



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

(L.R. n. 15/2015)

Ex Provincia Regionale di Agrigento

Ufficio Tecnico

Settore Infrastrutture stradali, Edilizia Scolastica, Patrimonio e Manutenzione
Servizio Edilizia Scolastica

CIG: 955058935E

CUP: B2B22000940003

LAVORI DI: Accordo quadro per i lavori di manutenzione straordinaria degli immobili scolastici di proprietà del Libero Consorzio Comunale di Agrigento anno 2022/2023.

IMPRESA: Agostaro Salvatore via Strasburgo n. 13 – San Giuseppe Jato (PA) cod. fisc. GST SVT 77H20 G273H - P. IVA 04859820823

CONTRATTO: stipulato in data 01 Agosto 2023 rep. n. 402 reg. ad Agrigento il 03/08/2023 al n. 4572 1T

IMPORTO CONTRATTUALE: al netto del ribasso del 31,027% €1.161.032,38 di cui €34.850,00 per oneri delle sicurezza

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N. 3

(D. M. 7 marzo 2018 n. 49 art. 8 comma 5 lett. A e B)

L'anno duemilaventiquattro il giorno ventidue del mese di aprile (22/04/2024)

PREMESSO:

- Che con contratto in data 01 Agosto 2023 n. 402 di rep., l'Impresa Agostaro Salvatore ha assunto l'esecuzione dei lavori di Accordo quadro per i lavori di manutenzione straordinaria degli immobili scolastici di proprietà del Libero Consorzio Comunale di Agrigento - anno 2022/2023, per l'importo di €1.161.032,38 (unmilionecentosessantunomilatrecentadue/38), al netto del ribasso d'asta del 31,027% (trentuno virgola zeroventisettepercento);
- Che con verbale di consegna lavori del 01 Agosto 2023 è stato predisposto l'inizio dei lavori
- Che in corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire alcune categorie di lavoro non previste nel contratto originario, mancando, per la loro esecuzione e relativa contabilizzazione, i relativi prezzi unitari

TUTTO CIO' PREMESSO

Tra il Geom. Giuseppe Bonfiglio, Direttore dei Lavori indicati in oggetto, ed il Sig. Agostaro Salvatore legale rappresentante e Direttore Tecnico dell'impresa "Agostaro Salvatore", sono stati discussi e concordati i seguenti

nuovi prezzi unitari ai quali sarà applicato il ribasso contrattuale del 31,027% ad esclusione di quei prezzi utilizzati per oneri per la sicurezza.

NP.38 (21.1.14)

Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.

EURO OTTO/04

€/mq 8,04

NP.39 (12.1.3)

Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo certificata di - 10 °, con destinazione d'uso certificata dal produttore come:

strato intermedio, strato a finire, multistrato a vista. La membrana sarà posta a qualsiasi altezza, per superfici orizzontali od inclinate, in unico strato, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi risvolti di raccordo con le pareti per una altezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

EURO DICIANNOVE/19

€/mq 19,19

NP.40 (21.9.8)

Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi i tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.

EURO OTTO/76

€/mq 8,76

NP.41 (14.3.15.2)

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 Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FS17 450/750V - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.

cavo FS17 sez 1x2,5mm²

EURO UNO/41

€/ml 1,41

NP.42 (14.8.12.5)

Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65. L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento "Sempre Accesa (SA)". Sono compresi tutti gli accessori per la

segnaletica di sicurezza con visibilità fino a 30m, compresi di pittogramma di segnalazione, staffa per installazione a bandiera mono o bifacciale e quant'altro necessario. Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo, passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente).

flusso Luminoso equivalente FL.11W (SA) - aut. 1h - Autodiagnosi

EURO DUECENTOOTTANTANOVE/43

€/cad 289,43

NP.43 (14.3.1.1)

Realizzazione di dorsale di alimentazione di circuiti distribuiti per punti luce o per prese realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o pavimento, a partire dal quadro di alimentazione, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque dimensionato per garantire la perfetta sfilabilità;

fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Comprese le cassette rompitratta e le cassette di derivazione da incasso per ogni ambiente, le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Dorsale misurata dal quadro elettrico fino alla cassetta di distribuzione del locale più distante alimentato dalla dorsale. Per ogni interruttore di partenza.

linea $2 \times 2,5 \text{ mm}^2 + T$

EURO DICIASSETTE/28

€/ml 17,28

NP.44 (8.4.5)

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 collocazione di vetro stratificato di sicurezza 6/7 - 16 - 8/9 in sostituzione del vetro previsto negli articoli sopra specificati e applicato alla misura netta dei vetri da porre in opera.

EURO SESSANTASETTE/05

€/mq 67,05

NP.45 (8.1.11.1)

Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm.60÷70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in

accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni:

classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207);

classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208);

classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210);

trasmissione termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs.192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene;

accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere);

controtelai in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri.

- Superficie minima di misurazione: m² 2,00.

con vetro e trasmissione termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4

EURO SETTECENTOCINQUANTASETTE/96

€/mq 757,96



NP.46 (3.2.1.2)

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 compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali.

per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate

EURO DUE/71

€/Kg 2,71

NP.47 (3.1.2.9)

Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.

per opere in elevazione per lavori edili C25/30

EURO DUECENTO/42

€/mc 200,42

NP.48 (3.2.3)

Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture

intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.

EURO TRENTAOTTO/59

€/mq 38,59

NP.49 (9.1.7)

Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

EURO VENTISEI/74

€/mq 26,74

NP.50 (9.1.10.1)

Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta della D.L. comunque lavorato, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

nei colori bianco e tenui

EURO TRENTAOTTO/02

€/mq 38,02

NP.51 (14.1.2.1)

Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari a mm 20, fissata su supporti ogni 30 cm;

fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere.

con cavo di tipo FS17

EURO TRENTAOTTO/88

€/cad 38,88

NP.52 (14.8.11.2)

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 schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65. L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale,



con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo, passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente)

flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 1h - tradizionale

EURO NOVANTADUE/24

€/cad 92,24

NP.53 (14.3.15.1)

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 Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FS17 450/750V - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.

cavo FS17 sez 1x1,5mm²

EURO ZERO/91

€/ml 0,91

NP.54 (14.3.15.2)

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 Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FS17 450/750V - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.

cavo FS17 sez 1x2,5mm²

EURO UNO/41

€/ml 1,41

NP.55 (14.1.8.1)

Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere.

monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 1,5mm²

EURO QUARANTATRE/65

€/cad 43,65

NP.56 (14.1.3.1)

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 dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20;

filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Comprese le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere.

con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavi di tipo FS17

EURO QUARANTASETTE/51

€/cad 47,51

NP.57 (14.1.5.1)

Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico fino alla cassetta di derivazione, e ogni altro onere e magistero.

ulteriore comando interrotto o pulsante per dimmer con cavo FS17.

EURO DICIASSETTE/12

€/cad 17,12

NP.58 (14.1.1.1)

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 (questa esclusa), o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20;

fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere.

con cavo di tipo FS17

EURO QUARANTADUE/78

€/cad 42,78

NP.59 (14.3.14.2)

Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.

cassetta da parete fino a 100x100x50

EURO OTTO/53

€/cad 8,53

8
12
24

NP.60 (14.8.10.2)

Fornitura e posa in opera alimentatore elettronico per illuminazione di emergenza per l'accensione di moduli LED o di Lampade fluorescenti tipo t8, t5 e tCL, con autonomia selezionabile 1 ora o 3 ore e funzionamento a potenza dell'alimentatore costante. Sono comprese le batterie con circuito di ricarica in 12 ore e LED di segnalazione stato. Compreso l'onere dell'installazione all'interno del corpo illuminante, comprensivo di cablaggio e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

per plafoniere LED

EURO DUECENTOQUARANTAOTTO/41

€/cad 248,41

NP.61

Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di supporto 3M completo di viti, compreso e compensato nel prezzo, la rimozione del vecchio supporto, la disconnessione momentanea di tensione, la riconnessione ad installazione avvenuta, il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

EURO SETTE/99

€/cad 7,99

NP.62

Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di tappo copriforno 1M, compreso e compensato nel prezzo, la rimozione del vecchio tappo copriforno, la disconnessione momentanea di tensione, il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

EURO TRE/42

€/cad 3,42

NP.63

Fornitura ed installazione in supporto già predisposta di placca 3 moduli in tecnopolimero di colore a scelta della DL. il tutto compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte

EURO QUATTRO/79

€/cad 4,79

NP.64

Rimozione degli esistenti impianti elettrici (escluso i corpi illuminanti), trasmissione dati, allarme ed emergenza in genere. Compreso e compensato nel prezzo, la disconnessione elettrica dei circuiti, la rimozione dei quadri, dei pulsanti, delle prese, dei componenti per la diffusione sonora e di segnale, la rimozione dei conduttori elettrici, le canaline non più utilizzabili e qualsiasi altro componente installato appartenente a detti impianti. Nel prezzo e inoltre compensata, la rimozione selettiva e programmata degli impianti anzidetti nonché la realizzazione di eventuali collegamenti o linee provvisorie e/o ausiliari che dovessero servire al fine di ridurre al minimo i disservizi durante le ore di lezione. Il tutto compreso i ponti di servizio fino a 3,5 metri di altezza, il trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere e fino al cassone di raccolta, il conferimento a discarica autorizzata e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusi gli oneri di conferimento in discarica

EURO QUATTRO/12

€/mq 4,12

NP.65

Pulizia da vecchie pitture e sporcizia in genere di battiscopa in marmo esistente mediante utilizzo di solventi e idonee spazzole. il tutto compreso la verifica della integrità del battiscopa, l'integrazione mediante fornitura e collocazione di tratti fino a cm 10 di battiscopa delle stesse caratteristiche di quello esistente, la raccolta dei materiali di risulta, il trasporto nell'ambito del cantiere fino al cassone di raccolta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

EURO SETTE/01

€/ml 7,01

NP.66

Revisione del gruppo bagni siti al piano primo, ala sx lato Nord, mediante pulizia generale delle superfici (pavimenti e rivestimenti), riparazione dello scarico del wc professoresses mediante apertura di tracce nella muratura, sostituzione della tubazione danneggiata, ripristino della muratura e del rivestimento. Revisione e prove di funzionalità dell'impianto idrico esistente, revisione delle porte interne mediante lubrificazione delle ferramenta e quant'altro occorre per dare i servizi perfettamente funzionanti.

EURO SEICENTOCINQUANTAUNO/53

€/a corpo 651,53

NP.67

Posa in opera di opere in ferro provenienti da precedente rimozione, poste a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriali occorrenti, opere murarie, profili in ferro per zanche di ancoraggio, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte

EURO TRENTASETTE/05

€/mq 37,05

NP.68

Compenso a corpo per lo smontaggio accurato, ponendo particolare attenzione al fine di non danneggiarli, di tutte le attrezzature, impianti sportivi ed elementi di protezione presenti all'interno della palestra, ciò al fine di consentire l'esecuzione dei lavori previsti sia in parete che a pavimento. Il tutto compreso l'imballaggio dei componenti smontati, il trasporto a deposito nei luoghi indicati dalla DL, il recupero a lavori ultimati e il rimontaggio degli stessi. Inoltre sono compresi, lo sgombero di ogni arredo scolastico presente nei locali oggetto d'intervento quali banchi, sedie, armadi ecc..., i ponti di servizio, la fornitura dei nuovi tasselli e quant'altro occorre per dare l'opera finita e funzionale a perfetta regola d'arte.

EURO MILLETRENTACINQUE/72

€/a corpo 1.035,72

NP.69

Fornitura e posa in cassetta antincendio già esistente, di manichetta formata da tubazione flessibile bianca DN 45 da mt. 25,00, certificata UNI-EN 14540 mod. PU, raccordatura UNI 7422 con raccordo DN 45 a norma UNI 804 forma C in ottone. Compreso e compensato nel prezzo, la rimozione accurata della vecchia manichetta, il trasporto a deposito nei luoghi indicati dalla DL della manichetta riutilizzabile e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.



NP.70

Ricollocazione di pavimentazione in marmettoni di cemento delle dimensioni di cm 40 x 40 proveniente dalla precedente dismissione. Compreso e compensato nel prezzo la cernita del materiale da recuperare, la movimentazione fino al luogo di riutilizzo, la pulizia della piastrella, la raccolta e trasporto fino al cassone di raccolta dei materiali di risulta, la fornitura del collante e/o spolvero di cemento idoneo per la collocazione e la messa in opera del pavimento. Il tutto compreso tagli, stuccatura dei giunti, la pulizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

EURO TRENTADUE/03

€/mq 32,03

NP.71

Fornitura e collocazione di profilo di transizione e di raccordo pavimenti in acciaio satinato della larghezza fino a 8 cm per porta singola o doppia, compreso e compensato nel prezzo i tasselli e/o il collante idoneo per il fissaggio dello stesso, tagli sfridi e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte,

EURO SESSANTADUE/26

€/cad 62,26

NP.72

Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da montare a parete con idonee staffa composto da corpo e anello in alluminio pressofuso verniciato con polveri di poliestere, diffusore con gruppo ottico integrato in tecnopolimero trasparente stabilizzato agli UV ed al calore, guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico, scheda LED multichip 4000 K, alimentatore AC/DC 220/240 V 50 Hz. Inoltre dovrà garantire le seguenti prestazioni:

Flusso luminoso > di 13.500 lm;

Potenza apparecchio 100 W;

Efficienza luminosa (lm/W) > 138;

Mantenimento flusso luminoso L80B10@60.000h;

Dimensioni $\varnothing > 260$ mm e < 300 mm

Resistenza agli urti IK08

CRI 80

grado di protezione IP 65.

Il tutto compreso di staffa di fissaggio in acciaio verniciata, l'onere dei necessari e sufficienti ancoraggi, tali da garantire la massima sicurezza, quanto necessario per il montaggio, per il cablaggio e degli accessori elettrici (fusibile interno, passacavo, ecc), nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

EURO TRECENTOSETTANTASETTE/03

€/cad 377,03

NP.73

Fornitura e posa in opera di griglia in metallo da installare a protezione dei corpi illuminanti. Nel prezzo e

compresa la fornitura dei tasselli utili per il fissaggio, la realizzazione dei fori e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

EURO SETTANTA/06

€/cad 70,06

NP.74

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, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206 1. A litri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni:

classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207);

classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208);

classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210);

trasmissione termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077 1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i;

marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere

completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene;

tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; compreso opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti.

Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri.

A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta):

- Superficie minima di misurazione m² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole.

con trasmissione termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K) con vetro camera 4 6 4

EURO CINQUECENTODIECI/19

€/mq 510,19

NP.75

Fornitura e collocazione di attuatore elettromeccanico a catena con raccoglimento interno in involucro di nylon conforme alle Direttive 2006/95/CE e 2004/108/CE (per la versione a 24 Vcc conforme alla Direttiva 2004/108/CE). Idoneo per serramenti a vasistas e a sporgere, corsa regolabile da 90 a 400 mm, funzionamento a 230 V e/o 24 V collegabile in parallelo. La catena di manovra è trattata contro l'ossidazione con riporto in dacromet. Inoltre il dispositivo sarà dotato di finecorsa a microinterruttore e dispositivo di intervento di protezione termica che, in caso di sovraccarico, ferma l'attuatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Forza di spinta 150 N con corsa preregolata a 300 mm.

- Forza di trazione 300 N

- Velocità di traslazione 40 mm/sec.
- Numeri di cicli continui max. 5
- Numero di cicli giornalieri max. 20
- Consumo 150 W (a 230 VAC) - 40 W (a 24 VDC)
- Grado di protezione IP 20

Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.

EURO CENTOOTTANTANOVE/31

€/cad 189,31

NP.76

Fornitura ed installazione di maniglione antipanico omologato, secondo le norme UNI EN 1125 (porta di sicurezza utilizzata da più di 9 persone) e dotato di marcatura CE, da installare su porta a doppia anta. I maniglioni saranno così costituiti:

MANIGLIONE PER ANTA ATTIVA

costituito da maniglione a barra di comando orizzontale della lunghezza regolabile fino a mm 1200 e sezione tubolare, reso basculante per mezzo di due leve incernierate a delle scatole laterali. Una scatola funge da supporto/cerniera per la leva, mentre l'altra, oltre a sopportare il maniglione, contiene la serratura di sicurezza vera e propria che agisce su uno scrocco laterale che si aggancia, per la chiusura, all'anta passiva. Il tutto per permettere l'apertura del serramento non appena venga esercitata, sulla barra di comando, una leggera pressione e comunque rispondenti alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio. Il maniglione sarà dotato nella parte esterna di una maniglia (RTD Return To Door) disabilitabile con chiave, con sagoma antistrappo e completa di serratura a cilindro. Tutte le parti in acciaio sono trattate con verniciatura in polvere antibatterica di colore nero mentre la barra orizzontale di comando sarà di colore rosso o verde, le mostrine delle scatole, le placche e le maniglie esterne sono di colore nero mentre i cilindri e gli scricchi sono cromati.

MANIGLIONE PER ANTA PASSIVA

costituito da maniglione a barra di comando orizzontale della lunghezza regolabile fino a mm 1000 e sezione tubolare, reso basculante per mezzo di due leve incernierate a delle scatole laterali. Una scatola funge da supporto/cerniera per la leva, mentre l'altra, oltre a sopportare il maniglione, contiene la serratura di sicurezza vera e propria che agisce, per mezzo di aste verticali, sui due scrocci che costituiscono i punti di chiusura (alto-basso) verticali dell'anta. Il tutto per permettere l'apertura del serramento non appena venga esercitata, sulla barra di comando, una leggera pressione e comunque rispondenti alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio. Tutte le parti in acciaio sono trattate con verniciatura in polvere antibatterica di colore nero mentre la barra orizzontale di comando sarà di colore rosso o verde, le mostrine delle scatole, le placche e le maniglie esterne sono di colore nero mentre i cilindri e gli scricchi sono cromati.

Inoltre è compreso e compensato nel prezzo, la fornitura e installazione della ferramenta necessaria, le viti di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

EURO SEICENTO/62

€/cad 600,62

NP.77

Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo certificata di 10 °, con destinazione d'uso certificata dal produttore come:

strato intermedio, strato a finire, multistrato a vista. La membrana tagliata a strisce di larghezza di circa 14 cm e lunghezza di circa 130 cm, sarà posta a copertura della parte terminale, tra le greche, delle singole canalette di scolo dei pannelli di copertura in lamiera, posti a qualsiasi altezza, per superfici orizzontali od inclinate, in unico strato, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, risvolti di raccordo con le pareti e/o il canale di raccolta acqua per una altezza minima di 10 cm, tiri in alto e sfridi nonché la preparazione del supporto mediante rimozione di vecchie guaine e pulizia con idonee spazzole. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

EURO CINQUANTAQUATTRO/95

€/mq 54,95

NP.78

Compenso a corpo per piccoli interventi di manutenzione della copertura dell'edificio scolastico consistente nel ripristino mediante ricollocazione di porzioni di battiscopa staccato, reincollaggio di tratti di guaina mediante posa a caldo, sigillatura e rivettatura delle scossaline poste a copertura dei giunti di dilatazione dell'edificio, stuccatura di fughe, sistemazione coprimuretti e quant'altro necessario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.

EURO MILLECINQUECENTOSETTANTASEI/67

€/a corpo 1.576,67

NP.79

Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete metallica zincata e plastificata a maglia rettangolare non superiore a mm 77 x 51 ed altezza non inferiore a 1.50 mt, sorretta da montanti in ferro a "T" zincati e plastificati di sezione 35 x 35 e altezza complessiva di m 2.00 (di cui 0,45 mt circa infissi nel cordolo e 1,55 mt. fuori terra) posti ad interasse di m 1,80. Nel prezzo, é compresa, la fornitura e la posa di n. 3 corsie di filo zincato e plastificato del diametro non inferiore a 2,2 mm, le opere murarie per l'inghisaggio dei paletti al cordolo il cls, gli sfridi, la messa in tensione dei fili tenditori, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; la fornitura e collocazione dei tendifilo e delle saette di controventatura agli angoli e nelle ripartenze nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

EURO QUARANTANOVE/44

€/mq 49,44

NP.80

Realizzazione di finitura della parte superiore del muretto mediante modellazione di calcestruzzo a schiena d'asino per consentire lo scolo delle acque, il tutto compresa la fornitura dei materiali occorrenti e quant'altro serve per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte

EURO QUINDICI/34

€/ml 15,34

NP.81



Fornitura e collocazione di sistema tenda tagliafuoco tessile a secco a chiusura verticale, in grado di compartimentare e con classificazione di resistenza al fuoco E 60 W20 secondo la norma EN 13501. Composta da struttura metallica di alloggiamento in lamiera di acciaio zincato delle dimensioni di 200 x 200 mm, da un rullo rotante con motore tubolare comandato da una centralina multifunzione, con il tessuto dell'anta inserito nell'alloggiamento superiore intorno al rullo, guide di scorrimento laterali e terminale posizionato sul bordo inferiore, in grado di mantenere fermo il manto della tenda.

Il sistema tenda sarà fornito di una Unità di Comando (quest'ultimo non compreso nel prezzo) che gestisce sia l'alimentazione del motore per l'apertura sia la liberazione per segnale di allarme o comando manuale di emergenza. Il tutto compreso le opere murarie e di lattoneria necessarie per l'installazione e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

EURO OTTOMILANOVANTADUE/12

€/cad 8.092,12

NP.82

Fornitura e collocazione di Unità di Comando per la motorizzazione di tende tagliafuoco, in grado di gestire l'alimentazione del motore, fino a tre tende, sia per l'apertura sia la liberazione per segnale di allarme o comando manuale di emergenza.

Il sistema di gestione del fine corsa è a memorizzazione elettronica.

L'unità di controllo dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Stand-by 15h;

Alimentazione 220 V 50Hz;

indice di protezione IP65

Ingresso allarme antincendio

Comando salita e discesa

Dimensioni 325 x 430 x 185 mm circa

Inoltre l'unità di Comando dovrà essere supportata da batterie 2 x 12 V 7 Ah in grado di mantenere la tenda aperta anche in caso di allarme o caduta di tensione. Il tutto compreso installazione a parete ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.;

EURO DUEMILANOVECENTOESSANTASETTE/92

€/cad 2.967,92

NP.83

Fornitura e posa in opera di punto di comando per apparecchiatura elettrica, a doppio pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20;

filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Comprese le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere.

per ogni singolo comando a pulsante e con cavi di tipo FS17

EURO SETTANTAOTTO/30

€/cad 78,30

NP.84

Ripristino della funzionalità di cassetta antincendio UNI 45 compreso e compensato nel prezzo, lo scarico dell'acqua in circuito nell'intero impianto, la rimozione dei tappi di chiusura, la fornitura e collocazione di nuovo rubinetto idrante in ottone DN 45 PN 16 - ISO 7, la fornitura ed installazione della lastra serigrafata di tipo frangibile, la manichetta flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 di lunghezza 25 metri, lancia antincendio UNI 45, accessori, raccordi e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

EURO TRECENTOQUARANTAUNO/90

€/cad 341,90

NP.85

Rimozione del traverso inferiore completo di guarnizione di battuta installata sul telaio della porta REI. Compreso e compensato nel prezzo, il trasporto del traverso in luogo indicato dalla D.L., la stuccatura dei giunti della pavimentazione e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

EURO DICIANNOVE/40

€/cad 19,40

NP.86

Rimozione accurata, ponendo particolare attenzione a non danneggiare i materiali rimossi, di pluviale in PVC 10 x 10 cm compreso i collari di sostegno e i pezzi speciali. Tiro in basso, trasporto e custodia dei materiali rimossi. Successivo rimontaggio del pluviale spostato in asso di circa 30 cm. dal luogo in cui era precedentemente installato, compreso e compensato nel prezzo, l'integrazione di pezzi speciali, le saldature e/o incollaggio dei giunti, i tasselli e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

EURO CINQUECENTOTRENTAOTTO/32

€/a corpo 538,32

NP.87

Tinteggiatura per interni con pittura traspirante ed idrorepellente, atossica antimuffa ed anticondensa, contenente un legante in emulsione acquosa, cariche fini attentamente selezionate, biossido di titanio, particolari additivi che la rendono facilmente applicabile ed idonea per qualsiasi supporto murario fine anche di tipo macroporosi a base di calce idraulica. La pittura dovrà garantire un grado di trasmissione di vapore acqueo (EN ISO 7783-2) $S_d = < 0,14$ m, grado di trasmissione di vapore acqueo (EN 1062-1) classe V1, alta, permeabilità all'acqua liquida (EN 1062-3) $w > 0,5$ kg/m² h^{1/2}, permeabilità all'acqua liquida (EN 1062-1) classe W1, alta e ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello e/o rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

EURO VENTIDUE/30

€/mq 22,30

NP.88

Realizzazione di parete tagliafuoco costituita da pannelli sandwich isolanti coibentati in fibra minerale. I pannelli



formati da doppia lamiera metallica precoibentata e preverniciata dello spessore di 0,5 mm hanno spessore complessivo di 100 mm., sono dotati di sistema di incastro maschio/femmina che consente l'accostamento tra loro in modo semplice ed ermetico, classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 e resistenza al fuoco EI 120. I pannelli tagliati secondo le misure necessarie, saranno assemblati tra loro per mezzo di bordatura con profilo a "U" di lamiera zincata. La parete così assemblata, sarà ancorata alle travi portanti della scala antincendio per mezzo di struttura, adeguatamente dimensionata, realizzata con profili scatolari zincati 40x40x3 e piatto 40x10 zincati. Il tutto compreso sfridi, tiro in alto, controventature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

EURO QUATTROCENTOSEI/03

€/mq 406,03

NP.89 (26.1.3)

Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito.

- per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base

EURO TRE/64

€/mq 3,64

NP.90 (26.1.42)

Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi:

l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono;

il montaggio con tutto ciò che occorre per realizzarla;

lo smontaggio;

il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione;

l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002.

Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00.

EURO TRECENTOSETTANTATRE/87

€/cad 373,87

NP.91 (26.1.46)

Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm.

- Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio.

EURO SESSANTASETTE/68

€/cad 67,68

NP.92 (26.1.53)

Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 con assorbitore di energia, realizzato in corda di poliammide Ø 12 mm, con pinza d'ancoraggio per impalcature e moschettone - Lunghezza: 2,00 m.

EURO SETTANTACINQUE/80

€/cad 75,80

NP.93 (26.1.1.1)

Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e

controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane.

munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs.81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio

EURO OTTO/27

€/mq 8,27

NP.94 (5.1.13.3)

Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1^a scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la posa in opera con collanti o malta bastarda la boiacatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; escluso il massetto di sottofondo, la levigatura e la lucidatura a piombo da compensarsi a parte.

con elementi di dimensioni 30x60 cm

EURO OTTANTAUNO/50

€/mq 81,50

NP.95 (14.10.6.2)

Fornitura e posa in opera di diffusore acustico parete o per controsoffitto con fondello in acciaio antifiamma per l'installazione incasso in controsoffittature o pannelli. Sono compresi la calotta antifiamma in acciaio per la versione da controsoffitto, la morsettieria ceramica e il fusibile termico di protezione linea. Il diffusore dovrà possedere le seguenti caratteristiche minimo:

- Potenza (su 8 ohm): 6 / 24 W (RMS / potenza musicale)
- Selezione potenza (100 V): 6 W - 3 W - 1,5 W- Sensibilità (1 W, 1 m): 94 dB- Max. pressione sonora (6 W, 1 m): 102 dB(A)
- Risposta in frequenza: 130 Hz ÷ 20 kHz- Angolo copertura: 140°
- trasformatore multipresa per collegamento a linee a tensione costante 100V / 70V- Struttura in acciaio e con griglia metallica di protezione Compreso gli oneri per il fissaggio su controsoffitto a mezzo di molle e foro del pannello, per la versione in controsoffitto e la scatola di supporto e gli accessori di fissaggio per quella a parete, ed ogni altro onere e magistero. Il diffusore dovrà essere accompagnata da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 24

diffusore per parete/soffitto

EURO CENTOTRENTADUE/28

€/cad 132,28

Agli effetti fiscali si dichiara che l'introduzione dei nuovi prezzi riportati nel presente verbale non muta l'importo complessivo dei lavori appaltati con il contratto indicato a margine.



Resta inteso che il presente atto è immediatamente impegnativo per l'impresa appaltatrice dei lavori, mentre per l'amministrazione appaltante lo diverrà dopo l'intervenuta approvazione dei superiori organi di controllo.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto dagli intervenuti.

L'IMPRESA
(*Imp. Salvatore Agostaro*)
Geom. AGOSTARO SALVATORE
Via Stresburgo, 13
98042 SAN GIUSEPPE SCO (PA)


IL DIRETTORE DEI LAVORI
(*Geom. Giuseppe Bonfiglio*)



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(*Dott. Arch. Alessandro Tuttolomondo*)

