



## 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	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.199  <b>SOMMANO m<sup>2</sup></b> <hr/>	375,73	0,004		0,000	NO
			375,73	0,010	0,004	0,00	
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 [cm ... pacità [m <sup>3</sup> ] <= 0,35 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.120  <b>SOMMANO 1 m<sup>2</sup></b> <hr/>	190,00	19,000		18,050	NO
			190,00	100,000	19,000	95,00	
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.	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.195  <b>SOMMANO 1 m<sup>2</sup></b> <hr/>	468,34	21,075		18,968	NO
			468,34	45,000	21,075	90,00	
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.	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.196  <b>SOMMANO 1 m<sup>2</sup></b> <hr/>	468,34	4,683		3,746	NO
			468,34	10,000	4,683	80,00	
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	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.197  <b>SOMMANO 1 m<sup>2</sup></b> <hr/>	82,80	0,828		0,745	NO
			82,80	10,000	0,828	90,00	
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 TECNICI ... ocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.6  <b>SOMMANO 1 m<sup>3</sup></b> <hr/>	199,08	348,390		348,390	NO
			199,08	1750,000	348,390	100,00	
LOM252.OC.EE A.Mc01.C0100. Za001.0005.a	OPERA: Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato   rivestito; volume [m <sup>3</sup> ] = 0,501 ÷ 5,01. LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: aperture vani porte/fine ... reessione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b)	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.212  <b>SOMMANO 1 m<sup>3</sup></b> <hr/>	0,72	1,296		1,231	NO
			0,72	1800,000	1,296	95,00	
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)						
			<b>Riciclabile</b>				
			Voce Nr.18	22,40		56,000	50,400
			Voce Nr.28	48,00		120,000	108,000
			<b>SOMMANO 1 m</b>	<u>70,40</u>	<u>2500,000</u>	<u>176,000</u>	<u>90,00</u>
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 [ $\mu$ ] = 15 LV Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto.		<b>Riciclabile</b>				
			Voce Nr.126	53,33		1,600	1,440
			<b>SOMMANO 1 m<sup>2</sup></b>	<u>53,33</u>	<u>30,000</u>	<u>1,600</u>	<u>90,00</u>
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).		<b>Riciclabile</b>				
			Voce Nr.205	26,40		5,280	5,016
			<b>SOMMANO 1 m<sup>2</sup></b>	<u>26,40</u>	<u>200,000</u>	<u>5,280</u>	<u>95,00</u>
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 [m <sup>3</sup> ] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.		<b>Riciclabile</b>				
			Voce Nr.122	23,00		2,300	2,185
			<b>SOMMANO 1 m<sup>2</sup></b>	<u>23,00</u>	<u>100,000</u>	<u>2,300</u>	<u>95,00</u>
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 [m <sup>3</sup> ] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.		<b>Riciclabile</b>				
			Voce Nr.121	104,00		10,400	9,880
			<b>SOMMANO 1 m<sup>2</sup></b>	<u>104,00</u>	<u>100,000</u>	<u>10,400</u>	<u>95,00</u>
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.		<b>Riciclabile</b>				
			Voce Nr.118	176,00		0,528	0,422
			<b>SOMMANO 1 m<sup>2</sup></b>	<u>176,00</u>	<u>3,000</u>	<u>0,528</u>	<u>80,00</u>
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; staggiatura; compattamento. ... imone ammortizzato. RP Autobetoniera; portata [m <sup>3</sup> ] ≤ 8. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1110.a)		<b>Riciclabile</b>				
			Voce Nr.116	105,00		10,500	9,975
			<b>SOMMANO 1 m<sup>2</sup></b>	<u>105,00</u>	<u>100,000</u>	<u>10,500</u>	<u>95,00</u>

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO	PESO	materia RICICLABILE	St.
			unitario Kg/U.M.	TOTALE 1000xKg	%	
LOM252.OC.EE A.Pa02.C1206.L 0005.0220.-	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.  SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico.					
			Riciclabile Voce Nr.117	23,00	0,575	0,518
			SOMMANO 1 m <sup>2</sup>	23,00	25,000	0,518
LOM252.OC.EE A.Pa02.C1210.O d002.0010.-	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  LV Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.					
			Riciclabile Voce Nr.1	146,00	0,438	0,372
			SOMMANO 1 m <sup>2</sup>	146,00	3,000	0,372
LOM252.OC.EE A.Pa02.C1220.L 0001.0005.-	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 ...  Escluso: tagli/sfridi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria.  SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo intonaco.					
			Riciclabile Voce Nr.198	25,83	0,387	0,368
			SOMMANO 1 m <sup>2</sup>	25,83	15,000	0,368
LOM252.OC.EE A.Pa02.C1820.F 0000.0250.-	OPERA: Strato di impermeabilizzazione, in membrane di bitume generico; geometria: multistrato; funzione: manto. Escluso: fornitura (doppia) membrana.  LAVORO: Posa. Incluso: imprim ...  SPECIFICHE TECNICHE: membrana (da computare a parte) applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale/inclinato.					
			Riciclabile Voce Nr.9	402,70	12,081	0,000
			Voce Nr.202	242,20	7,266	0,000
			SOMMANO 1 m <sup>2</sup>	644,90	30,000	0,00
LOM252.OC.EE A.Pa02.C1820.F 0003.0250.-	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.  SPECIFICHE TECNICHE: sigillatura dei giunti a fiamma con cannello.					
			Riciclabile Voce Nr.203	242,20	7,266	0,000
			SOMMANO 1 m <sup>2</sup>	242,20	30,000	0,00
LOM252.OC.EE A.Pa02.C1825.F 0003.0000.-	OPERA: Strato di barriera al vapore, membrana di bitume plastomerico (BPP); geometria: su film termofusibile   armata; funzione: impermeabilizzazione; peso [kg/m <sup>2</sup> ] = 2.  LAVORO: Po ... to.  RP Cannello bruciatore; impiego: guaine bituminose. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.20.05.1010.a)					
			Riciclabile Voce Nr.10	242,20	16,954	0,000
			SOMMANO 1 m <sup>2</sup>	242,20	70,000	0,000
LOM252.OC.EE A.Pa02.C3305.S b003.0000.c	OPERA: Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: in lamiera; funzione: contenimento singola anta; impiego: porte scorrevoli a scomparsa; altezza [cm] = 200 ÷ 210   1 ....  SPECIFICHE TECNICHE: adatto per murature costituite da tavolati in laterizio/cartongesso di spessore [cm] = 9 ÷ 14,5.					
			Riciclabile Voce Nr.129	1,00	0,015	0,015

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.C3305.S b003.0010.-	<b>SOMMANO 1 cad</b>  OPERA: Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: finestre. Incluso: malta di cemento. LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. OP Controtelaio di lega ferrosa accia ... cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R. LV Posa. Escluso: assistenza muraria.  <b>Riciclabile</b> Voce Nr.125 65,80  <b>SOMMANO 1 m</b> 65,80 15,000 0,987 100,00 0,987	1,00	15,000	0,015	100,00	0,015	NO
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.  <b>Riciclabile</b> Voce Nr.130 1,00  <b>SOMMANO 1 cad</b> 1,00 25,000 0,025 80,00 0,020			0,987		0,987	NO
LOM252.OC.EE A.Pa02.C3310.Q a006.0005.-	 OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno noce tanganica lucido; geometria: tamburato   singola anta; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90   ... lacche poliuretaniche LV Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria.  <b>Riciclabile</b> Voce Nr.131 6,00  <b>SOMMANO 1 cad</b> 6,00 25,000 0,150 80,00 0,120			0,025		0,020	NO
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: davanzali finestre   porte finestre; larghezza [...] ionne in corso lavori; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: levigatura coste e formazione vaschetta in stabilimento.  <b>Riciclabile</b> Voce Nr.201 14,70  <b>SOMMANO 1 m</b> 14,70 30,000 0,441 95,00 0,419			0,150		0,120	NO
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/m <sup>2</sup> ] ≥ 4,5. Escluso: rinforzi metallici ...anciamento doppio continuo LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.  <b>Riciclabile</b> Voce Nr.215 53,33  <b>SOMMANO 1 m<sup>2</sup></b> 53,33 5,000 0,267 90,00 0,240			0,441		0,419	NO
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)  <b>Riciclabile</b> Voce Nr.115 56,00  <b>SOMMANO 1 m</b> 56,00 70,000 3,920 95,00 3,724			0,267		0,240	NO
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. Incluso ... aggio; impiego: murature   tramezzi LV Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; fissaggio alla sottostante struttura.  <b>Riciclabile</b> Voce Nr.206 235,00  <b>SOMMANO 1 m</b> 235,00 1,175 1,058			3,920		3,724	NO

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE		St.
					%	PESO 1000xKg	
	<b>SOMMANO 1 m<sup>2</sup></b>	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.						
	<b>Riciclabile</b>						
	Voce Nr.17	3'770,10		3,770		3,582	SI
	Voce Nr.219	1'317,00		1,317		1,251	SI
	<b>SOMMANO 1 kg</b>	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.						
	<b>Riciclabile</b>						
	Voce Nr.20	70,69		0,071		0,068	SI
	<b>SOMMANO 1 kg</b>	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.						
	<b>Riciclabile</b>						
	Voce Nr.61	7,70		0,000		0,000	NO
	<b>SOMMANO 1 m</b>	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.						
	<b>Riciclabile</b>						
	Voce Nr.62	88,00		0,003		0,003	NO
	<b>SOMMANO 1 m</b>	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.						
	<b>Riciclabile</b>						
	Voce Nr.63	39,60		0,001		0,001	NO
	<b>SOMMANO 1 m</b>	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.						
	<b>Riciclabile</b>						
	Voce Nr.64	39,60		0,001		0,001	NO
	<b>SOMMANO 1 m</b>	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	
LOM252.OC.EE A.Pa02.I7817.Sb 003.0020.-	ghisa ... eometria: curvato; impiego: pluviali; diametro ( $\varnothing$ ) [mm] = 100   lunghezza [m] = 2 LV Posa. Incluso: assistenze murarie.	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.211  <b>SOMMANO 1 cad</b>	20,00	0,200		0,200	NO
			20,00	10,000	0,200	100,00	
LOM252.OC.EE A.Pa02.I7836.D0 019.0040.-	OPERA: Grondaia di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: preverniciata; spessore [mm] = 0,8; peso [kg/m <sup>2</sup> ] = 6,5. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e tiranti. Escluso: pezzi ... Escluso: ponteggi perimetrali di facciata. SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera.	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.210  <b>SOMMANO 1 m<sup>2</sup></b>	40,00	1,200		1,200	NO
			40,00	30,000	1,200	100,00	
LOM252.OC.EE A.Pa03.C3335.T 0000.0750.-	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.	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.22  <b>SOMMANO 1 m</b>	13,00	0,001		0,001	SI
			13,00	0,050	0,001	90,00	
LOM252.OC.EE A.Pa04.A6415.J 0001.0020.-	OPERA: Vetratura, 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.	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.127  <b>SOMMANO 1 m<sup>2</sup></b>	106,66	1,600		1,520	NO
			106,66	15,000	1,600	95,00	
LOM252.OC.EE A.Pa04.A6600.N a000.0025.-	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; diametro aggregati ( $\varnothing$ ) [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.	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.12  <b>SOMMANO 1 m<sup>3</sup></b>	26,53	66,325		63,009	SI
			26,53	2500,000	66,325	95,00	
LOM252.OC.EE A.Pa04.C1505.D 0000.0000.-	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)	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.5  <b>SOMMANO 1 m<sup>3</sup></b>	85,32	170,640		170,640	NO
			85,32	2000,000	170,640	100,00	
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 [m <sup>3</sup> ] ≤ 30. LV Formazione. Incluso: getto in opera (sottofondo, riempimento, soletta).	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.2  <b>SOMMANO 1 m<sup>2</sup></b>	190,00	47,500		42,750	NO
			190,00	250,000	47,500	90,00	

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.-	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica generico; funzione: traspirante   semilavabile; impiego: interno   murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] ... voro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate.						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.200	751,46	0,004		0,000	NO
		<b>SOMMANO 1 m<sup>2</sup></b>	<u>751,46</u>	0,005	0,004	0,00	0,000
LOM252.OC.EE A.Pa06.C9755.C a001.0070.-	OPERA: Ancoraggio chimico di resina sintetica epossidica (EP). LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro. Escluso: ferri da fissare. SPECIFICHE TECNICHE: iniezione resina ep ... ECIFICHE TECNICHE: iniezione resina epossidica fino a temperatura del supporto minima di -30°C, in fori già predisposti.						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.31	40,00	0,080		0,004	SI
		<b>SOMMANO 1 cad</b>	<u>40,00</u>	2,000	0,080	5,00	0,004
LOM252.OC.EE A.Pa10.E0000.J0 001.0265.e	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)						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.216	13,17	32,925		31,279	SI
		<b>SOMMANO 1 m<sup>3</sup></b>	<u>13,17</u>	2500,000	32,925	95,00	31,279
LOM252.OC.EE A.Pa10.E5100.J0 001.0265.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti   travi rovesce   platee; diametro aggregati ( $\varnothing$ ) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35   esposizion ... CIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [ $m^3$ ] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompatto di calcestruzzo.						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.14	41,89	104,725		99,489	SI
		<b>SOMMANO 1 m<sup>3</sup></b>	<u>41,89</u>	2500,000	104,725	95,00	99,489
LOM252.RM.00. 10.15.Za001.450 5._CAM	Premiscelato malta strutturale fibrorinforzata; geometria: consistenza tixotropica; funzione: antiritiro   presa rapida   ripristino strutturale   ricostruzione parti mancanti (str ... sse) = I; densità [kg/m <sup>3</sup> ] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento ad alta qualità, inerti selezionati e additivi						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.24	1,09	1,962		1,766	SI
		<b>SOMMANO 1 m<sup>3</sup></b>	<u>1,09</u>	1800,000	1,962	90,00	1,766
NP. ED. 02	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 aglini alcalini						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.123	40,50	6,075		5,468	NO
		<b>SOMMANO m2</b>	<u>40,50</u>	150,000	6,075	90,00	5,468
NP. ED. 03	Fornitura e posa di Lucernario elettrificato in copertura						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.128	3,00	0,150		0,135	NO
		<b>SOMMANO mq</b>	<u>3,00</u>	50,000	0,150	90,00	0,135
NP. ED. 04	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						
		<b>Riciclabile</b> 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	
	<b>SOMMANO m2</b>	<u>201,20</u>	10,000	2,012	85,00	1,710	
NP. ED. 05	Isolamento a cappotto per porzione piede fondazionale e zoccolino in XPS spessore 14 cm	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.193	<u>57,50</u>	<u>0,460</u>	<u>0,391</u>	<u>0,391</u>	NO
	<b>SOMMANO m2</b>	<u>57,50</u>	8,000	0,460	85,00	0,391	
NP. ED. 06	Strato di isolamento in EPS sottopavimentale, spessore 15cm	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.194	<u>195,00</u>	<u>1,560</u>	<u>1,326</u>	<u>1,326</u>	NO
	<b>SOMMANO m2</b>	<u>195,00</u>	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.	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.204	<u>235,00</u>	<u>2,350</u>	<u>1,998</u>	<u>1,998</u>	NO
	<b>SOMMANO 1 m<sup>2</sup></b>	<u>235,00</u>	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.	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.124	<u>152,00</u>	<u>15,200</u>	<u>13,680</u>	<u>13,680</u>	NO
	<b>SOMMANO mq</b>	<u>152,00</u>	100,000	15,200	90,00	13,680	
NP.STR.01	PARETE IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLADE 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	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.26	<u>199,09</u>	<u>17,918</u>	<u>16,126</u>	<u>16,126</u>	SI
	<b>SOMMANO 1 m<sup>2</sup></b>	<u>199,09</u>	90,000	17,918	90,00	16,126	
NP.STR.02	PARETE IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLADE 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	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.27	<u>87,99</u>	<u>7,919</u>	<u>7,127</u>	<u>7,127</u>	SI
	<b>SOMMANO 1 m<sup>2</sup></b>	<u>87,99</u>	90,000	7,919	90,00	7,127	
NP.STR.03	SOLAIO IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLADE 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	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.37	<u>221,34</u>	<u>19,921</u>	<u>17,929</u>	<u>17,929</u>	SI
	<b>SOMMANO 1 m<sup>2</sup></b>	<u>221,34</u>	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	<b>Riciclabile</b>					



