
Comune di Soiano del Lago (BS)

Via Amedeo Ciucani, 5 25080 Soiano del Lago (BS)

PROGETTO ESECUTIVO

**INCARICO RELATIVO ALL'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI PROGETTAZIONE
DELL'AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA DON EUGENIO BIASI IN VIA TREVISAGO
di cui alla determinazione n.102/2024**

CUP D68H25000530006

CIG B3FD04D5F7

RUP Geom. Fabrizio Cecchin

Progetto finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU – Finanziato dal “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Missione 4: Istruzione e ricerca

Componente 1: Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università

Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia

Progettista:

Arch. Giorgio Vezzoli

Iscritto all'ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia Di Brescia al numero 2287

Via del Risorgimento n. 27 – 25127 Brescia (BS)

architecture@giorgiovezzoli.it

giorgio.vezzoli@archiworldpec.it



Comune di Soiano del Lago
Provincia di Brescia

pag. 1

**DISASSEMBLAGGIO E FINE VITA
ELENCO COMPONENTI EDILIZI E
MATERIALI RICICLABILI O
RIUTILIZZABILI**

(punto 2.4.14 dell' Allegato del DM. 23 giugno 2022)

OGGETTO: Ampliamento della scuola dell'infanzia Don Eugenio Biasi in via Trevisago
- Progetto finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU -
Finanziato dal "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" (PNRR) -
Missione 4 'Istruzione e ricerca'

COMMITTENTE: Comune di Soiano del Lago

Data, 03/11/2025

Il Tecnico

| TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Quantità | PESO unitario Kg/U.M. | PESO TOTALE 1000xKg | materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE | | St. |
|---|---|-----------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------|-----|
| | | | | | % | PESO 1000xKg | |
| LOM241.1C.24.100.0020.a | Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa | | | | | | |
| | | Riciclabile Voce Nr.199 | 375,73 | 0,004 | | 0,000 | NO |
| | | SOMMANO m² | 375,73 | 0,010 | 0,004 | 0,000 | |
| LOM241.OC.EE A.a10.C0910.J00 01.0015.- 7 cm | OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: termoisolante alleggerimento miscele alleggerite; impiego: sottofondi; spessore [c ... pacità [m³] <= 0,35 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere | | | | | | |
| | | Riciclabile Voce Nr.120 | 190,00 | 19,000 | | 18,050 | NO |
| | | SOMMANO 1 m² | 190,00 | 100,000 | 19,000 | 18,050 | |
| LOM251.OC.EE A.Pa02.C0100.H 0002.0010.- | OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi. Incluso: armatura (guide e montanti ... rigiunti; impiego: murature tramezzi controsoffitti LV Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria. | | | | | | |
| | | Riciclabile Voce Nr.195 | 468,34 | 21,075 | | 18,968 | NO |
| | | SOMMANO 1 m² | 468,34 | 45,000 | 21,075 | 18,968 | |
| LOM251.OC.EE A.Pa02.C1515.O d001.0295.- | OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre rigide; impiego: sistema di muratura intercapedini perimetrali; spessore [cm] = 5; con ... LV Posa. Incluso: tagli/adattamenti; incollaggio/fissaggio; sigillatura. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. | | | | | | |
| | | Riciclabile Voce Nr.196 | 468,34 | 4,683 | | 3,746 | NO |
| | | SOMMANO 1 m² | 468,34 | 10,000 | 4,683 | 3,746 | |
| LOM251.RM.07.10.25.H0002.001 5.- | Lastra di gesso rivestito; finitura: idrorepellente; geometria: bordi assottigliati; impiego: interno murature contropareti bagni cucine; larghezza [cm] = 120 spessore [cm] = 1,3 SPECIFICHE TECNICHE: a basso grado di assorbimento | | | | | | |
| | | Riciclabile Voce Nr.197 | 82,80 | 0,828 | | 0,745 | NO |
| | | SOMMANO 1 m² | 82,80 | 10,000 | 0,828 | 0,745 | |
| LOM252.OC.A DA.Pa04.A6605. Na000.0255.- | OPERA: Rilevato di terra generico; impiego: terreno. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: sagomature; profilature. Escluso: compattazione meccanica. SPECIFICHE TECNIC ... ocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) | | | | | | |
| | | Riciclabile Voce Nr.6 | 199,08 | 348,390 | | 348,390 | NO |
| | | SOMMANO 1 m³ | 199,08 | 1750,000 | 348,390 | 348,390 | |
| LOM252.OC.EE A.Mc01.C0100. Za001.0005.a | OPERA: Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; volume [m³] = 0,501 ÷ 5,01. LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: aperture vani porte/fine ... ressona acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) | | | | | | |
| | | Riciclabile Voce Nr.212 | 0,72 | 1,296 | | 1,231 | NO |
| | | SOMMANO 1 m³ | 0,72 | 1800,000 | 1,296 | 1,231 | |
| LOM252.OC.EE | OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria: perforata; diametro foro (Ø) | | | | | | |

| TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Quantità | PESO unitario Kg/U.M. | PESO TOTALE 1000xKg | materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE | | St. |
|---|---|---------------------|-----------------------------|---------------------------|---|-----------------|-----|
| | | | | | % | PESO 1000xKg | |
| A.Mc11.E0000.J 0001.0260.a | [mm] ≤ 20. LAVORO: Perforazione. Incluso: pulizia perforo; allontanamento macerie. Escluso: op ... tata; diametro (Ø) [mm] ≤ 35. Incluso: disco diamantato. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.00.1030.a) | | | | | | |
| | | Riciclabile | | | | | |
| | | Voce Nr.18 | 22,40 | 56,000 | | 50,400 | SI |
| | | Voce Nr.28 | 48,00 | 120,000 | | 108,000 | SI |
| | SOMMANO 1 m | 70,40 | 2500,000 | 176,000 | 90,00 | 158,400 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa01.C3330.S a000.0005.- | OPERA: Portafinestra, a battente di lega alluminio generico; finitura: verniciata; geometria: giunto aperto doppia anta a taglio termico; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 t ... re medio [μ] = 15 LV Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto. | | | | | | |
| | | Riciclabile | | | | | |
| | | Voce Nr.126 | 53,33 | 1,600 | | 1,440 | NO |
| | | SOMMANO 1 m² | 53,33 | 30,000 | 90,00 | 1,440 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.C0102.J 0005.0005.- | OPERA: Strato di muratura, in blocchi cavi di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: colore grigio; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] = 12. ... , voltini). Escluso: piani di lavoro; intonacatura. SPECIFICHE TECNICHE: superfici da intonacare (valutazione a parte). | | | | | | |
| | | Riciclabile | | | | | |
| | | Voce Nr.205 | 26,40 | 5,280 | | 5,016 | NO |
| | | SOMMANO 1 m² | 26,40 | 200,000 | 95,00 | 5,016 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.C0915.G 0000.1000.a | OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in ceramica gres strato di pavimentazione in marmo sottile ... CIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. | | | | | | |
| | | Riciclabile | | | | | |
| | | Voce Nr.122 | 23,00 | 2,300 | | 2,185 | NO |
| | | SOMMANO 1 m² | 23,00 | 100,000 | 95,00 | 2,185 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.C0915.G 0000.1000.d | OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in ceramica gres strato di pavimentazione in marmo sottile ... CIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. | | | | | | |
| | | Riciclabile | | | | | |
| | | Voce Nr.121 | 104,00 | 10,400 | | 9,880 | NO |
| | | SOMMANO 1 m² | 104,00 | 100,000 | 95,00 | 9,880 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.C1206.C b002.0250.- | OPERA: Strato di pavimentazione, in teli di resina naturale linoleum; finitura: in tinta unita; impiego: interno; spessore [cm] = 0,2 altezza [cm] = 200; classe d'uso [classe] = ... quosa; esente da solvente LV Posa. Incluso: rasatura sottofondo esistente; pulizia finale. Escluso: assistenza muraria. | | | | | | |
| | | Riciclabile | | | | | |
| | | Voce Nr.118 | 176,00 | 0,528 | | 0,422 | NO |
| | | SOMMANO 1 m² | 176,00 | 3,000 | 80,00 | 0,422 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.C1206.J 0001.0760.- | OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato cementizio; funzione: drenante; impiego: esterno; spessore [cm] = 10. LAVORO: Posa. Incluso: stesura; stagiatura; compattamento. ... imone ammortizzato. RP Autobetoniera; portata [m³] ≤ 8. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1110.a) | | | | | | |
| | | Riciclabile | | | | | |
| | | Voce Nr.116 | 105,00 | 10,500 | | 9,975 | NO |
| | | SOMMANO 1 m² | 105,00 | 100,000 | 95,00 | 9,975 | |

| TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Quantità | PESO unitario Kg/U.M. | PESO TOTALE 1000xKg | materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE | | St. |
|---|--|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---|-----------------|-----|
| | | | | | % | PESO 1000xKg | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.C1206.L 0005.0220.- | <p>OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltato colore chiaro; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [... : formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico.</p> | Riciclabile Voce Nr.117 | 23,00 | 0,575 | | 0,518 | NO |
| | | SOMMANO 1 m² | 23,00 | 25,000 | 90,00 | 0,518 | |
| | | | | | | | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.C1210.O d002.0010.- | <p>OPERA: Sistema di controsoffittatura, in pannelli di fibra minerale lana di roccia vulcanizzata; finitura: colore bianco velo vetro; geometria: orditura a vista; funzione: isolam ... lato y [mm] = 24</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.</p> | Riciclabile Voce Nr.1 | 146,00 | 0,438 | | 0,372 | NO |
| | | SOMMANO 1 m² | 146,00 | 3,000 | 85,00 | 0,372 | |
| | | | | | | | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.C1220.L 0001.0005.- | <p>OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: smaltato in tinta unita; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20. Incluso: pezzi speciali (jolly, pie ... cluso: tagli/sfridi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo intonaco.</p> | Riciclabile Voce Nr.198 | 25,83 | 0,387 | | 0,368 | NO |
| | | SOMMANO 1 m² | 25,83 | 15,000 | 95,00 | 0,368 | |
| | | | | | | | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.C1820.F 0000.0250.- | <p>OPERA: Strato di impermeabilizzazione, in membrane di bitume generico; geometria: multistrato; funzione: manto. Escluso: fornitura (doppia) membrana.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: imprim ...</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: membrana (da computare a parte) applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale/inclinato.</p> | Riciclabile Voce Nr.9 | 402,70 | 12,081 | | 0,000 | NO |
| | | Voce Nr.202 | 242,20 | 7,266 | | 0,000 | |
| | | SOMMANO 1 m² | 644,90 | 30,000 | 0,00 | 0,000 | NO |
| | | | | | | | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.C1820.F 0003.0250.- | <p>OPERA: Strato di impermeabilizzazione, in membrane biarmate di bitume plastomerico (BPP); funzione: manto; impiego: coperture piane pedonabili; spessore [mm] = 4; resistenza al fuo ... li di facciata; piani di lavoro; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sigillatura dei giunti a fiamma con cannello.</p> | Riciclabile Voce Nr.203 | 242,20 | 7,266 | | 0,000 | NO |
| | | SOMMANO 1 m² | 242,20 | 30,000 | 0,00 | 0,000 | |
| | | | | | | | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.C1825.F 0003.0000.- | <p>OPERA: Strato di barriera al vapore, membrana di bitume plastomerico (BPP); geometria: su film termofusibile armata; funzione: impermeabilizzazione; peso [kg/m²] = 2.</p> <p>LAVORO: Po ... to.</p> <p>RP Cannello bruciatore; impiego: guaine bituminose. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.20.05.1010.a)</p> | Riciclabile Voce Nr.10 | 242,20 | 16,954 | | 0,000 | NO |
| | | SOMMANO 1 m² | 242,20 | 70,000 | 0,00 | 0,000 | |
| | | | | | | | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.C3305.S b003.0000.c | <p>OPERA: Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: in lamiera; funzione: contenimento singola anta; impiego: porte scorrevoli a scomparsa; altezza [cm] = 200 ÷ 210 l ...</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto per murature costituite da tavolati in laterizio/ cartongesso di spessore [cm] = 9 ÷ 14,5.</p> | Riciclabile Voce Nr.129 | 1,00 | 0,015 | | 0,015 | NO |
| | | | | | | | |

| TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Quantità | PESO unitario Kg/U.M. | PESO TOTALE 1000xKg | materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE | | St. |
|---|--|----------|-----------------------------|---------------------------|---|-----------------|-----|
| | | | | | % | PESO 1000xKg | |
| | SOMMANO 1 cad | 1,00 | 15,000 | 0,015 | 100,00 | 0,015 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.C3305.S b003.0010.- | OPERA: Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: finestre. Incluso: malta di cemento. LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. OP Controtelaio di lega ferrosa acciaio ... cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R. LV Posa. Escluso: assistenza muraria. | | | | | | |
| | Riciclabile Voce Nr.125 | 65,80 | | 0,987 | | 0,987 | NO |
| | SOMMANO 1 m | 65,80 | 15,000 | 0,987 | 100,00 | 0,987 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.C3307.Q b000.0000.a | OPERA: Anta, tamburata di legno artificiale generico; finitura: legno noce tanganika tinta chiara tinta noce; geometria: singolo battente; impiego: porte scorrevoli a scomparsa ... materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: adatta per il completamento di telai incassati. | | | | | | |
| | Riciclabile Voce Nr.130 | 1,00 | | 0,025 | | 0,020 | NO |
| | SOMMANO 1 cad | 1,00 | 25,000 | 0,025 | 80,00 | 0,020 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.C3310.Q a006.0005.- | OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno noce tanganika lucido; geometria: tamburato singola anta; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 ... lacche poliuretatiche LV Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria. | | | | | | |
| | Riciclabile Voce Nr.131 | 6,00 | | 0,150 | | 0,120 | NO |
| | SOMMANO 1 cad | 6,00 | 25,000 | 0,150 | 80,00 | 0,120 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.C3354. Mb012.0005.- | OPERA: Soglia di roccia naturale marmo bianco di carrara; geometria: piano visto coste levigate vaschetta in pendenza; impiego: davanzi finestre porte finestre; larghezza [...] ione in corso lavori; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: levigatura coste e formazione vaschetta in stabilimento. | | | | | | |
| | Riciclabile Voce Nr.201 | 14,70 | | 0,441 | | 0,419 | NO |
| | SOMMANO 1 m | 14,70 | 30,000 | 0,441 | 95,00 | 0,419 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.C3356.D 0017.0000.- | OPERA: Avvolgibile di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: a stecche; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; peso [kg/m²] ≥ 4,5. Escluso: rinforzi metallici ... anciaimento doppio continuo LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. | | | | | | |
| | Riciclabile Voce Nr.215 | 53,33 | | 0,267 | | 0,240 | NO |
| | SOMMANO 1 m² | 53,33 | 5,000 | 0,267 | 90,00 | 0,240 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.D3007.J 0005.0000.- | OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fo ... Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,51 ÷ 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.b) | | | | | | |
| | Riciclabile Voce Nr.115 | 56,00 | | 3,920 | | 3,724 | NO |
| | SOMMANO 1 m | 56,00 | 70,000 | 3,920 | 95,00 | 3,724 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.E4805.Q a006.0760.- | OPERA: Strato di orditura, sottomanto di legno naturale abete; geometria: listelli; impiego: coperture con manto leggero in fibre/lamiera. Incluso: chioderia. LAVORO: Posa. Inclusi ... aggio; impiego: murature tramezzi LV Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; fissaggio alla sottostante struttura. | | | | | | |
| | Riciclabile Voce Nr.206 | 235,00 | | 1,175 | | 1,058 | NO |

| TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Quantità | PESO unitario Kg/U.M. | PESO TOTALE 1000xKg | materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE | | St. |
|---|--|----------|-----------------------------|---------------------------|---|-----------------|-----|
| | | | | | % | PESO 1000xKg | |
| | SOMMANO 1 m² | 235,00 | 5,000 | 1,175 | 90,00 | 1,058 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.E9700.S b017.0000.- | OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPEC ... di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. | | | | | | |
| | Riciclabile | | | | | | |
| | Voce Nr.17 | 3'770,10 | | 3,770 | | 3,582 | SI |
| | Voce Nr.219 | 1'317,00 | | 1,317 | | 1,251 | SI |
| | SOMMANO 1 kg | 5'087,10 | 1,000 | 5,087 | 95,00 | 4,833 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.E9700.S b017.0010.- | OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: consolidamento strutturale cuciture; impiego: strutture in conglomerato cementizio sottomurazioni coll ... gio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV Posa. Incluso: tagli a misura; sfridi; adattamenti; sagomatura; legature; saldature. | | | | | | |
| | Riciclabile | | | | | | |
| | Voce Nr.20 | 70,69 | | 0,071 | | 0,068 | SI |
| | SOMMANO 1 kg | 70,69 | 1,000 | 0,071 | 96,00 | 0,068 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.I7407.D0 033.0085.- | OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 20 ... eno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 20 spessore [mm] = 2,8 LV Posa. | | | | | | |
| | Riciclabile | | | | | | |
| | Voce Nr.61 | 7,70 | | 0,000 | | 0,000 | NO |
| | SOMMANO 1 m | 7,70 | 0,030 | 0,000 | 90,00 | 0,000 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.I7407.D0 033.0090.- | OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 25 ... eno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 25 spessore [mm] = 3,5 LV Posa. | | | | | | |
| | Riciclabile | | | | | | |
| | Voce Nr.62 | 88,00 | | 0,003 | | 0,003 | NO |
| | SOMMANO 1 m | 88,00 | 0,030 | 0,003 | 90,00 | 0,003 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.I7407.D0 033.0095.- | OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 32 ... eno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 32 spessore [mm] = 2,9 LV Posa. | | | | | | |
| | Riciclabile | | | | | | |
| | Voce Nr.63 | 39,60 | | 0,001 | | 0,001 | NO |
| | SOMMANO 1 m | 39,60 | 0,030 | 0,001 | 90,00 | 0,001 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.I7407.D0 033.0100.- | OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 40 ... eno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 40 spessore [mm] = 3,7 LV Posa. | | | | | | |
| | Riciclabile | | | | | | |
| | Voce Nr.64 | 39,60 | | 0,001 | | 0,001 | NO |
| | SOMMANO 1 m | 39,60 | 0,030 | 0,001 | 90,00 | 0,001 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.I7816.Sb 030.0015.- | OPERA: Pluviale, terminale di lega ferrosa ghisa generico. Incluso: accessori di fissaggio. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. OP Pluviale, terminale di lega ferrosa | | | | | | |

| TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Quantità | PESO unitario Kg/U.M. | PESO TOTALE 1000xKg | materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE | | St. |
|---|--|----------------------|-----------------------------|---------------------------|---|-----------------|-----|
| | | | | | % | PESO 1000xKg | |
| | ghisa ... eometria: curvato; impiego: pluviali; diametro (Ø) [mm] = 100 lunghezza [m] = 2 LV Posa. Incluso: assistenze murarie. Riciclabile Voce Nr.211 | 20,00 | | 0,200 | | 0,200 | NO |
| | | SOMMANO 1 cad | 20,00 | 10,000 | 0,200 | 100,00 | |
| | | | | | | 0,200 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.I7817.Sb 003.0020.- | OPERA: Grondaia di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: preverniciata; spessore [mm] = 0,8; peso [kg/m²] = 6,5. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e tiranti. Escluso: pezz ... Escluso: ponteggi perimetrali di facciata. SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera. Riciclabile Voce Nr.210 | 40,00 | | 1,200 | | 1,200 | NO |
| | | SOMMANO 1 m² | 40,00 | 30,000 | 1,200 | 100,00 | |
| | | | | | | 1,200 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa02.I7836.D0 019.0040.- | OPERA: Tubazione di ventilazione, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio colore grigio colore marrone; impiego: ... ,6 LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio a parete; oneri di fissaggio a soffitti; oneri attraversamenti delle strutture. Riciclabile Voce Nr.22 | 13,00 | | 0,001 | | 0,001 | SI |
| | | SOMMANO 1 m | 13,00 | 0,050 | 0,001 | 90,00 | |
| | | | | | | 0,001 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa03.C3335.T 0000.0750.- | OPERA: Vettratura, isolante termoacustica di vetro generico; geometria: due strati. Incluso: distanziatori in plastica/metallo; guarnizioni. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: sigillat ... realizzazione vetrata in laboratorio con intercapedine adeguata alle esigenze di progetto; posa su generico serramento. Riciclabile Voce Nr.127 | 106,66 | | 1,600 | | 1,520 | NO |
| | | SOMMANO 1 m² | 106,66 | 15,000 | 1,600 | 95,00 | |
| | | | | | | 1,520 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa04.A6415.J 0001.0020.- | OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C16/20 consistenza [classe] = S4. LAVORO: Formazione. ... clato SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 32 LV Formazione. Riciclabile Voce Nr.12 | 26,53 | | 66,325 | | 63,009 | SI |
| | | SOMMANO 1 m³ | 26,53 | 2500,000 | 66,325 | 95,00 | |
| | | | | | | 63,009 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa04.A6600.N a000.0025.- | OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatur ... ocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) Riciclabile Voce Nr.5 | 85,32 | | 170,640 | | 170,640 | NO |
| | | SOMMANO 1 m³ | 85,32 | 2000,000 | 170,640 | 100,00 | |
| | | | | | | 170,640 | |
| LOM252.OC.EE A.Pa04.C1505.D 0000.0000.- | OPERA: Strato di vespaio, aerato con casseri di plastica generico; spessore tot [cm] = 26 ÷ 33 altezza cassero [cm] = 15 ÷ 20. Incluso: cassero a perdere; conglomerato cementizio ... quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30. LV Formazione. Incluso: getto in opera (sottofondo, riempimento, soletta). Riciclabile Voce Nr.2 | 190,00 | | 47,500 | | 42,750 | NO |
| | | SOMMANO 1 m² | 190,00 | 250,000 | 47,500 | 90,00 | |
| | | | | | | 42,750 | |

| TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Quantità | PESO unitario Kg/U.M. | PESO TOTALE 1000xKg | materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE | | St. |
|---|--|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---|-----------------|-----|
| | | | | | % | PESO 1000xKg | |
| LOM252.OC.EE A.Pa06.C1234.C a000.0000.- | <p>OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica generico; funzione: traspirante semilavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] ... voro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate.</p> | Riciclabile Voce Nr.200 | 751,46 | 0,004 | | 0,000 | NO |
| | | SOMMANO 1 m² | 751,46 | 0,005 | 0,00 | 0,000 | |
| | | | | | | | |
| LOM252.OC.EE A.Pa06.C9755.C a001.0070.- | <p>OPERA: Ancoraggio chimico di resina sintetica epossidica (EP).</p> <p>LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro. Escluso: ferri da fissare.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: iniezione resina ep ... ECIFICHE TECNICHE: iniezione resina epossidica fino a temperatura del supporto minima di -30°C, in fori già predisposti.</p> | Riciclabile Voce Nr.31 | 40,00 | 0,080 | | 0,004 | SI |
| | | SOMMANO 1 cad | 40,00 | 2,000 | 5,00 | 0,004 | |
| | | | | | | | |
| LOM252.OC.EE A.Pa10.E0000.J0 001.0265.e | <p>OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; funzione: portante; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17 diametro aggrega ... metro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a)</p> | Riciclabile Voce Nr.216 | 13,17 | 32,925 | | 31,279 | SI |
| | | SOMMANO 1 m³ | 13,17 | 2500,000 | 95,00 | 31,279 | |
| | | | | | | | |
| LOM252.OC.EE A.Pa10.E5100.J0 001.0265.b | <p>OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione ... CIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.</p> | Riciclabile Voce Nr.14 | 41,89 | 104,725 | | 99,489 | SI |
| | | SOMMANO 1 m³ | 41,89 | 2500,000 | 95,00 | 99,489 | |
| | | | | | | | |
| LOM252.RM.00. 10.15.Za001.450 5.-_CAM | <p>Premiscelato malta strutturale fibrorinforzata; geometria: consistenza tixotropica; funzione: antiritiro presa rapida ripristino strutturale ricostruzione parti mancanti (str ... sse] = I; densità [kg/m³] = 2000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento ad alta qualità, inerti selezionati e additivi</p> | Riciclabile Voce Nr.24 | 1,09 | 1,962 | | 1,766 | SI |
| | | SOMMANO 1 m³ | 1,09 | 1800,000 | 90,00 | 1,766 | |
| | | | | | | | |
| NP. ED. 02 | <p>Controsoffitto per esterni ed ambienti umidi in lastre di cemento fibrorinforzato, compresa idonea orditura metallica portante di supporto in profili di acciaio rivestiti in lega ... rtland addizionato con resine sintetiche armata con rete in fibra di vetro maglia 5x5x - 200gr resistente aglin alcalini</p> | Riciclabile Voce Nr.123 | 40,50 | 6,075 | | 5,468 | NO |
| | | SOMMANO m2 | 40,50 | 150,000 | 90,00 | 5,468 | |
| | | | | | | | |
| NP. ED. 03 | Fornitura e posa di Lucernario elettrificato in copertura | Riciclabile Voce Nr.128 | 3,00 | 0,150 | | 0,135 | NO |
| | | SOMMANO mq | 3,00 | 50,000 | 90,00 | 0,135 | |
| | | | | | | | |
| NP. ED. 04 | <p>Isolamento a cappotto per facciata precedentemente preparata, in lana di roccia con spessore di 14 cm + 1,5 cm di strato di rasante colorato di finitura</p> | Riciclabile Voce Nr.192 | 201,20 | 2,012 | | 1,710 | NO |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | Quantità | PESO unitario Kg/U.M. | PESO TOTALE 1000xKg | materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE | | St. |
|------------|---|----------|-----------------------------|---------------------------|---|-----------------|-----|
| | | | | | % | PESO 1000xKg | |
| NP. ED. 05 | SOMMANO m2 | 201,20 | 10,000 | 2,012 | 85,00 | 1,710 | NO |
| | Riciclabile Voce Nr.193 | 57,50 | | 0,460 | | 0,391 | |
| | SOMMANO m2 | 57,50 | 8,000 | 0,460 | 85,00 | 0,391 | |
| NP. ED. 06 | Strato di isolamento in EPS sottopavimentale, spessore 15cm | | | | | | NO |
| | Riciclabile Voce Nr.194 | 195,00 | | 1,560 | | 1,326 | |
| | SOMMANO m2 | 195,00 | 8,000 | 1,560 | 85,00 | 1,326 | |
| NP. ED. 07 | OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: copertura a falde; spessore [mm] = 16; conduttività termica [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [Euro ... e. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: realizzato a tetto caldo; applicazione su estradosso falde copertura. | | | | | | NO |
| | Riciclabile Voce Nr.204 | 235,00 | | 2,350 | | 1,998 | |
| | SOMMANO 1 m² | 235,00 | 10,000 | 2,350 | 85,00 | 1,998 | |
| NP.ED. 01 | Fornitura e messa in opera di massetto di finitura radiante fibrorinforzato ad elevata conducibilità termica, antiritiro e a basso spessore adatto a ricevere la posa diretta di pav ... ore di cm 3. Compreso ogni onere e magistero per dare il massetto a regola d'arte; prezzo per massimo 5 cm di spessore. | | | | | | NO |
| | Riciclabile Voce Nr.124 | 152,00 | | 15,200 | | 13,680 | |
| | SOMMANO mq | 152,00 | 100,000 | 15,200 | 90,00 | 13,680 | |
| NP.STR.01 | PARETE IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLATE Xlam (CLT) Bio Fornitura in cantiere e posa in opera di struttura portante verticale costituita da pannelli preassemblati, prodotti co ... ne e i paramenti esterni di finitura. Tutti i certificati del prodotto devono essere consegnati alla D.L. spessore 10 cm | | | | | | SI |
| | Riciclabile Voce Nr.26 | 199,09 | | 17,918 | | 16,126 | |
| | SOMMANO 1 m² | 199,09 | 90,000 | 17,918 | 90,00 | 16,126 | |
| NP.STR.02 | PARETE IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLATE Xlam (CLT) Bio Fornitura in cantiere e posa in opera di struttura portante verticale costituita da pannelli preassemblati, prodotti co ... ne e i paramenti esterni di finitura. Tutti i certificati del prodotto devono essere consegnati alla D.L. spessore 15 cm | | | | | | SI |
| | Riciclabile Voce Nr.27 | 87,99 | | 7,919 | | 7,127 | |
| | SOMMANO 1 m² | 87,99 | 90,000 | 7,919 | 90,00 | 7,127 | |
| NP.STR.03 | SOLAIO IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLATE Xlam (CLT) Bio Fornitura in cantiere e posa in opera di struttura portante orizzontale costituita da pannelli preassemblati, prodotti ... ne e i paramenti esterni di finitura. Tutti i certificati del prodotto devono essere consegnati alla D.L. spessore 18 cm | | | | | | SI |
| | Riciclabile Voce Nr.37 | 221,34 | | 19,921 | | 17,929 | |
| | SOMMANO 1 m² | 221,34 | 90,000 | 19,921 | 90,00 | 17,929 | |
| NP.STR.04 | ORDITURA PORTANTE IN LEGNO LAMELLARE Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi lamellari segate in ... etto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. classe di resistenza GL 24 | | | | | | |
| | Riciclabile | | | | | | |

| TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | PESO TOTALE 1000xKg | materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE | |
|---------|--------------------------------------|---------------------------|---|-----------------|
| | | | % | PESO 1000xKg |
| | <u>RIEPILOGO</u> | | | |
| | Materiali NON Strutturali | 726,787 | 57,41 | 668,912 |
| | Materiali Strutturali | 438,426 | 34,80 | 405,459 |
| | SOMMANO | 1165,213 | 92,20 | 1074,371 |
| | <u>CATEGORIE di materiali</u> | | | |
| | Riciclabile | 1165,213 | 92,20 | 1074,371 |
| | Riutilizzabile | 0,000 | 0,00 | 0,000 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |