

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI**

OGGETTO: "Progetto per la riqualificazione della sala civica "Luciano Chiesa" in via Porro a Edolo (BS). CUP G27H21000980006"

COMMITTENTE: Comune di Edolo

Edolo, 19/05/2022

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Arch. Riccardo Arzaroli

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) | | TOTALE |
|------------------------|--|-----------------------|----------|------------------------|------------|--------|
| | | | | in cifre | in lettere | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | |
| 1 01.04.01.11. b | ACCESSO agli impianti di smaltimento/recupero (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) PER CONFERIMENTO MATERIALI NON COMPATTI: rifiuti misti derivanti da attività di costruzione e demolizione (peso medio al m3, kg 1.700 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 09 04) SOMMANO... | m3 | 22,63 | | | |
| 2 01.05.01.02.c | RIMOZIONE, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di pavimenti interni in ceramica, compreso il sottostante strato di malta di allettamento SOMMANO... | m2 | 150,00 | | | |
| 3 01.05.01.02.j | RIMOZIONE, compreso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, escluso il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di gradini in graniglia, ceramica o cotto, compresa sottostante malta di posa SOMMANO... | mq | 2,57 | | | |
| 4 01.05.01.02.r | RIMOZIONE, compreso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, escluso il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di controsoffittatura in pannelli di gesso SOMMANO... | m2 | 150,00 | | | |
| 5 01.05.01.02.z | RIMOZIONE, compreso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di serramenti in legno o ferro compreso telaio maestro cassonetto e tapparella. SOMMANO... | cad. | 8,00 | | | |
| 6 01.05.02.03 | TRASPORTO agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al m3, kg 1.700 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 09 04), ESCLUSO L'ONERE DI ACCESSO ALLA DISCARICA ED EVENTUALI ANALISI DI LABORATORIO, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km 5, | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) | | TOTALE |
|---------------------|--|-----------------------|----------|------------------------|------------|--------|
| | | | | in cifre | in lettere | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| 7 02.03.17.a | compreso il carico effettuato a mano su motocarro o autocarro fino a 1,5 t di portata utile: SOMMANO... | m3 | 22,63 | | | |
| | Fornitura e posa di controsoffittatura interna, ispezionabile, realizzata con pannelli a vista delle dimensioni di 60x60 cm, posti in appoggio su orditura metallica in lamiera di acciaio zincata e verniciata, di colore bianco, con profili portanti a T con ala da 24 mm ed ancorata al solaio con idonei tasselli, viti, pendini e ganci a molla regolabili posti ad una distanza non superiore a 1.200 mm. Compreso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di 3,00 m: con pannelli in fibra minerale, spessore da 13 a 15 mm, con finitura tipo intonaco civile, bordo a vista SOMMANO... | m2 | 150,00 | | | |
| 8 02.03.17.c | Fornitura e posa di controsoffittatura interna, ispezionabile, realizzata con pannelli a vista delle dimensioni di 60x60 cm, posti in appoggio su orditura metallica in lamiera di acciaio zincata e verniciata, di colore bianco, con profili portanti a T con ala da 24 mm ed ancorata al solaio con idonei tasselli, viti, pendini e ganci a molla regolabili posti ad una distanza non superiore a 1.200 mm. Compreso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di 3,00 m: cornice perimetrale ad L bianca, mm19x24, a contenimento della controsoffittatura SOMMANO... | m | 55,00 | | | |
| | Fornitura e posa di parete divisoria interna realizzata con lastre in gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, altezza massima 4,00 m, fissate con viti autoperforanti fosfatate, su orditura metallica in acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, a norma DIN, con guide ad "U" e montanti a "C" posti con interasse massimo di 600 mm, compresa la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti in modo da attenere una superficie pronta per la finitura, paraspigoli esclusi. Compreso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di 4,00 m: con orditura metallica della larghezza di 50 mm, rivestimento su ambo i lati con una lastra dello spessore di 12,5 mm, spessore totale 75 mm SOMMANO... | m2 | 11,48 | | | |
| 10 02.03.18.I | Fornitura e posa di parete divisoria interna realizzata con lastre in gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, altezza massima 4,00 m, fissate con viti autoperforanti fosfatate, su orditura metallica in acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, a norma DIN, con guide ad "U" e montanti a "C" posti con interasse massimo di 600 mm, compresa la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti in modo da attenere una superficie pronta per la finitura, paraspigoli esclusi. Compreso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di 4,00 m: lana di roccia dello spessore di mm 50, densita' kg 40/m3, inserita all'interno della parete | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) | | TOTALE |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|------------------------|------------|--------|
| | | | | in cifre | in lettere | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| 11 05.04.03.a | SOMMANO... | m2 | 11,48 | | | |
| | DAVANZALE DI FINESTRA in lastra di spessore cm 3, larghezza cm 30, con un piano retinato con epossidica e l'altro resinato con epossidica, lucidato/levigato, costa quadrata e gocciolatoio, una costa vista, lunghezza fino a m 1,50: Botticino classico con marchio d'origine | | | | | |
| 12 05.04.06.a | SOMMANO... | m | 9,75 | | | |
| | Fornitura e posa di SOGLIA DI PORTA ESTERNA e di balcone in lastra di pietra naturale spessore 3 cm, larghezza cm 30, lunghezza fino a m 1,40, con un piano retinato con epossidica e l'altro resinato con epossidica, lucidata/levigata, costa quadrata nelle parti viste: Botticino classico con marchio d'origine | | | | | |
| 13 06.03.11.a | SOMMANO... | m | 5,85 | | | |
| | PAVIMENTO IN PIASTRELLE in gres fine porcellanato, posato diritto fugato, su sottofondo cementizio già predisposto e con idoneo collante e sigillante; compresa pulitura a posa ultimata: superficie superiore liscia, spessore 8-10 mm: dimensioni cm 40x80 - tinte unite - | | | | | |
| 14 08.03.01.01. a | SOMMANO... | m2 | 150,00 | | | |
| | FINESTRE E PORTE FINESTRE, SEZIONE MEDIA 68x80 mm, in legno lamellare per esterni, a battente ad una o due ante, completi di ferramenta, cornici, fermavetro, guarnizioni di tenuta (doppie o triple) per tutte le battute. Vetro compreso (vetrocamera bassoemissivo magnetronico, 4+4 mm + 15 mm argon + 4+4 mm) e la posa già inclusa in questa voce: in legno di abete o pino lamellare F.J (finger join - giuntato) | | | | | |
| 15 08.03.01.04. a | SOMMANO... | m2 | 0,50 | | | |
| | FINESTRE E PORTE FINESTRE in legno con alluminio esterno; SEZIONE MEDIA 83x90 mm (minimo per finestre m2 1,60 e per portefinestre m2 2,00): serramenti interni in legno lamellare non verniciato ed esterni in alluminio nei colori RAL o finto legno; completi di: vetrocamera basso emissivo magnetronico 4+4 mm + 15 mm argon + 4+4 mm; ferramenta adeguata; guarnizioni di tenuta al vento e all'acqua (min.3/4) e certificazioni adeguate classe richiesta in abete o larice | | | | | |
| 16 | SOMMANO... | m2 | 8,29 | | | |
| | Fornitura e posa di porte interne in legno a battente piano tamburato cieco, rivestite sulle due facce | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) | | TOTALE |
|-------------------------------|--|-----------------------|----------|------------------------|------------|--------|
| | | | | in cifre | in lettere | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| 08.03.01.24. b | con compensato o pannelli in fibra di legno, dello spessore minimo di 4 mm spessore totale finito 45 mm, escluso falsotelaio. Stipite per tavolato finito da cm 10,5; mostre a semplice disegno della sezione di 65x10 mm; tre cerniere anuba regolabili, serratura con chiave normale, maniglia in alluminio anodizzato in legno impiallacciato varie essenze, luce 0,60/0,70/0,80x2,10 SOMMANO... | cad. | 3,00 | | | |
| 17 11.03.01.01. a | TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA A BASE DI CALCE E TERRE COLORANTI, in tinta unica chiara su pareti e soffitti nuovi interni intonacati al civile, COMPRESI GLI OCCORRENTI PONTEGGI FINO A 3,50 m DI ALTEZZA DEI LOCALI a due mani date a pennello SOMMANO... | m2 | 392,96 | | | |
| 18 Ass murarie imp elet | Assistenze murarie per impianto elettrico e impianto di riscaldamento, compresi ripristini intonaci e quanto necessario a dare pareti e pavimenti pronti per le opere di finitura SOMMANO... | a corpo | 1,00 | | | |
| 19 Imp audiovideo | Impianto audiovideo come da progetto allegato SOMMANO... | a corpo | 1,00 | | | |
| 20 Imp elettrico | Nuovo impianto elettrico come da progetto e computo specifico SOMMANO... | a corpo | 1,00 | | | |
| 21 Imp illuminazione | Impianto illuminazione con prodotti indicati nell'allegato progetto illuminotecnico SOMMANO... | a corpo | 1,00 | | | |
| 22 Imp riscaldamento | Impianto di riscaldamento SOMMANO... | a corpo | 1,00 | | | |
| 23 Oneri sicurezza | Oneri sicurezza SOMMANO... | a corpo | 1,00 | | | |
| 24 | RASATURA AUTOLIVELLANTE con materiale a base cementizia, per la posa del pavimento in piastrelle | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) | | TOTALE |
|----------------------------------|--|-----------------------|----------|------------------------|------------|--------|
| | | | | in cifre | in lettere | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| Rasatura pavimento | SOMMANO... | m2 | 150,00 | | | |
| 25 Rimoz riscaldament o | Rimozione e smaltimento apparecchiatura di riscaldamento ad aria presente nella sala SOMMANO... | a corpo | 1,00 | | | |
| 26 Rimoz tendaggi | Rimozione dei tendaggi compreso lo smaltimento in discarica e relativi oneri SOMMANO... | a corpo | 1,00 | | | |
| 27 Rimozione sedie | Rimozione delle sedie interne alla sala e smaltimento in discarica compresi i necessari oneri SOMMANO... | a corpo | 1,00 | | | |
| 28 Rivestimenti | Fornitura e posa di pannelli fonoassorbenti certificati in Classe 1 di reazione al fuoco ai sensi del metodo di classificazione UNI 9177, a seguito delle prove di reazione al fuoco ai sensi dell'art. 8 del D.M. 26.06.84 e D.M. 03.09.01 e successive modifiche ed integrazioni. La fornitura dovrà pertanto comprendere il certificato di reazione al fuoco del pannello assemblato e i certificati di atossicità ed ininfiammabilità dei singoli componenti, come indicato nelle attuali disposizioni di legge in materia di sicurezza e antincendio. I pannelli dovranno essere realizzati con materassino coibente acustico interno, in fibra di poliestere termolegata in colorazione nera (Classe 1 Italia – Euroclasse B-s2-d0) con finitura superficiale termolisciata in densità 45 Kg/mc, accoppiati mediante tensionatura meccanica su telaio perimetrale strutturale in PVC o alluminio, con tessuto poliestere bielastico stretch (Classe 1 Italia - Euroclasse B-s1- d0 (oppure variante B-s2-d0)). I pannelli avranno una struttura perimetrale interna nascosta di rinforzo strutturale in PVC o in alluminio estruso spessore 4 mm, per i grandi formati e la successiva tensionatura del tessuto, risvoltato e graffiato sul lato posteriore. Il rivestimento superficiale dei pannelli dovrà essere realizzato con tessuto acustico bielastico stretch di poliestere ignifugo. I pannelli saranno realizzati con materiali in poliestere e pertanto non prevedono l'utilizzo di FAV (fibre artificiali vetrose, lane di vetro e lane di roccia) e non vi deve essere presenza di formaldeide né possibilità di dispersione di polveri inalabili in ambiente. Il fissaggio dei pannelli a parete (in aderenza o ribassati) è da realizzare con appositi sistemi inclusi nel prezzo base di fornitura. Colore a scelta del Direttore dei Lavori. Dimensioni indicative mq. 20. SOMMANO... | a corpo | 1,00 | | | |
| 29 Serramenti | Fornitura e posa di serramenti in legno senza vetro con maniglione antipanico SOMMANO... | mq | 4,75 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) | | TOTALE |
|-----------------------------------|--|-----------------------|----------|------------------------|------------|--------|
| | | | | in cifre | in lettere | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| 30 Tamponame nto finestr | Tamponamento in muratura della finestra sopra U.S. mq 0,40 con intonaco come esistente SOMMANO... | a corpo | 1,00 | | | |
| 31 Tedaggi | Fornitura e posa di n.3 tende oscuranti arricciate tradizionali confezionate con tessuto 100% Poliestere ignifugo con certificato di omologazione per reazione al fuoco Classe 1, pesantezza minima gr. 305 a mq. colore del tessuto a scelta del Direttore dei Lavori, ricchezza lineare del tessuto per arricciatura pari al 100% della larghezza della finestra, la confezione con nastro d'arriccio alto cm.7 "multitasche", orlo doppio alto cm. 20. Il sistema di movimentazione dovrà avvenire mediante bastone a semplice trazione a strappo. Le tende dovranno essere fornite con idoneo sistema di scorrimento da fissare alla parete con mensole. Le tende dovranno essere facilmente smontabili e lavabili. Le tende sono da installare sulle tre finestre lato est (dimensioni ogni finestra 3.25 x 0.85 m.) SOMMANO... | a corpo | 1,00 | | | |
| 32 Tel metallico | Fornitura e posa in opera di semplice telaio costituito da profilati metallici standard (C o doppio T) per l'alloggio delle luci sopra il palcoscenico e di eventuali attrezzature per spettacoli, dimensioni indicative m. 5.57 x m. 1.80, verniciato nero opaco, da fissare alle pareti perimetrali compreso tutto il necessario alla buona riuscita dell'opera. SOMMANO... | a corpo | 1,00 | | | |
| 33 Uscita sicurezza | Fornitura e posa di serramento per uscita di sicurezza in legno con maniglione antipánico SOMMANO... | cadauno | 2,00 | | | |
| 34 Zoccolino | Fornitura e posa di zoccolino in gres porcellanato SOMMANO... | ml | 75,00 | | | |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | |
| | T O T A L E euro | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

| LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO | IL CONCORRENTE |
|--|----------------------------------|----------------|
|--|----------------------------------|----------------|