

Comune di Collesalvetti
Provincia di Livorno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Computo Metrico Estimativo per manutenzione straordinaria , con installazione di ascensore, della scuola secondaria di I grado C. Marchesi in loc. Stagno

COMMITTENTE: Comune di Collesalvetti

Collesalvetti (LI), 11/03/2024

IL TECNICO
Ing. Stefano Cumbo

| 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 TOS24_AT.N 11.003.001 | Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici. Montaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m, incluso nolo per il primo mese. Apprestamenti interni corridoio Apprestamenti esterni Apprestamenti interni ascensore | 3,00 3,00 3,00 | 29,30 12,00 2,00 | | 3,000 4,000 6,000 | 263,70 144,00 36,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 443,70 | 23,03 | 10'218,41 |
| 2 TOS24_02.A 03.033.003 | Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice Copertura corridoio Infissi architravature | 2,00 | 21,20 5,20 | 2,800 | 1,500 | 59,36 15,60 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 74,96 | 33,49 | 2'510,41 |
| 3 TOS24_02.A 03.027.001 | Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza Struttura corridoio | 9,00 | 2,80 | | 19,900 | 501,48 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 501,48 | 2,35 | 1'178,48 |
| 4 TOS24_02.A 03.032.001 | Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione Corridoio lato scuola Corridoio lato palestra Discendenti | 4,00 | 20,46 25,76 3,35 | | | 20,46 25,76 13,40 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 59,62 | 14,77 | 880,59 |
| 5 TOS24_02.A 03.060.002 | Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali per strutture singole quali travi e capriate | | | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 30,00 | 36,26 | 1'087,80 |
| 6 | Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 15'875,69 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 17'490,83 |
| 10 NP. 001 | <p style="text-align: center;">LAVORI A CORPO</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto ascensore oleodinamico con centralina oleodinamica posizionata in dedicato armadio metallico posto al piano terra, conforme alla direttiva europea dir. 2014/33/ue, 89/336/ce (compatibilità elettromagnetica), legge 13/89 e dm 236/89 (abbattimento barriere architettoniche), uni en 81-20: 2014.</p> <p>CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELL'ASCENSORE Impianto dotato di centralina oleodinamica per l'azionamento dell'impianto, manometro per la verifica della pressione di esercizio, lubrificante di primo riempimento, tubo di collegamento con armadio macchinario posto la piano terra. Portata: 350 kg, persone 4, Velocità: 0,60 m/s, N° fermate servite: 2 N° accessi in cabina: 2 Vano corsa: 3 mt, circa Fondo Fossa: 1,10 mt, Porte di piano : di tipo automatiche a un battente in acciaio con verniciatura "ral" Porte di cabina : di tipo automatiche pieghevoli a soffietto, in alluminio anodizzato, con azionamento porte mediante operatore con motore a corrente alternata trifase con controllo elettronico. Quadro di manovra di tipo automatico con avviamento diretto – manovra universale, posizionato in armadio metallico adiacente al vano corsa. Alimentazione : Corrente elettrica: f.m. 380 v trifase - 50 hz – luce 220 v monofase Centralina oleodinamica l'azionamento dell'impianto, manometro per la verifica della pressione di esercizio, lubrificante di primo riempimento, tubo di collegamento con armadio macchinario. Altri dispositivi e componenti di impianto previsti : Impianto completo dei seguenti dispositivi: illuminazione vano corsa completo di corpi illuminati ;linee fisse e mobili, scala fondo fossa, stop in fossa, gong di apertura porte, bottoniera di manutenzione, sistema di comunicazione bidirezionale per le chiamate d'emergenza dall'interno della cabina, tale dispositivo, tramite il terminale vivavoce installato in cabina per consentire la comunicazione diretta tra la persona bloccata all'interno della cabina e un operatore esterno prescelto assistenza 24/h secondo direttiva 95/16, sirena elettronica di allarme, ritorno al piano in emergenza con apertura porte.</p> <p>Dispositivi di sicurezza: dispositivi di bloccaggio delle porte di piano, dispositivi paracadute che impediscono la caduta della cabina o movimenti ascendenti incontrollati dispositivi di limitazione della velocità eccessiva ammortizzatori ad accumulo di energia ammortizzatori a dissipazione di energia dispositivi di sicurezza su martinetti dei circuiti idraulici di potenza dispositivi elettrici di sicurezza con funzioni di interruttori di sicurezza con componenti elettronici. Tutti i componenti di sicurezza devono essere</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 17'490,83 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------|---|--------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------|-------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 42 ' 490,83 |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| 11 TOS24_01.B0 3.037.001 | Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm. con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75 Solaio sbarco ascensore | | 1,25 | 1,900 | | 2,38 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 2,38 | 89,74 | 213,58 |
| 12 TOS24_01.E0 5.014.005 | Massetto cementizio per pavimentazioni con malta premiscelata e ritiro controllato, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. a presa ed asciugamento rapido per spessore fino a cm. 5. Solaio sbarco ascensore | | 1,25 | 1,900 | | 2,38 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 2,38 | 41,98 | 99,91 |
| 13 TOS24_01.E0 2.003.003 | Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico Solaio sbarco ascensore | | 1,25 | 1,900 | | 2,38 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 2,38 | 19,50 | 46,41 |
| 14 TOS24_01.B0 2.002.001 | Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Basamento ascensore Basamento ascensore | 4,00 4,00 | 1,70 1,40 | | 1,000 1,000 | 6,80 5,60 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 12,40 | 28,90 | 358,36 |
| 15 TOS24_01.B0 4.003.002 | Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4 Magrone vano ascensore | | 1,40 | 1,700 | 0,100 | 0,24 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 0,24 | 153,09 | 36,74 |
| 16 TOS24_01.B0 4.005.002 | Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 Platea fossa ascensore Banchina fossa ascensore | | 1,40 6,20 | 1,700 0,250 | 0,300 1,000 | 0,71 1,55 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 2,26 | 173,82 | 392,83 |
| 17 TOS24_01.B0 3.001.010 | Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato e per carpenteria metallica, secondo le norme UNI in vigore e conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 43 ' 638,66 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------|---|------------|------------------------|-------|----------------------------|----------------------------|----------|-------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 43 ' 638,66 |
| | ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (Descrizioni aggiornate per la pubblicazione del Prezzario 2024) Per opere di fondazioni quali platee, travi rovesce, plinti di qualsiasi forma e dimensione, con barre pre-sagomate ad aderenza migliorata, compreso ogni onere per sfridi, legature, distanziatori, etc. oltre ai controlli in cantiere. Armatura platea ascensore (Diam. 14) Armatura banchina fossa ascensore (Diam 14) | | 54,24 71,52 | | 1,208 1,208 | 65,52 86,40 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 151,92 | 2,17 | 329,67 |
| 18 TOS24_02.A 03.011.004 | Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arriccatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su soffitti con intonaco a cemento Intonaci corridoio lato palestra Intonaci corridoio lato scuola Interventi localizzati | | 17,00 28,14 | | 2,000 2,000 | 34,00 56,28 20,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 110,28 | 15,17 | 1 ' 672,95 |
| 19 TOS24_01.B0 3.004.101 | Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm, carpenteria montata con l'ausilio di GRU a torre braccio 41 m. (Descrizioni aggiornate per la pubblicazione del Prezzario 2024) Profili corridoio (HEA 120) Profili architravi Profili montanti | 4,00 | 24,60 12,00 1,50 | | 19,900 19,900 19,900 | 489,54 238,80 119,40 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 847,74 | 3,76 | 3 ' 187,50 |
| 20 TOS24_PR.P 13.009.001 | Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275 Profilati di sostegno copertura corridoio | 20,00 | 2,60 | | 5,300 | 275,60 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 275,60 | 0,99 | 272,84 |
| 21 TOS24_02.B1 0.003.005 | Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 49 ' 101,62 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------|---|------------|----------------|--------|----------------|-------------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 49'101,62 |
| | preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d) Recupero elementi in c.a. SOMMANO m ² | 1,00 | | | 30,000 | 30,00 | | |
| | | | | | | 30,00 | 107,55 | 3'226,50 |
| 22 TOS24_02.B1 0.004.002 | Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50) su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli Riprese muratura interna SOMMANO m ³ | 1,00 | | 30,000 | 0,200 | 6,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | 723,77 | 4'342,62 |
| 23 TOS24_01.B0 7.004.002 | Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta bastarda Ripristino architravature SOMMANO m ³ | | 12,00 | 0,300 | 0,600 | 2,16 | | |
| | | | | | | 2,16 | 646,75 | 1'396,98 |
| 24 TOS24_01.E0 1.006.001 | Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce Ripristino architravature Riprese Varie di facciata SOMMANO m ² | | 12,00 | | 0,500 | 6,00 50,00 | | |
| | | | | | | 56,00 | 31,19 | 1'746,64 |
| 25 TOS24_01.E0 4.003.005 | Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. porte blindate Infissi prospetto Sud-Ovest SOMMANO m ² | 2,00 | 5,10 | | 1,500 | 15,30 | | |
| | | | | | | 15,30 | 70,40 | 1'077,12 |
| 26 TOS24_02.D 06.021.001 | Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm Corridoio lato palestra Corridoio lato scuola Riprese Varie interne SOMMANO m ² | | 17,00 28,14 | | 1,500 1,500 | 25,50 42,21 20,00 | | |
| | | | | | | 87,71 | 74,96 | 6'574,74 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 67'466,22 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 67'466,22 |
| 27 TOS24_01CA M.C02.001.0 03 | <p>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120</p> <p>Rivestimento montanti per architravature</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 4,00 | 0,40 | 0,400 | 1,500 | 0,96 | | |
| | | | | | | 0,96 | 125,66 | 120,63 |
| 28 NP. 002 | <p>COPERTURE TRASLUCIDE in PANNELLI MODULARI Si intendono per coperture i Pannelli modulari a giunto d'unione in policarbonato alveolare in sostituzione all'attuale copertura centinata in policarbonato. Il sistema modulare composto da pannelli di policarbonato alveolare coestrusoi, con spessore di 20mm, ancorato alle strutture esistenti mediante apposite staffe d'ancoraggio. I pannelli sono resi solidali tra loro mediante un profilo coprigiunto in policarbonato protetto, assemblabile a scatto, o mediante un connettore in alluminio, che garantiscono una perfetta tenuta all'acqua. Caratteristiche Tecniche -Spessore 20 mm -Trasmittanza termica U 1,7 W/m2K -Isolamento acustico Rw (ISO 717-1) 20 dB -Dilatazione lineare 0,065mm/m°C -Temperatura d'impiego -40°C +120 °C Protezione ai raggi U.V. Coestrusione su due lati Reazione al fuoco EN 13501-1 EuroClass B-s1,d0 Copertura corridoio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> | | | | | 100,00 | | |
| | | | | | | 100,00 | 130,00 | 13'000,00 |
| 29 TOS24_01.F0 B.002.002 | <p>Posa in opera di vetri su serramenti in profilati Profilato a T od a L di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone Copertura corridoio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | | | | | 100,00 | | |
| | | | | | | 100,00 | 17,49 | 1'749,00 |
| 30 TOS24_01.F0 5.006.002 | <p>Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm.</p> <p>Corridoio lato scuola</p> <p>Copertua lato palestra</p> <p>Corridoio collegamento corpo principale</p> <p>Copertura atrio</p> | | 20,46 | 0,800 | | 16,37 | | |
| | | | 25,76 | 0,800 | | 20,61 | | |
| | | | 7,80 | 0,800 | | 6,24 | | |
| | | | 34,85 | 0,800 | | 27,88 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 71,10 | | 82'335,85 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------|---|------------|-------------------------|----------------------------------|--------|----------------------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 71,10 | | 82 ' 335,85 |
| | Copertura spogliatoi Interventi localizzati | 10,00 | 21,50 | 0,800 0,800 | | 17,20 8,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 96,30 | 178,50 | 17 ' 189,55 |
| 31 TOS24_02.A 03.050.004 | Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso per una sezione superiore a 100 cm ² , ma non superiore a 400 cm ² , misurata per tutta la sezione eseguita Fori di scarico acque corridoio | 8,00 | 0,40 | | | 3,20 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3,20 | 230,77 | 738,46 |
| 32 TOS24_01.D 05.010.001 | Applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcati, solai misto o in lastre ecc) da applicarsi a mano, esclusa la rasatura e regolarizzazione con malta cementizia, compreso la formazione di giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali. in due mani per lo spessore di 3 mm Riprese copertura palestra Riprese copertura palestra Riprese copertura atrio Riprese varie | 22,00 | 65,79 56,70 31,10 | 1,000 1,000 1,000 1,000 | | 65,79 56,70 31,10 22,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 175,59 | 39,23 | 6 ' 888,40 |
| 33 TOS24_RU.M 10.001.002 | Operaio edile Specializzato Opere varie in economia | 4,00 | | | 80,000 | 320,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 320,00 | 30,32 | 9 ' 702,40 |
| 34 TOS24_RU.M 10.001.001 | Operaio edile IV livello Opere da fabbro per adeguamento struttura esistente corridoio | 2,00 | | | 80,000 | 160,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 160,00 | 32,12 | 5 ' 139,20 |
| 35 TOS24_RU.M 10.001.003 | Operaio edile Qualificato Opere varie in economia | 4,00 | | | 80,000 | 320,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 320,00 | 28,19 | 9 ' 020,80 |
| 36 TOS24_RU.M 10.001.004 | Operaio edile Comune Opere Varie in economia | 4,00 | | | 80,000 | 320,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 320,00 | 25,28 | 8 ' 089,60 |
| 37 TOS24_01.F0 5.010.010 | Fornitura e posa in opera di canali di gronda completi di ancoraggi, staffature, tiranti: in rame spess 8/10 mm, a sezione semicircolare Sv. 33 cm | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 139 ' 104,26 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------|---|------------|-----------------|-------|----------------|--------------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 139 ' 104,26 |
| | Canali di gronda corridoio | | 46,22 | | | 46,22 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 46,22 | 78,20 | 3 ' 614,40 |
| 38 TOS24_01.FO 5.005.002 | Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, completi di braccioli per colonne con andamento lineare. Curve e raccordi sono computati in ragione di 1 m di pluviale per ciascun elemento impiegato. (descrizione aggiornata Prezzario 2024) con lastra in rame. Spessore: 8/10 mm (descrizione aggiornata Prezzario 2024). Pluviali | 4,00 | | | 3,400 | 13,60 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 13,60 | 61,84 | 841,02 |
| 39 TOS24_01.FO 4.007.001 | Stuccatura parziale per la ripresa di crinature e scalfiture, compresa carteggiatura, per locali di altezza fino a m 4,50 con stucco emulsionato in acqua Stuccature | 1,00 | | | 10,000 | 10,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 10,00 | 3,72 | 37,20 |
| 40 TOS24_01.FO 4.004.003 | Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine Parete corridoio lato palestra Parete corridoio lato scuola Riprese varie interne | | 17,00 28,14 | | 3,400 3,400 | 57,80 95,68 200,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 353,48 | 4,17 | 1 ' 474,01 |
| 41 TOS24_01.FO 4.005.003 | Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo Prospetto di intervento Sud-Ovest Rprese varie di facciata | | 55,39 100,00 | | | 55,39 100,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 155,39 | 10,12 | 1 ' 572,55 |
| 42 NP. 003 | Fornitura e Posa in opera di parapetto metallico zincato di sicurezza a maglia quadrata o rettangolare di altezza H= 1,00 m e interasse massimo tra le maglie di 10 cm. Sono compresi tutti gli accessori necessari all'installazione e quanto altro necessario a dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. Parapetto di protezione copertura spogliatoi | | 36,00 | | 1,000 | 36,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 36,00 | 60,00 | 2 ' 160,00 |
| 43 NP. 004 | Fornitura e posa in opera (installazione) di scala a pioli di tipo fisso dotata di gabbia di protezione con inclinazione superiore a 75°. La scala è realizzata con montanti e pioli in profili estrusi di alluminio personalizzati REGO forniti già assemblati in moduli componibili. Gabbia di protezione costituita da anelli in piatto di alluminio e da profili estrusi verticali da assemblare in opera mediante la bulloneria inox in dotazione. Sistema completo di innesti e bulloneria per collegamento dei moduli in serie e delle staffe | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 148 ' 803,44 |

