



PROVINCIA DI COSENZA

Settore Edilizia Scolastica
Servizio Progettazione Interventi Edilizia Scolastica e Pubblica

PROGETTO LAVORI DI COMPLETAMENTO AUDITORIUM POLIFUNZIONALE



Responsabile Unico del Procedimento :
Arch. Fiorino Sposato

Progetto Architettonico ed Impiantistico
a cura dello staff interno all'Ente composto da

Arch. Fiorino SPOSATO

Ing. Eugenio AIELLO

Coordinamento della Sicurezza
del cantiere in tutte le fasi

Ing. Pierfrancesco Farfalla

TAV. Ec 01

Computo Metrico Estimativo

PROGETTO ESECUTIVO

Comune di Trebisacce
Provincia di Cosenza

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI COMPLETAMENTO AUDITORIUM POLIFUNZIONALE DI
TREBISACCE
CUP F56J20000260001

COMMITTENTE: Provincia di Cosenza - Settore Edilizia Scolastica

Cosenza, 03/02/2021

IL TECNICO

Arch. Fiorino SPOSATO - Ing. Eugenio AIELLO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|---|-------|--|--|---|------------|----------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| 1 002 | Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... no ad una distanza massima di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia area esterna - complessivamente per h 0.50 *(par.ug.=(1700-600)) | 1100,00 | | | | 0,500 | 550,00 | |
| | SOMMANO mc | | | | | | 550,00 | 13,17 7'243,50 |
| 2 004 | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km per quantità pari allo scavo relativo all'area esterna | | | | | | 550,00 | |
| | SOMMANO mc | | | | | | 550,00 | 7,72 4'246,00 |
| 3 005 | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 per altri 5 km | | | | | | 550,00 | |
| | SOMMANO mc | | | | | | 550,00 | 3,86 2'123,00 |
| 4 008 | DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURA Di spessore fino a 10 cm Tompagnature provvisorie finestre corpo servizi Tompagnature provvisorie finestre corpo servizi Tompagnature provvisorie finestre corpo servizi *(par.ug.=2,00*3) Tompagnature provvisorie porte corpo servizi Tompagnature provvisorie porte zona ingresso Tompagnature provvisorie vani vetrati zona ingresso cad mq 41.40 * (par.ug.=2,00*41,40) Tompagnatura provvisoria ingresso piano uffici | 2,00 2,00 6,00 3,00 2,00 82,80 | | 3,500 0,800 1,750 1,200 2,000 1,000 | 1,500 1,500 1,500 2,100 2,400 2,100 | 10,50 2,40 15,75 7,56 9,60 82,80 2,10 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | | 130,71 | 3,60 470,56 |
| 5 004 | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km per la quantità pari alla demolizioni di tramezzi spessore 0.08 cm | 130,71 | | | | 0,080 | 10,46 | |
| | SOMMANO mc | | | | | | 10,46 | 7,72 80,75 |
| 6 005 | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 per ulteriori 5 km | | | | | | 10,46 | |
| | SOMMANO mc | | | | | | 10,46 | 3,86 40,38 |
| 7 011 | Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. complessivamente per le quantità di scavo e demolizioni peso medio 800 kg/mc *(par.ug.=800*500) | 400000,0 0 | | | | | 400'000,00 | |
| | SOMMANO kg | | | | | | 400'000,00 | 0,06 24'000,00 |
| 8 | Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 38'204,19 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 38'204,19 |
| 015 | discarica o recupero Campionatura dei rifiuti da conferire a discarica complessivamente | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 316,25 | 316,25 |
| 9 016 | Massetto isolante in calcestruzzo cellulare confezionato con cemento tipo R 325 dosato a 330 - 350 kg/mc, dato in opera battuto e spianato, e configurato anche secondo pendenza Massetto isolante in calcestruzzo cellulare spessore medio 10 cm | | | | | | | |
| | Zona ingresso *(lung.=(((18,00+13,80)/2)*4,10)+(((13,80+4,50)/2)*3,75)) | 10,00 | 99,50 | | | 995,00 | | |
| | Zona Sala *(lung.=19,75*11) | 10,00 | 217,25 | | | 2'172,50 | | |
| | Zona Palco *(lung.=(((7,50+17,15)/2)*6,00)) | 10,00 | 73,95 | | | 739,50 | | |
| | Zona retro palco settore 1 *(lung.=(((8,70+5,25)/2)*4,800)) | 10,00 | 33,48 | | | 334,80 | | |
| | Zona retro palco settore 2 *(lung.=(((8,70+4,95)/2)*2,35)) | 10,00 | 16,04 | | | 160,40 | | |
| | Zona retro palco settore 3 *(lung.=(((4,95+2,90)/2)*3,40)) | 10,00 | 13,35 | | | 133,50 | | |
| | Zona retro palco settore 4 *(lung.=7,50*3,10) | 10,00 | 23,25 | | | 232,50 | | |
| | Zona retro palco settore 5 *(lung.=(((2,80+4,80)/2)*3,20)) | 10,00 | 12,16 | | | 121,60 | | |
| | Zona retro palco settore 6 *(lung.=(((4,80+8,70)/2)*2,50)) | 10,00 | 16,88 | | | 168,80 | | |
| | Zona retro palco settore 7 *(lung.=(((8,70+5,20)/2)*4,80)) | 10,00 | 33,36 | | | 333,60 | | |
| | Piano Uffici *(lung.=(((13,00+18,60)/2)*6,15)) | 10,00 | 97,17 | | | 971,70 | | |
| | SOMMANO mq/cm | | | | | 6'363,90 | 1,54 | 9'800,41 |
| 10 017 | Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... ure, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio | | | | | | | |
| | nel massetto rete filo 6 maglia 20*20 2.22 kg/mq per complessivi 539.22 mq al piano terra | 2,22 | 539,22 | | | 1'197,07 | | |
| | nel massetto rete filo 6 maglia 20*20 2.22 kg/mq per complessivi 97.17 mq al piano uffici | 2,22 | 97,22 | | | 215,83 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 1'412,90 | 2,25 | 3'179,03 |
| 11 018 | Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia | | | | | | | |
| | Piano Uffici h media 4.30 *(lung.=18,60+13,30+5,00+5,00+5,00+5,00+3,00+1,10+1,10) | | 57,10 | | 4,300 | 245,53 | | |
| | Piano Terra | | | | | | | |
| | Divisione Ingresso - Sala h 2.95 | | 18,60 | | 2,950 | 54,87 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 300,40 | 30,00 | 9'012,00 |
| 12 012 | Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni forati a quindici fori (12-13x25x25 cm): con malta idraulica | | | | | | | |
| | Piano Terra Zona Servizi h 3.20 (lato dx uguale al lato sx) *(lung.=5,90+7,40+2,30+6,95+5,10+2,60+1,40+1,15+1,15+1,15+1,15+2,40) | 2,00 | 38,65 | | 3,200 | 247,36 | | |
| | Piano Terra Zona Servizi parete retro palco h 2.20 *(lung.=2,70+3,40+1,85) | | 7,95 | | 2,200 | 17,49 | | |
| | a detrarre per passaggio di accesso al palco | | | 1,200 | 2,100 | -2,52 | | |
| | a detrarre per porte e/o passaggi vari *(par.ug.=2*12) | 24,00 | | 0,900 | 2,100 | -45,36 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 264,85 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -47,88 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 216,97 | 32,56 | 7'064,54 |
| 13 019 | Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in poliuretano espanso di densità non inferiore a 20 kg/mc, con rivestimento superiore in carta autoprotetta in fibra minerale: spessore 30 mm | | | | | | | |
| | Pannello 2 complessivamente | | | | | 31,15 | | |
| | Pannello 3 complessivamente | | | | | 36,80 | | |
| | Pannello 4 complessivamente | | | | | 23,35 | | |
| | Pannello 5 complessivamente | | | | | 30,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 121,30 | | 67'576,42 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|--|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 121,30 | | 67'576,42 |
| | Pannello 6 complessivamente Pannello 7 complessivamente Pannello 8 complessivamente Pannello 9 complessivamente Pannello 10 complessivamente Pannello 11 complessivamente Pannello 12 complessivamente Pannello 14 complessivamente | | | | | 23,50 44,70 23,50 30,00 23,35 36,80 31,15 56,80 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 391,10 | 7,99 | 3'124,89 |
| 14 021 | Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in poliuretano espanso di densità non inferiore a 20 kg/mc, con rivestimento superiore in carta autoprotetta in fibra minerale: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore complessivaente quantità com voce precedente per ulteriori 5 cm * (par.ug.=5*394,10) | 1970,50 | | | | 1'970,50 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'970,50 | 2,22 | 4'374,51 |
| 15 022 | Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti auto perforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete per realizzazione controparete di chiusura zona sala e ingresso Pannello 2 complessivamente Pannello 3 complessivamente Pannello 4 complessivamente Pannello 5 complessivamente Pannello 6 complessivamente Pannello 7 complessivamente Pannello 8 complessivamente Pannello 9 complessivamente Pannello 10 complessivamente Pannello 11 complessivamente Pannello 12 complessivamente Pannello 14 complessivamente | | | | | 16,15 15,00 10,55 14,00 9,00 17,80 9,00 14,00 10,55 15,00 16,15 56,80 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 204,00 | 31,78 | 6'483,12 |
| 16 023 | Sistema di rivestimento fonoassorbente in aderenza a parete con pannello tipo CELENIT mod. ACOUSTIC PARETE ADERENZA C5027 ABE25X-S4 con struttura metallica nascosta e pannelli avvi ... zincato in tinta al pannello naturale, diametro 3,5 mm lunghezza 45 mm interasse fissaggi 300 mm (n° 9 per pannello). pannello 2 complessivamente pannello 3 complessivamente pannello 4 complessivamente pannello 5 complessivamente pannello 6 complessivamente pannello 7 complessivamente pannello 8 complessivamente pannello 9 complessivamente pannello 10 complessivamente pannello 11 complessivamente pannello 12 complessivamente | | | | | 18,00 22,00 13,00 16,00 15,00 27,00 15,00 16,00 13,00 22,00 18,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 195,00 | 59,00 | 11'505,00 |
| 17 024 | Facciata continua in alluminio a taglio termico del tipo "STRUTTURALE", con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 mi ... dal progetto di norma prEN 13947 Curtain walling Facciata continua in alluminio a taglio termico del tipo "STRUTTURALE" pannello 1 complessivamente pannello 13 complessivamente | | | | | 41,40 41,40 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 82,80 | 470,00 | 38'916,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 131'979,94 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|--|--|----------------------------------|---|--|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 131'979,94 |
| 18 025 | Fornitura e posa in opera di infisso in PVC con 7 camere nel telaio e 7 camere nell'anta, profondità profilo: 85 mm, spessore della parete esterna dei profili in PVC $\geq 2,5\text{mm}$, profi ... +4). Compreso di controtelaio in ferro ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte finestre corpo servizi da 3.50 finestre corpo servizi da 0.80 finestre corpo servizi da 1.75 *(par.ug.=2,00*3) per porta di ingresso principale | 2,00 2,00 6,00 2,00 | | 3,500 0,800 1,750 2,000 | 1,500 1,500 1,500 2,400 | 10,50 2,40 15,75 9,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 38,25 | 380,00 | 14'535,00 |
| 19 026 | Pompa chiudiporta con incasso a pavimento per rendere possibile la rotazione del battente a 180°, completa di piastra di copertura in lega di alluminio, in opera compreso, ferramenta e opere murarie Pompa chiudiporta aerea completa di guide, piastre, in opera compreso ferramenta complessivamente | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 7,00 | 152,16 | 1'065,12 |
| 20 027 | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e placca esterna complessivamente | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 7,00 | 173,81 | 1'216,67 |
| 21 028 | Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... zo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta fine di pozzolana Piano Uffici h media 4.30 *(lung.=18,60+13,30+5,00+5,00+5,00+5,00+3,00+1,10+1,10) a detrarre vuoti *(par.ug.=2*8)*(lung.=0,90*2,1) Piano Terra Divisione Ingresso - Sala h 2.95 a detrarre vuoti a detrarre vuoti Piano Terra Zona Servizi h 3.20 *(par.ug.=2*2) a detrarre porte e passaggi *(par.ug.=2*10) a detrarre porte e passaggi *(par.ug.=2*18) per parete retropalco *(lung.=2,70+3,40+1,85) a detrarre per vano di accesso al palco Parete Perimetrale h 3.20 *(lung.=4,80+5,00+3,90+6,90+3,05+3,65+3,90+6,60+4,30+4,80) a detrarre vuoti per porte ed infissi | 2,00 16,00 2,00 -2,00 -2,00 4,00 -20,00 -36,00 7,95 46,90 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 | 57,10 1,89 18,60 2,40 2,40 36,35 7,95 46,90 | | 4,300 4,300 2,950 2,950 2,950 3,200 2,100 2,100 2,200 2,100 3,200 1,500 0,800 1,750 1,750 1,750 1,200 | 491,06 -30,24 109,74 -14,16 -14,16 465,28 -37,80 -68,04 17,49 -2,52 -150,08 -10,50 -2,40 -5,25 -5,25 -5,25 -5,04 | | |
| | Sommano positivi mq Sommano negativi mq | | | | | 1'083,57 -350,69 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 732,88 | 21,61 | 15'837,54 |
| 22 029 | Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su superfici orizzontali con malta fine di pozzolana solaio del piano primo complessivamente *(lung.=(((13,00+18,60)/2)*6,15)) solaio zona servizi complessivamente | | 97,17 147,40 | | | 97,17 147,40 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 244,57 | 22,26 | 5'444,13 |
| 23 | Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 170'078,40 |

[illegible]

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 311,10 | | 187'420,06 |
| | zona camerini complessivamente | | | | | 147,40 | | |
| | Piano Uffici complessivamente | | | | | 97,17 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 555,67 | 44,12 | 24'516,16 |
| 26 031 | Pavimento in parquet, di classe 1 secondo norma UNI 4376, composti da legni stagionati ed essiccati, di spessore 14 mm, 60-80 mm di larghezza, 350-800 mm di lunghezza, a coste perf ... ti in opera su adeguata piano di posa, compreso tagli, sfridi, collanti, lamatura e laccatura Listoncini in Rovere UNI B | | | | | | | |
| | Palco complessivamente | | 78,75 | | | 78,75 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 78,75 | 110,11 | 8'671,16 |
| 27 032 | Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale | | | | | | | |
| | nella sala e ingresso *(lung.=4,60+5,10+3,40+0,70+1,20+1,40+0,20+0,20+0,40+1,90+1,90+0,40+0,20+0,20+1,40+1,20+0,70+3,40+5,10+4,60) | | 38,20 | | | 38,20 | | |
| | nella zona servizi lato dx e sxvcomplessivamente *(lung.=7,00+2,65+1,50+2,85+2,50+4,30+2,35+0,70+1,90+1,20+1,20+1,20) | 2,00 | 30,55 | | | 61,10 | | |
| | al piano uffici *(lung.=6,50+3,00+6,50+10,60+10,60+6,50+5,00+5,00+5,00+5,00+3,60+3,60+3,60+3,00+3,00+3,00+5,15) | | 95,25 | | | 95,25 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 194,55 | 12,41 | 2'414,37 |
| 28 033 | Realizzazione di corpo scala zona servizi retro palco | | | | | | | |
| | Realizzazione di piccolo corpo scala per consentire l'accesso al palco dalla zona servizi costituito da una struttura metallic ... to nei colori indicati dalla DL, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte | | | | | 1,00 | | |
| | complessivamente | | | | | | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'500,00 | 1'500,00 |
| 29 034 | Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezz ... a con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Travertino | | | | | | | |
| | Infissi zona servizi | 2,00 | 3,50 | 0,400 | | 2,80 | | |
| | | 2,00 | 0,80 | 0,400 | | 0,64 | | |
| | | 6,00 | 1,75 | 0,400 | | 4,20 | | |
| | soglie ingresso zona camerini | 2,00 | 1,20 | 0,400 | | 0,96 | | |
| | soglie ingresso principale | 2,00 | 2,20 | 0,600 | | 2,64 | | |
| | soglie parti vetrate facciata principale | 2,00 | 5,10 | 0,600 | | 6,12 | | |
| | soglia ingresso al piano uffici | | 1,20 | 0,400 | | 0,48 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 17,84 | 116,70 | 2'081,93 |
| 30 036 | Battuta o listello per separazione di pavimenti, posti in opera con ogni accorgimento compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: di ottone da 25x3 mm | | | | | | | |
| | separazione del pavimento al cambio pendenza nella sala *(lung.=18,60+19,00) | | 37,60 | | | 37,60 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 37,60 | 6,06 | 227,86 |
| 31 037 | Paraspigoli in lamiera zincata, in barre da 2 m, ala 35 mm, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc. Paraspigoli in lamiera zincata | | | | | | | |
| | complessivamente | | 70,00 | | | 70,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 70,00 | 2,41 | 168,70 |
| 32 038 | Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 227'000,24 |

[illegible]

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|----------------|-------|----------------------------|------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1'181,81 | | 234'826,49 |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'181,81 | 6,72 | 7'941,76 |
| 37 043 | Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 c ... nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Rivestimento in compensato in legno mogano lucidato nel corpo servizi complessivamente da 90 al piano uffici complessivamente da 90 | | | | | 22,00 8,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 30,00 | 221,21 | 6'636,30 |
| 38 044 | Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio per pareti esterne pannellatura esterna (perimetro intermedio struttura = 1/2*(76.18+ 87.63)=ml 81.9) Per parete corpo servizi h 3.30 * 55.00 sviluppo lineare | 1,00 | 81,90 55,00 | | 7,600 3,300 | 622,44 181,50 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 803,94 | 2,45 | 1'969,65 |
| 39 045 | Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: bianca come voce precedente per parete corpo servizi h 3.30 *55.00 m | | 55,00 | | 3,300 | 622,44 181,50 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 803,94 | 6,52 | 5'241,69 |
| 40 040 | Parapetti costituiti da: montanti in piatti di acciaio inox AISI 304 corrimano in acciaio inox AISI 304 ed altri elementi in acciaio inox AISI 304, completi di fissaggio terminali, ... e di quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Parapetto con profilo in acciaio inox satinato Balastra piano uffici H=1.10 come da disegno, peso al mq 70 kg | 50,00 | 13,30 | | 1,100 | 731,50 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 731,50 | 9,32 | 6'817,58 |
| 41 046 | Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, per travature, pilastri, colonne, mensole, ecc. piatti, lamiere, ecc, compreso le ... acciaio in conformità alle norme tecniche di cui al D.M. 14/01/2008, esclusi i trattamenti protettivi in acciaio S235JR per realizzazione scala esterna complessivamente per realizzazione nuovo cancello di ingresso all'area complessivamente per realizzazione pannello di recinzione mancante ml 10,00 h 1,30 peso a mq 35 kg | 35,00 | 10,00 | | 1400,00 500,00 1,300 | 1'400,00 500,00 455,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2'355,00 | 4,95 | 11'657,25 |
| 42 047 | Gradini in grigliato elettroforgiato in acciaio S235JR, zincato a caldo secondo norma UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66), forniti e posti in opera completi di angolare rompivisuale ... ili, ed ogni altro onere e magistero atto a dare l'opera realizzata a regola d'arte Gradini in grigliato elettroforgiato per complessivi 18 gradini di 1.20*32.9 maglia mm 15 * 76 peso a gradino kg 13.1 *(par.ug.=18*13,1) | 235,80 | | | | 235,80 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 235,80 | 5,27 | 1'242,67 |
| 43 001 | Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in acciaio zincato da 6/10 complessivamente | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30,00 | 8,33 | 249,90 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 276'583,29 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 276'583,29 |
| 44 048 | <p>Masso isolante costituito da impasto realizzato con conglomerato cementizio preconfezionato dato in opera compreso l'apposizione di rete elettrosaldata, la pulizia e preparazione del fondo Calcestruzzo R'Ck 20 su vespaio spessore cm 15</p> <p>per il marciapiede</p> <p>SOMMANO mq</p> | | | | | 80,00 | | |
| | | | | | | 80,00 | 38,86 | 3'108,80 |
| 45 017 | <p>Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... ure, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio</p> <p>nel massetto del marciapiede maglia 20 * 20 filo 6 per complessivi 80 mq</p> <p>SOMMANO kg</p> | 80,00 | | | 13,320 | 1'065,60 | | |
| | | | | | | 1'065,60 | 2,25 | 2'397,60 |
| 46 049 | <p>Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi ... magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale liscia, 400x400 mm, spessore 35 mm grigie</p> <p>per realizzazione marciapiede perimetrale larghezza m. 1.80</p> <p>SOMMANO mq</p> | | | | | 80,00 | | |
| | | | | | | 80,00 | 35,02 | 2'801,60 |
| 47 050 | <p>Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, compresi i pezzi speciali, valutati per m 1 per curva a 45° e m 1,8 per curva a 90° Cordone prefabbricato da cm 8-10x25x100</p> <p>complessivamente</p> <p>SOMMANO m</p> | | 65,00 | | | 65,00 | | |
| | | | | | | 65,00 | 23,14 | 1'504,10 |
| 48 051 | <p>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale</p> <p>per complessivi 40 cm su una superficie di 1100 mq</p> <p>SOMMANO mc</p> | 1100,00 | | | 0,400 | 440,00 | | |
| | | | | | | 440,00 | 34,67 | 15'254,80 |
| 49 052 | <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di base provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati ... lificati secondo la norma UNI EN 13043 (marcatura CE). L'aggregato grosso, derivante da frantumazione in una percentuale</p> <p>per complessivi 8 cm</p> <p>SOMMANO mc</p> | 1100,00 | | | 0,080 | 88,00 | | |
| | | | | | | 88,00 | 131,23 | 11'548,24 |
| 50 053 | <p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscel ... ompresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23).</p> <p>per complessivi 3 cm</p> <p>SOMMANO mc</p> | 1100,00 | | | 0,030 | 33,00 | | |
| | | | | | | 33,00 | 194,12 | 6'405,96 |
| 51 054 | <p>Realizzazione insegna Auditorium in ottone scatolare da fissare alla parete del lato ingresso composta da lettere indipendenti da fissare alla parete con appositi distanziatori in ... ra a qualunque altezza compreso ogni altro onere</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 319'604,39 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 319'604,39 |
| | e magistero a perfetta regola d'arte. VALUTATO PER LA DICITURA COMPLETA Complessivamente | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 4'700,00 | 4'700,00 |
| 52 009 | Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... 00 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) per completamento muro di recinzione lato monte | | 8,00 | 1,000 | 1,000 | 8,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 8,00 | 6,78 | 54,24 |
| 53 007 | Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20-30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20-30 cm per sottofondo fondazione muro perimetrale | | 8,00 | 1,000 | 0,400 | 3,20 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 3,20 | 32,00 | 102,40 |
| 54 048 | Masso isolante costituito da impasto realizzato con conglomerato cementizio preconfezionato dato in opera compreso l'apposizione di rete elettrosaldata, la pulizia e preparazione del fondo Calcestruzzo R'CK 20 su vespaio spessore cm 15 sotto fondazione muro perimetrale | | 8,00 | 0,800 | 0,200 | 1,28 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1,28 | 38,86 | 49,74 |
| 55 017 | Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... ure, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio nel massetto di sottofondazione rete 20*20 filo 6 | | 8,00 | 0,800 | 13,320 | 85,25 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 85,25 | 2,25 | 191,81 |
| 56 014 | Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ² per fondazione muretto di recinzione | | 8,00 | 0,600 | 0,400 | 1,92 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1,92 | 118,90 | 228,29 |
| 57 010 | Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ² per spiccatto muro di recinzione h 0.70 m | | 8,00 | 0,300 | 0,700 | 1,68 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1,68 | 129,51 | 217,58 |
| 58 003 | Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature circa kg 60 a ml di muro | 60,00 | 8,00 | | | 480,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 480,00 | 1,90 | 912,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 326'060,45 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 326'060,45 |
| 59 013 | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione h complessiva 1.10 (0.40 fondazione, 0.70 alzata) *(H/peso=0,70+0,40) | 2,00 | 8,00 | | 1,100 | 17,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 17,60 | 35,03 | 616,53 |
| 60 006 | Verniciatura con smalto oleosintetico brillante, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:per qualsiasi sviluppo perimetrale fino a 20 cm , compre ... ecinzioni cancelli e quanta'ltro, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte per la recinzione e il cancello di ingresso omplessivamente | | | | | 1'010,18 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'010,18 | 6,06 | 6'121,69 |
| 61 055 | Sottocomputo Fornitura e installazione impianto antincendio a idranti norma EN 12845 e UNI 10779 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 28'143,04 | 28'143,04 |
| 62 056 | Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F., fornito in opera completo di:a) valvola di intercettazione in ottone UNI 5705;b) valvola di no ... e per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.FF. 2xUNI 70 con innesto di alimentazione 4" | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 636,41 | 636,41 |
| 63 057 | Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 9-12 | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 30,10 | 180,60 |
| 64 058 | Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore Co da kg 5 | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 29,03 | 145,15 |
| 65 060 | Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 272,79 | 1'363,95 |
| 66 059 | Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 9 kg, classe 55 A 233BC | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 93,54 | 561,24 |
| 67 063 | Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235JR, collegamenti in tondo liscio diametro non inferiore a 5 mm, bordi orizzontali orizzontali elettroforg ... ompreso ogni onere e ogni onere e magistero per | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 363'829,06 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 363'829,06 |
| 68 064 | dare l'opera realizzata a regola d'arte Recinzione da pannello grigliato Orsogrill pannelli da 1458x1992 mm -recinzione casotto VV.F. | | | | | 300,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 300,00 | 3,86 | 1'158,00 |
| 69 062 | Cancelli in acciaio S235JR, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/6 ... preso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte Cancelli pedonali ad una o più ante Orsogrill pannello da 900x1992 mm - recinzione casotto VV.F. | | | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 50,00 | 4,03 | 201,50 |
| 70 061 | Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato, altezza minima 40 mm e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore v ... rmeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite, supporti in: spessore pannello 40 mm Copertura casotto gruppo VV.F. | | 4,00 | 4,000 | | 16,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 16,00 | 37,70 | 603,20 |
| 71 017 | Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/ mc Platea di fondazione casotto esterno gruppo VV.F. | | 4,00 | 4,000 | 0,150 | 2,40 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2,40 | 108,71 | 260,90 |
| 72 079 | Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... atura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a parete da 24 moduli mm 300x425x90 | | | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 30,00 | 2,25 | 67,50 |
| 73 080 | Fornitura e posa in opera di quadri modulari da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello ... atura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a parete da 24 moduli mm 300x425x90 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 141,68 | 283,36 |
| 74 089 | Fornitura e posa in opera di quadri modulari da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello ... atura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a parete da 36 moduli mm 300x550x90 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 197,96 | 197,96 |
| 74 089 | Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 118x96x70 | | | | | 79,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 79,00 | 3,91 | 308,89 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 366'910,37 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|---------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 366'910,37 |
| 75 090 | Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 196x152x70 | | | | | 22,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 22,00 | 7,59 | 166,98 |
| 76 070 | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m ² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del t ... re compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero | | | | | 37,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 37,00 | 38,02 | 1'406,74 |
| 77 068 | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di:- sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... iuta a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore corrugato leggero | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 88,12 | 88,12 |
| 78 067 | Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a m ² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo ... so per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore 10 A Punto luce a deviatore con corrugato leggero | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 15,00 | 54,85 | 822,75 |
| 79 081 | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare Sezione 1x1,5 mm ² (lung.=2106+254+410,22+60) | | 2830,22 | | | 2'830,22 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2'830,22 | 1,18 | 3'339,66 |
| 80 088 | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 32 | | 935,00 | | | 935,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 935,00 | 3,67 | 3'431,45 |
| 81 082 | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare Sezione 1x2,5 mm ² (lung.=256,22+59,82+166,44) | | 482,48 | | | 482,48 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 482,48 | 1,46 | 704,42 |
| 82 083 | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... EI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare Sezione 1x4 mm ² | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 376'870,49 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 376'870,49 |
| | (lung.=340,34+164,05+14,10) | | 518,49 | | | 518,49 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 518,49 | 1,83 | 948,84 |
| 83 084 | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... EI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare Sezione 1x6 mm _I | | 64,85 | | | 64,85 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 64,85 | 2,43 | 157,59 |
| 84 085 | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... I 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare Sezione 1x10 mm _I (lung.=246,60+329,90) | | 576,50 | | | 576,50 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 576,50 | 3,76 | 2'167,64 |
| 85 086 | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... I 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare Sezione 1x16 mm _I | | 29,22 | | | 29,22 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 29,22 | 4,95 | 144,64 |
| 86 087 | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... I 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare Sezione 1x25 mm _I (lung.=82,89+43,83) | | 126,72 | | | 126,72 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 126,72 | 6,80 | 861,70 |
| 87 097 | Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 450/750 V, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a ... me nudo, raccordi a filettatura gas conica UNI 6125, per impianti realizzati in conformità alla norma CEI 64-2 2x1,5 mm _I | | 206,80 | | | 206,80 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 206,80 | 5,85 | 1'209,78 |
| 88 099 | Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 450/750 V, serie pesante, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, condut ... ame nudo, raccordi a filettatura gas conica UNI 6125, per impianti realizzati in conformità alla norma CEI 64-2 1x70 mm _I | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 4,00 | 19,66 | 78,64 |
| 89 098 | Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 450/750 V, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a ... me nudo, raccordi a filettatura gas conica UNI 6125, per impianti realizzati in conformità alla norma CEI 64-2 4x1,5 mm _I | | 15,91 | | | 15,91 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 15,91 | 7,00 | 111,37 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 382'550,69 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 382'550,69 |
| 90 075 | Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... ominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5,6 A; 2m; A | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 246,41 | 1'232,05 |
| 91 076 | Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... ominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10,32 A; 2m; A | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 236,64 | 236,64 |
| 92 078 | Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40,63 A; 4m; AC | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 388,23 | 1'552,92 |
| 93 077 | Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6,32 A; 4m; AC | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 319,19 | 638,38 |
| 94 074 | Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione no ... to elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6,32 A; 4m | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 104,76 | 209,52 |
| 95 092 | LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE, ATTACCO E 27, ELETTRONICHE, 230-50 HZ 11 W, lunghezza 134 mm | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 28,00 | 12,34 | 345,52 |
| 96 096 | Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandel ... lloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 129,76 | 1'557,12 |
| 97 073 | Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo portata 65 m³/h, potenza assorbita 20 W, con griglia interna a chiusur | | | | | 15,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 15,00 | | 388'322,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 15,00 | | 388'322,84 |
| | SOMMANO cad | | | | | 15,00 | 97,82 | 1'467,30 |
| 98 093 | LAMPADE FLUORESCENTI TIPO COMPATTE INTEGRATE, ATTACCO E 27, ELETTRONICHE, 230-50 HZ 20 W, lunghezza 143 mm | | | | | 23,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 23,00 | 16,21 | 372,83 |
| 99 091 | LAMPADE FLUORESCENTI, DIAMETRO 28 MM STANDARD BIANCHE, TONALIT+ 33/54 30 W, lunghezza 894 mm | | | | | 152,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 152,00 | 21,60 | 3'283,20 |
| 100 094 | Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; r ... policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x18 W | | | | | 85,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 85,00 | 71,17 | 6'049,45 |
| 101 095 | Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; r ... to, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 32+40 W | | | | | 80,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 80,00 | 126,90 | 10'152,00 |
| 102 072 | Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 post ... ompreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica/EDP Presa RJ45 collegata ad impianto a vista | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 24,12 | 192,96 |
| 103 071 | Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C i ... re l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa TV con impianto derivato Presa TV derivata con tubo corrugato leggero | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 28,88 | 57,76 |
| 104 069 | Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... regola d'artePer punto presa 16/A da derivazione di altro impianto Punto presa 16/A da derivazione con corrugato leggero | | | | | 38,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 38,00 | 29,77 | 1'131,26 |
| 105 066 | Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione esterna completo così composto: - Illuminazione su palo per accesso all'area e per parcheggi: - pozzetto di materiale pla ... comprensivo di: Interruttore magnetotermico differenziale 4,5 kA In = 0,5 - 6 A; interruttore crepuscolare; presa schuco | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 10'865,00 | 10'865,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 421'894,60 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 421'894,60 |
| 106 065 | Fornitura e posa in opera di Videoproiettore tipo NEC PA703W (con obbiettivo NP13ZL) o similare,avente le seguenti caratteristiche: Uso Proiettore da installazione Tipo del prodott ... 1 prodotto16,37 cm Dimensioni prodotto (profondità)40,6 cm Peso prodotto (netto)10,2 Colorebianco Garanzia26 mesi | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 3'680,00 | 3'680,00 |
| 107 100 | Impianto FOTOVOLTAICO completo per immissione in rete (GRID CONNECT) con pannelli in monocristallino Tipo Viessmann Vitovolt 300-M340WA o similari, installazione di due contatori (... 1 x Sunny Portal o similari, e quant'altro occorre per dare un lavoro finito alla regola d'arte. IMPIANTO FV da 6,12 KWp | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 14'636,14 | 14'636,14 |
| 108 101 | Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'intern ... altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti da 5 a 10 pezzi | | | | | 14,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 14,00 | 78,62 | 1'100,68 |
| 109 102 | Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compre ... ure igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili da 5 a 10 pezzi | | | | | 14,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 14,00 | 47,62 | 666,68 |
| 110 103 | Fornitura e posa in opera di lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone ... di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavello in extra clay a canale da cm 90x45 | | | | | 14,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 14,00 | 456,43 | 6'390,02 |
| 111 104 | Fornitura e posa in opera di contatore a turbina per acqua a getto unico, quadrante bagnato per acqua fredda per una pressione massima di esercizio PN16 con orologeria a lettura diretta Contatore per acqua DN 20 Qmax 5 mc/h Qmin 40l/h | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 83,12 | 83,12 |
| 112 105 | Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a parete, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, ... i esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete | | | | | 14,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 14,00 | 292,86 | 4'100,04 |
| 113 106 | Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicaz ... chiature per dare l'opera completa e | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 452'551,28 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 452'551,28 |
| | funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili complessivamente | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 2'838,46 | 5'676,92 |
| 114 107 | Sistema completo VRF TIPO MITSUBISHI o PANASONIC a pompa di calore R410A di potenza non minore di 96,0 Kw Raff. - 108.0 Kw Risc.: Fornitura e collocazione di unità a pompa di calo ... te tubazioni ed ogni altro onere e magistero necessari a dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cal | | | | | 1,00 | 24'400,00 | 24'400,00 |
| 115 108 | Sistema di termoregolazione e controllo intelligente tipo Airzone o similari completo cotituito da: N°1 TERMOREGOLAZIONE E CONTROLLO TIPO AIRZONE ACUAZONE SCHEDA CENTRALE 1 N°1 IN ... AZIONE CON TERMOSTATO CABLATO 3z 21 N°1 BYPASS RETTANGOLARE 600X150 ; N°2 CABLEBUS100 CAVO BUS (2X0,5+2X0,22) 111 Metri | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 9'349,00 | 9'349,00 |
| 116 109 | DIFFUSORE QUADRATO MOTORIZZATO A SOFFITTO DFCU 225 X 225 cm | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 15,00 | 254,00 | 3'810,00 |
| 117 110 | DIFFUSORE QUADRATO MOTORIZZATO A SOFFITTO DFCU 150 X 150 cm | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 242,00 | 1'452,00 |
| 118 111 | GRIGLIA DI RIPRESA PORTAFILTRO RRFR 800 X 400 cm | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 205,00 | 820,00 |
| 119 112 | Condotto canalizzazione rettangolare o circolare isolato in lamiera zincata, comprensivo di curve, di giunti, pezzi speciali, ecc. e dispositivi di fissaggio e quanto altro occorre per il perfetto montaggio a regola d'arte | | 105,00 | | | 105,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 105,00 | 60,00 | 6'300,00 |
| 120 113 | Servizio Tecnico per avviamento formula FULL-RISK di sistemi VRF serie da due moduli per1 sistema (unità esterne). Comprende sopralluogo e visita pre-installativa, ispezione del ... ei controllori centralizzati WEB-Server. Dà luogo ad estensione della garanzia a 42 mesi con copertura formula FULL-RISK | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'550,00 | 1'550,00 |
| 121 114 | Documentazione finale di impianto VRF completo: Fornitura della documentazione finale di impianti, comprendente: - dichiarazione di conformità dell'impianto meccanico; - certificat ... avori impianti, che ne verificherà l'idoneità, utilizzando l'apposita "scheda di riepilogo/trasmissione documentazione". | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 505'909,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|----------------------|-------|-------------------------|-------------------------|----------|---------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 505'909,20 |
| 122 115 | Fornitura e collocazione di unità di distribuzione di gas refrigerante, per realizzazione di impianti a raffreddamento / riscaldamento simultanei a recupero di calore a portata var ... a perfetta regola d'arte e funzionante. Tipo MITSUBISHI modello CMB-P1013V-G1 o similare distributore linee frigorifere | | | | | 1,00 | 650,00 | 650,00 |
| | | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | | |
| 123 116 | Fornitura e posa in opera di tendaggio oscurante Fornitura e posa in opera di tendaggio oscurante sulle aperture finestrate e lungo i passaggi di accesso alla sala come meglio ind ... to. I prodotti tessili forniti dovranno essere conformi ai CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER L'ACQUISTO DI PRODOTTI TESSILI sugli accessi dall'ingresso alla sala arricciato al 100% *(par.ug.=3,00*2) sugli accessi dal palco alla sala arricciato al 100% *(par.ug.=2,00*2) sugli accessi sul palco dal corpo servizi arricciato al 100% | 6,00 4,00 2,00 | | 1,800 1,200 2,000 | 2,900 2,200 2,200 | 31,32 | 4'950,00 | 4'950,00 |
| | | | | | | 10,56 | | |
| | | | | | | 8,80 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 50,68 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

[illegible]

[illegible]