANO m | | 87,63 | | | 87,63 <hr/> 87,63 | 11,64 | 1'020,01 |
| 65 13.03.02.001 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 122 ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 20 mm - rete idrica *(lung.=5,00+5,00) SOMMANO m | | 10,00 | | | 10,00 <hr/> 10,00 | 5,15 | 51,50 |
| 66 13.09.11.003 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto ... cavo, il rinfiacco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. -Elemento di fondo DN 800 mm, innesto linea/salto DN250 mm - pozzetto rete fognante - pozzetto rete acque bianche SOMMANO cad | | | | | 5,00 5,00 <hr/> 10,00 | 1'348,48 | 13'484,80 |
| 67 13.09.11.002 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto ... cavo, il rinfiacco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. -Elemento di fondo DN 800 mm, innesto linea/salto DN200 mm - rete fognante SOMMANO cad | | | | | 1,00 <hr/> 1,00 | 1'196,68 | 1'196,68 |
| 68 13.09.13.001 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato ... anco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - elemento di fondo altezza utile 945 mm dimensione interna 800 x 800 mm - rete idrica SOMMANO cad | | | | | 6,00 <hr/> 6,00 | 498,71 | 2'992,26 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'075'336,47 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'075'336,47 |
| 69 01.01.06.001 | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW - per impianti Vedi voce n° 62 [m 195.16] Vedi voce n° 63 [m 19.78] Vedi voce n° 64 [m 87.63] - arrotondamenti | | | | | | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 121,03 | 12,24 | 1'481,41 |
| 70 13.08.01 | Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da c ... a 30 mm, compresa la fomitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. - per condotti *(lung.=195,16+19,78+87,63) (lung.=195,16+19,78+87,63) | | 302,57 | 0,400 | 0,100 | 12,10 | | |
| | | 2,00 | 302,57 | 0,100 | 0,200 | 12,10 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 24,20 | 27,35 | 661,87 |
| 71 13.09.01.003 | Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione in Polipropilene conformi alla norma Uni-EN 13598 - 2, prodotto per stampaggio ad iniezione o per stampaggio r ... osa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. per tubazioni DN 250 mm altezza totale H = 2000 mm - per condotti | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 1'291,53 | 3'874,59 |
| 72 15.02.03.009 | Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica ... e per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento. per capienza di 3.000 l - per bagni | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 1'218,96 | 1'218,96 |
| 73 N.P. 28 | Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressofuso, spessore 2 ... mpreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di apertura 1200 x 2150 mm. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauna | | | | | 2,00 | 802,00 | 1'604,00 |
| 74 | Protezione murale con pannelli della dimensione cm. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'084'177,30 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'084'177,30 |
| N.P. 29 | 120 x 150 di altezza, spessore mm. 40 realizzata con interno in polietilene a cellula chiusa, densità kg./mc. 60 circa, rivestimento in morbida e lavabile similpelle effetto venato, colore blu. - palestra campo *(lung.=28,20+16,20+16,20+4,40+1,60+16,18) SOMMANO m2 | | 82,78 | 1,500 | | 124,17 | | |
| | | | | | | 124,17 | 145,73 | 18'095,29 |
| 75 N.P. 30 | Tribuna fissa per interni in acciaio verniciato, completa di, a) scocca in polipropelene ignifuga e antiultravioletti con schienale alto fissata direttamente sulla gradinata con viti e tasselli, saldature e quant'altro nel rispetto dei disegni e delle indicazioni della D.L. Per ogni posto a sedere. - tribuna palestra *(par.ug.=72+24) SOMMANO cadauno | 96,00 | | | | 96,00 | | |
| | | | | | | 96,00 | 259,35 | 24'897,60 |
| 76 N.P. 10 | Fornitura e posa in opera di centrale analogica a 2 loop, sviluppata in conformità alle norme EN 54-2 e EN 54-4, prevista per il collegamento di 30 moduli di ingresso/uscita, displ ... o, il materiale di consumo e quant'altro occorre per dare il tutto pronto all'uso e realizzato a perfetta regola d'arte. - antincendio centrale analogica SOMMANO cadauna | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 2'568,50 | 2'568,50 |
| 77 N.P. 11 | Fornitura e posa in opera di sistema di rivelazione fumi per condotte d'aria composto di camera di analisi, tubo di campionamento, elemento sensibile e di tutti gli accessori occ ... ssori di montaggio, il materiale di consumo e quant'altro occorre per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. - antincendio rivelazione fumi SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 1'203,15 | 2'406,30 |
| 78 N.P. 12 | Fornitura e posa in opera di pannello ottico acustico realizzato in materiale non combustibile e non propagante di fiamma, schermi e diciture in PMMA, conforme alla EN 54-3, compre ... menti elettrici, il materiale di montaggio, e quant'altro occorre per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. - antincendio pannello ottico SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 216,45 | 432,90 |
| 79 N.P. 13 | Fornitura e posa in opera di pulsante analogico a rottura di vetro dotato di modulo di indirizzamento a selettori rotanti e di doppio isolatore, realizzato in conformità alla norma ... e il materiale di consumo e quant'altro occorre per dare il tutto pronto all'uso e realizzato a perfetta regola d'arte. - antincendio pulsante analogico SOMMANO cadauno | | | | | 7,00 | | |
| | | | | | | 7,00 | 178,89 | 1'252,23 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'133'830,12 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|----------|----------|------------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'133'830,12 |
| 80 N.P. 15 | Fornitura e posa in opera di estintore a polvere da 6 Kg classe 13A 89BC, completo di attacco a muro, compreso il materiale di consumo e quant'altro occorre per dare il tutto pronto all'uso realizzato a perfetta regola d'arte. - antincendio estintore SOMMANO cadauno | | | | | 11,00 | | |
| | | | | | | 11,00 | 153,20 | 1'685,20 |
| 81 N.P. 14 | Fornitura e posa in opera di cartello indicatore, da applicare a muro con apposito sistema di fissaggio, per estintori e tutti gli elementi da evidenziare secondo le normative vigenti nonché secondo le indicazioni delle Direzione Lavori. - antincendio cartello SOMMANO cadauno | | | | | 36,00 | | |
| | | | | | | 36,00 | 15,42 | 555,12 |
| 82 N.P. 01 | Fornitura e posa in opera di unità Roof-Top in pompa di calore a ciclo reversibile, costituita da sezione di produzione e sezione di trattamento dell'aria, avente potenza in riscaldamento che free-heating. Compresi i collegamenti ai canali dell'aria, icollegamenti elettrici e il materiale di consumo. SOMMANO cadauna | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 100'443,00 | 100'443,00 |
| 83 N.P. 02 | Fornitura e posa in opera canalizzazione in lamiera zincata sagomata da 8/10 mm retta o curva, a sezione rettangolare, classe di tenuta conforme alla UNI EN 12237, compresi pezzi s ... ni da installare all'esterno dell'edificio, e quant'altro occorre per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. - climatizzazione canalizzazione SOMMANO kg | | | | 2027,580 | 2'027,58 | | |
| | | | | | | 2'027,58 | 13,30 | 26'966,81 |
| 84 N.P. 03 | Fornitura e posa in opera canalizzazione in lamiera zincata sagomata da 6-8/10 mm retta o curva, a sezione circolare, classe di tenuta conforme alla UNI EN 12237, compresi pezzi sp ... ni da installare all'esterno dell'edificio, e quant'altro occorre per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. - climatizzazione canalizzazione SOMMANO kg | | | | 294,490 | 294,49 | | |
| | | | | | | 294,49 | 15,40 | 4'535,15 |
| 85 N.P. 04 | Fornitura e posa in opera di coibentazione di tratti esterni della canalizzazione di mandata dell'aria, in lamiera zincata, spessore 30 mm, convogliante l'aria di mandata con materassino in lana di vetro, densità 30 Kg/mc, fissata con filo zincato e foglio di polietilene o alluminio Kraft. - climatizzazione coibentazione | | | | 18,400 | 18,40 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 18,40 | | 1'268'015,40 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 18,40 | | 1'268'015,40 |
| 86 N.P. 05 | SOMMANO m2 Fornitura e posa in opera di coibentazione per i tratti interni di canali, costituita da elastomero espanso di spessore minimo 10 mm, previsto per l'impiego a temperatura da -200 ° ... e, il nastro di sigillatura, e quant'altro occorre per dare il tutto pronto all'uso realizzato a perfetta regola d'arte. - climatizzazione coibentazione | | | | 28,540 | 28,54 | 148,48 | 2'732,03 |
| | SOMMANO m2 | | | | | 28,54 | 69,11 | 1'972,40 |
| 87 N.P. 06 | Fornitura e posa in opera di diffusore ad ugello ad alta induzione con regolazione della direzione di lancio, idonei al montaggio in sequenza o in batteria, diametro 200 mm, costru ... rcolare e flangie copriviti, e quant'altro occorre per dare il tutto pronto all'uso realizzato a perfetta regola d'arte. - climatizzazione diffusore | | | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 16,00 | 933,10 | 14'929,60 |
| 88 N.P. 07 | Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa ad alette fisse inclinate di 45°, da utilizzare in aspirazione a parete, dimensioni 800x800mm, costruite interamente in alluminio an ... randa, controtelaio e plenum e quant'altro occorre per dare il tutto pronto all'uso realizzato a perfetta regola d'arte. - climatizzazione griglia | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauna | | | | | 2,00 | 691,60 | 1'383,20 |
| 89 N.P. 08 | Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa ad alette fisse inclinate di 45°, da utilizzare in aspirazione a parete, dimensioni 500x500mm, costruite interamente in alluminio an ... randa, controtelaio e plenum e quant'altro occorre per dare il tutto pronto all'uso realizzato a perfetta regola d'arte. - climatizzazione griglia | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauna | | | | | 2,00 | 368,50 | 737,00 |
| 90 N.P. 09 | Fornitura e posa in opera di rivestimento in alluminio 6/10 mm. Per canalizzazione da installare all'esterno dell'edificio, compresi gli accessori di montaggio e i materiali di consumo e quant'altro occorre per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. - climatizzazione rivestimento | | | | 60,700 | 60,70 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 60,70 | 62,15 | 3'772,51 |
| 91 14.01.01.001 | Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale ... le gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17 piano terra | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'293'542,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|--|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'293'542,14 |
| | - locale quadro elettrico - disimpegno - spogliatoio - corridoio - wc 1 - wc h - anti wc 2 - wc 2 - illuminazione esterna - illuminazione emergenza - illuminazione scala esterna piano primo - transito p1 - spogliatoio - corridoio - wc 1 - wc h - anti wc 2 - wc 2 - dorsale emergenza p1 - illuminazione scala esterna p1 SOMMANO cad | | | | | 2,00 1,00 2,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 6,00 11,00 2,00 1,00 2,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 57,00 | 42,78 | 2'438,46 |
| 92 14.01.03.001 | Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dall ... i per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer piano terra - locale quadro elettrico - spogliatoio - corridoio - wc 1 - wc h - comando pulsante a tirante - anti wc 2 - wc 2 piano primo - transito p1 - spogliatoio - corridoio - wc 1 - wc h - comando pulsante a tirante - anti wc 2 - wc 2 SOMMANO cad | | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 18,00 | 47,51 | 855,18 |
| 93 14.01.07 | Maggiorazione per realizzazione di punto di comando luminoso tramite l'inserimento e il collegamento di lampada spia luminosa a led entro apparecchio di comando predisposto per localizzazione dello stesso al buio. piano terra - wc 1 - wc h - wc 2 piano primo - wc 1 | | | | | 1,00 1,00 2,00 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 5,00 | | 1'296'835,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|---|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 5,00 | | 1'296'835,78 |
| | - wc h - wc 2 SOMMANO cad | | | | | 1,00 2,00 <hr/> 8,00 | 5,50 | 44,00 |
| 94 14.01.09.002 | Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del lo ... ero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm ² - scaldabagni piano terra e primo SOMMANO cad | | | | | 2,00 <hr/> 2,00 | 56,20 | 112,40 |
| 95 14.01.08.002 | Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... esi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm ² piano terra - locale quadro elettrico - disimpegno - spogliatoio - corridoio - wc h - anti wc 2 - palestra piano primo - spogliatoio - wc h - anti wc 2 - tribuna SOMMANO cad | | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 8,00 1,00 1,00 1,00 2,00 <hr/> 19,00 | 45,36 | 861,84 |
| 96 14.04.04.007 | Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi t ... eca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 4 moduli - wc h - scaldabagni piano terra e primo SOMMANO cad | | | | | 2,00 2,00 <hr/> 4,00 | 33,04 | 132,16 |
| 97 14.04.05.001 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... ruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A - wc h - scaldabagni piano terra e primo SOMMANO cad | | | | | 2,00 2,00 <hr/> 4,00 | 26,50 | 106,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'298'092,18 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--|-------|--------|---|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'298'092,18 |
| 98 14.03.11.001 | Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm - wc h - dorsale wc 2 - illuminazione di emergenza - cavo audio - montante piano primo | 4,00 | 15,00 30,00 120,00 115,00 5,00 | | | 15,00 30,00 120,00 115,00 20,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 300,00 | 4,95 | 1'485,00 |
| 99 14.03.11.002 | Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm - locale quadro - wc h - dorsale wc 2 - illuminazione esterna - prese - cavo audio - vuoto passante - centralino ASD - montante primo piano - circ. illuminazione | 2,00 | 8,00 15,00 35,00 60,00 80,00 52,00 48,00 12,00 4,00 50,00 | | | 16,00 15,00 35,00 60,00 80,00 52,00 48,00 12,00 4,00 50,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 372,00 | 5,24 | 1'949,28 |
| 100 14.03.11.003 | Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D32mm - circ. illuminazione | | 25,00 | | | 25,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 25,00 | 5,67 | 141,75 |
| 101 14.03.11.004 | Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D40mm - vuoto passante - alimentazione pompa calore | | 60,00 14,00 | | | 60,00 14,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 74,00 | 6,20 | 458,80 |
| 102 14.03.11.006 | Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'302'127,01 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|---|-------|--------|---|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'302'127,01 |
| | d'arte. tubazione pieghevole D63mm - alimentazione pompa di calore | | 24,00 | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 24,00 | 8,03 | 192,72 |
| 103 14.03.15.001 | Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla No ... rminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x1,5mm² - luce emergenza wc - illuminazione wc - illuminazione esterna - illuminazione scala esterna - illuminazione di emergenza - diffusione sonora | | 60,00 90,00 175,00 60,00 130,00 351,00 | | | 60,00 90,00 175,00 60,00 130,00 351,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 866,00 | 0,91 | 788,06 |
| 104 14.03.15.002 | Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla No ... rminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x2,5mm² - prese wc - boilers - illuminazione esterna - prese | | 90,00 90,00 145,00 45,00 | | | 90,00 90,00 145,00 45,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 370,00 | 1,41 | 521,70 |
| 105 14.03.15.003 | Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla No ... rminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x4,0mm² - dorsale wc - prese - centralino ASD | | 125,00 255,00 260,00 | | | 125,00 255,00 260,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 640,00 | 1,94 | 1'241,60 |
| 106 14.03.15.007 | Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla No ... erminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x25mm² - quadro elettrico - pompe di calore | | 32,00 14,00 | | | 32,00 14,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 46,00 | 7,08 | 325,68 |
| 107 14.03.17.008 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'305'196,77 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--|-------|--------|--|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'305'196,77 |
| | termoplastica di colore g ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x35mm ² - impianto disperdente | | 6,00 | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 6,00 | 11,27 | 67,62 |
| 108 18.04.01.008 | Fornitura e collocazione su fune d'acciaio già predisposta o staffato a parete, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica d ... posa in tubazione interrata si vedano i rispettivi conduttori delle voci 14.3.17 e 14.3.18. cavo FG16(o)R16 sez. 1x35mm ² - alimentatore pompa di calore | | 60,00 | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 15,66 | 939,60 |
| 109 18.04.01.001 | Fornitura e collocazione su fune d'acciaio già predisposta o staffato a parete, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica d ... osa in tubazione interrata si vedano i rispettivi conduttori delle voci 14.3.17 e 14.3.18. cavo FG16(o)R16 sez. 1x1,5mm ² - illuminazione gruppo 1 - illuminazione gruppo 2 - illuminazione gruppo 3 - illuminazione gruppo 4 | | 36,00 816,00 816,00 216,00 | | | 36,00 816,00 816,00 216,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'884,00 | 6,38 | 12'019,92 |
| 110 14.03.17.001 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x1,5mm ² - dorsale emergenza - illuminazione scala esterna - illuminazione gruppo 2 - illuminazione gruppo 3 - illuminazione gruppo 4 | | 65,00 160,00 272,00 272,00 72,00 | | | 65,00 160,00 272,00 272,00 72,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 841,00 | 2,06 | 1'732,46 |
| 111 14.03.17.002 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x2,5mm ² - illuminazione gruppo 1 | | 50,00 | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,00 | 2,37 | 118,50 |
| 112 14.03.17.003 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... zioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'320'074,87 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------------------------------------|-------|--------|---|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'320'074,87 |
| | onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x4mm ² - dorsale wc - illuminazione gruppo 2 - illuminazione gruppo 3 - illuminazione gruppo 4 | | 120,00 120,00 120,00 120,00 | | | 120,00 120,00 120,00 120,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 480,00 | 2,78 | 1'334,40 |
| 113 14.08.02.005 | Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 e ... ssaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampade Fluorescente 2x36W - locale quadro - spogliatoi - corridoi - wc h - anti wc - wc h - scala esterna | | | | | 1,00 2,00 2,00 2,00 3,00 4,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 16,00 | 99,87 | 1'597,92 |
| 114 14.08.11.003 | Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e s ... ativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - Tradizionale - locale quadro - locale centralino - spogliatoio - corridoio - wc h - palestra - scala esterna - piano primo | | | | | 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 11,00 1,00 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 24,00 | 105,91 | 2'541,84 |
| 115 N.P. 16 | Fornitura e posa in opera di impianto disperdente di terra realizzato attraverso l'interramento di treccia di rame nuda di sezione pari a 35 mmq, compreso il dispersore verticale i ... nti, il materiale di consumo ed ogni altro onere per dare il tutto pronto all'uso e realizzato a perfetta regola d'arte. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 4'122,70 | 4'122,70 |
| 116 N.P. 17 | Fornitura e posa in opera di armadio elettrico di metallo per installazione a parete, per 72 moduli DIN 35, completo di pannelli di finitura e portella di chiusura con chiave, conf ... ssori di montaggio, il materiale di consumo e quant'altro occorre per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. - quadro elettrico generale | | | | | 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 1,00 | | 1'329'671,73 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 1,00 | | 1'329'671,73 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 2'547,90 | 2'547,90 |
| 117 14.04.05.001 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A - interruttore | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 26,50 | 26,50 |
| 118 14.04.05.016 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A - interruttore | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 149,38 | 149,38 |
| 119 14.04.05.001 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A - interruttore | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 26,50 | 53,00 |
| 120 14.04.05.013 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A - interruttore | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 85,59 | 85,59 |
| 121 14.04.05.050 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icu=15 -25 kA curva C - 4P - da 125 A - interruttore | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 484,11 | 484,11 |
| 122 | Fornitura e posa in opera di armadio elettrico di | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'333'018,21 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'333'018,21 |
| N.P. 18 | metallo per installazione a parete, per 120 moduli DIN 35, completo di pannelli di finitura e portella di chiusura con chiave, con ... ssori di montaggio, il materiale di consumo e quant'altro occorre per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. - quadro palestra SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 1'598,50 | 1'598,50 |
| 123 14.04.05.016 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A - interruttore SOMMANO cad | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 149,38 | 298,76 |
| 124 14.04.05.015 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A - interruttore SOMMANO cad | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 104,08 | 208,16 |
| 125 14.04.05.001 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... ruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A - interruttore SOMMANO cad | | | | | 15,00 | | |
| | | | | | | 15,00 | 26,50 | 397,50 |
| 126 14.04.05.015 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A - interruttore SOMMANO cad | | | | | 3,00 | | |
| | | | | | | 3,00 | 104,08 | 312,24 |
| 127 14.04.05.001 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... ruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'335'833,37 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'335'833,37 |
| | a 32 A - interruttore SOMMANO cad | | | | | 6,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | 26,50 | 159,00 |
| 128 14.04.03.003 | Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (c ... nitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 36 moduli - quadro elettrico SOMMANO cad | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 212,78 | 212,78 |
| 129 14.04.05.001 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... ruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A - interruttore SOMMANO cad | | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | 4,00 | 26,50 | 106,00 |
| 130 14.04.05.015 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A - interruttore SOMMANO cad | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 104,08 | 104,08 |
| 131 14.04.05.001 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... ruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A - interruttore SOMMANO cad | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 26,50 | 53,00 |
| 132 N.P. 19 | Fornitura e posa in opera di proiettore asimmetrico con corpo in alluminio pressofuso ed alette di raffreddamento, diffusore in vetro temperato spessore 5 mm, secondo UNI EN 12150 ... so il materiale di consumo e quant'altro occorre per dare il tutto pronto all'uso e realizzato a perfetta regola d'arte. - proiettore SOMMANO cadauno | | | | | 8,00 | | |
| | | | | | | 8,00 | 454,16 | 3'633,28 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'340'101,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'340'101,51 |
| 133 N.P. 21 | Fornitura e posa in opera di impianto di diffusione sonora composto da:amplificatore audio professionale 1x400/600/800W a 8/4/2 Ohm, sensibilità 0,775V/32dB/26dB, capacità filtro 1 ... ontaggio e fissaggio, staffe e quant'altro occorre per dere il tutto pronto all'uso realizzato a perfetta regola d'arte. - diffusione sonora SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 6'594,50 | 6'594,50 |
| 134 N.P. 22 | Fornitura e posa in opera di canalizzazione portacavi in acciaio, con finitura Sendzimir, dotata di nervature di irrigidimento e giunzioni meccaniche, dimensioni 150x75 mm, complet ... i, viti, mensole, supporti e quant'altro occorre per dere il tutto pronto all'uso e realizzato a perfetta regola d'arte. - canalizzazione SOMMANO cadauna | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 3'118,00 | 3'118,00 |
| 135 N.P. 23 | Fornitura e posa in opera di plafoniera in acciaio inox AISI 304 18/8 imbutito in un unico pezzo di elevata resistenza meccanica, riflettore asimmetrico in alluminio speculare 99,8 ... nzione della sua geometria e quant'altro occorre per dare il tutto pronto all'uso e realizzato a perfetta regola d'arte. - plafoniera 3 x 58w IP 65 SOMMANO cadauna | | | | | 22,00 | | |
| | | | | | | 22,00 | 606,30 | 13'338,60 |
| 136 N.P. 24 | Fornitura e posa in opera di plafoniera in acciaio inox AISI 304 18/8 imbutito in un unico pezzo di elevata resistenza meccanica, riflettore asimmetrico in alluminio speculare 99,8 ... nzione della sua geometria e quant'altro occorre per dare il tutto pronto all'uso e realizzato a perfetta regola d'arte. - plafoniera 2 x 58w IP 65 SOMMANO cadauna | | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | 4,00 | 568,79 | 2'275,16 |
| 137 24.04.02.001 | Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, telaio in vetro con carich ... Itaica: =14,9%. Decadimento sulla potenza di picco: = 20% in 25 anni. Garanzia sul prodotto 10 anni o superiore. 250 Wp - impianto fotovoltaico, 36 moduli *(par.ug.=26+10) SOMMANO cad | 36,00 | | | | 36,00 | | |
| | | | | | | 36,00 | 441,50 | 15'894,00 |
| 138 24.04.04.003 | Fornitura e posa in opera di gruppo di conversione trifase (inverter). Range di tensione FV, MPPT (Umpp): 320 800V. Ripple di tensione CC (Upp): < 10% . Dispositivo di separazion ... anni. Conforme alla CEI 0 - 21 ed alle prescrizioni del gestore di rete. Potenze con tolleranze di +/- 1000 Wp. 10000 Wp - gruppo di conversione SOMMANO cad | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 3'275,45 | 3'275,45 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'384'597,22 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'384'597,22 |
| 139 24.04.05.003 | Fornitura e posa in opera di quadro di campo per protezione CC, con interruttore isolante, scaricatore con 2 poli. Conduttori L+ ed L- protetti da un elemento per la sovra ... 2,5 kV / = 4,0 kV. Livello di protezione a 5 kA: = 2 kV / = 3,5 kV. Tempo di risposta: = 25 ns quadro con 3 sezionatore - quadro SOMMANO cad | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 718,81 | 718,81 |
| 140 24.04.07 | Fornitura e posa in opera di connettori multicontact per sezionamento lato CC, sezione 2-6 mm2. Tensione max di sistema: 1000 V. Grado di protezione: IP67. Temperatura di esercizio ... enza all'estrazione: > 50 N. Classe di protezione: II. Tensione: 6,6 kV - connettore con segno + o con segno - - connettori SOMMANO cad | | | | | 72,00 | | |
| | | | | | | 72,00 | 18,19 | 1'309,68 |
| 141 24.04.06.002 | Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. Tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. Tensi ... ° per posa mobile. Temperatura di utilizzo: 250° in caso di corto circuito. Tensione di prova: 8 kV sezione pari a 6 mmq - cavo solare SOMMANO m | | 450,00 | | | 450,00 | | |
| | | | | | | 450,00 | 2,18 | 981,00 |
| 142 24.04.06.003 | Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. Tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. Tensi ... per posa mobile. Temperatura di utilizzo: 250° in caso di corto circuito. Tensione di prova: 8 kV sezione pari a 10 mmq - cavo solare SOMMANO m | | 110,00 | | | 110,00 | | |
| | | | | | | 110,00 | 3,45 | 379,50 |
| 143 24.04.09.001 | Fornitura e posa in opera di interfaccia RS485/232 per comunicazione tra gli inverters, comunicazione inverters/sistema di acquisizione dati, comunicazione sistema acquisizione dati/ PC o sinottico interfaccia RS485/232 - interfaccia SOMMANO cad | | | | | 7,00 | | |
| | | | | | | 7,00 | 155,90 | 1'091,30 |
| 144 24.04.11.002 | Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio per moduli fotovoltaici su superfici piane o inclinate, completo di puntello triangolare regolabile a 30°, 35°, 40°, pr ... rsetto medio, morsetto terminale, calotta terminale, viti e bulloneria. per tetti inclinati per ogni modulo fotovoltaico - fissaggio | | | | | 9,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 9,00 | | 1'389'077,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|---|--|---|--------|--|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 9,00 | | 1'389'077,51 |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 40,35 | 363,15 |
| 145 24.04.12.002 | Fornitura e posa in opera di relè di protezione per impianti fotovoltaici con allacciamento in BT, conforme alle prescrizioni della norma CEI 0- 16 e CEI 1120. Relè per il monitora ... la Euronorm 45 mm. Indicazione a LED per relè attivo, stato di allarme e presenza di alimentazione. per impianti trifase - relè di protezione | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 844,88 | 844,88 |
| 146 12.01.02 | Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con malta di asfalto e bitume dello spessore complessivo di 12 mm, costituito da due strati orizzontali incrociati, la malta sarà ... uno strato di sabbia lavata ed asciutta, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - fondazione palestra (lung.=20,80-3,00) (lung.=22,00-3,00) (lung.=(29,20+6,00)-3,00) (lung.=29,20-3,00) - fondazione scala esterna *(lung.=6,83-1,20) (lung.=2,73-1,20) - fondazione fabbricato servizi (lung.=10,90-1,20) (lung.=3,95-1,00) | 2,00 2,00 10,00 2,00 8,00 2,00 4,00 2,00 2,00 4,00 | 20,80 17,80 19,00 32,20 26,20 5,63 1,53 10,90 9,70 3,95 2,95 | 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 1,700 1,700 1,800 1,800 1,800 1,800 | | 91,52 78,32 418,00 141,68 461,12 19,14 10,40 39,24 34,92 14,22 21,24 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'329,80 | 27,67 | 36'795,57 |
| 147 12.01.01 | Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - solaio fabbricato a servizi | | 10,90 | 3,850 | | 41,97 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 41,97 | 8,66 | 363,46 |
| 148 12.01.02 | Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con malta di asfalto e bitume dello spessore complessivo di 12 mm, costituito da due strati orizzontali incrociati, la malta sarà ... uno strato di sabbia lavata ed asciutta, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - solaio fabbricato a servizi | | 10,90 | 3,850 | | 41,97 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 41,97 | 27,67 | 1'161,31 |
| 149 02.03.01.001 | Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro ma ... la D.L., | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'428'605,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|--------|---------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'428'605,88 |
| | compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiali provenienti da cava - vespaio di pietrame | | | | 726,190 | 726,19 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 726,19 | 68,13 | 49'475,32 |
| 150 02.03.01.002 | Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro ma ... rre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiale di riciclo proveniente dalle demolizioni in sito - materiale di riciclo proveniente dallo scavo | | | | 334,440 | 334,44 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 334,44 | 43,17 | 14'437,77 |
| 151 02.03.01.002 | Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro ma ... rre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiale di riciclo proveniente dalle demolizioni in sito - lato Messina *(larg.=0,20+0,30) | | 10,60 | 0,500 | 0,200 | 1,06 | | |
| | | | 3,60 | 1,700 | 0,900 | 5,51 | | |
| | - lato mare | 2,00 | 3,60 | 0,500 | 0,200 | 0,72 | | |
| | | 4,00 | 4,75 | 0,500 | 0,200 | 1,90 | | |
| | | | | 10,260 | 0,900 | 9,23 | | |
| | - lato Palermo | | 13,84 | 0,500 | 0,200 | 1,38 | | |
| | | | 3,60 | 1,700 | 0,900 | 5,51 | | |
| | - lato monte | | 3,60 | 0,500 | 0,200 | 0,36 | | |
| | | | | 8,120 | 0,900 | 7,31 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 32,98 | 43,17 | 1'423,75 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 1'493'942,72 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'493'942,72 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'493'942,72 |
| | <u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u> | | | | | | | |
| 152 SIC.SPCL | La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... "Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO % | | | | | 100,00 | 25'190,01 | 25'190,01 |
| | Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro | | | | | | | 25'190,01 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 1'519'132,73 |
| | Messina, 03/04/2023 | | | | | | | |
| | Il Direttore dei Lavori ing. Gaetano Antonazzo | | | | | | | |
| |  | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |