PAOLA REPOSSI
Architetto

Progetto:
Intervento di sostituzione e smaltimento manto di copertura in cemento-amianto in immobile pubblico.
(Porzione di cimitero di Belgioioso di più recente edificazione non sottoposta a vincolo Soprintendenza)

Committente:
Comune di Belgioioso (Provincia di Pavia)

CODICE CUP:	**CODICE CIG:**
F34D26004230006	

Oggetto:	**TAV. 9**	**Data:**
PROGETTO ESECUTIVO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		SETTEMBRE 2026

Ubicazione:	**Il R.U.P.**
Comune di Belgioioso (PV) Via Papa Giovanni XXIII n.44	

La progettista:

Arch. REPOSSI PAOLA ROSA
Via E. Viazzoli n. 8
27022 – Casorate Primo (PV)
Tel. 3456045016 – email: paola.repossi@gmail.com
Iscritta all'ordine degli Architetti della Provincia di Pavia al n° 630

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - CIMITERO ZONA NON VINCOLATA

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	SPECIFICA DI DESCRIZIONE	U.d.M.	QUANTITA' UNITARIE				QUANTITA' TOTALI	PREZZO UNITARIO	TOTALE	R.U. incidenza manodopera
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso				
1 LOM261.1C.01.800.0020	Incapsulamento temporaneo di lastre di copertura in cemento amianto degradate e da rimuovere o da confinare con sovracopertura, realizzato mediante applicazione in due mani di diverso colore, a pennello o a spruzzo a bassa pressione, di idoneo prodotto fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante, sul solo lato esposto.		mq	2 2	54,9 16,91 11,17 17,46	7,95 +10,07 +18,40 4,13	7,95 7,52	872,91 214,49 222,37 144,22 1.454,00	€ 6,76	**€ 9.829,04**	56,93%
2 LOM261.1C.01.800.0040	Rimozione manto di copertura in lastre di cemento amianto già incapsulate. Compresi: l'incapsulamento delle zone di sovrapposizione, l'abbassamento, l'imballaggio con teli di polietilene, lo stoccaggio provvisorio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto alle discariche. Sono esclusi gli oneri di smaltimento.		mq	2 2	54,9 16,91 11,17 17,46	7,95 +10,07 +18,40 4,13	7,95 7,52	872,91 214,49 222,37 144,22 1.454,00	€ 18,08	**€ 26.288,32**	67,18%
3 LOM261.OC.EEA.Mc04.E0205.Qa006.0000.-	OPERA: Strato di orditura, sottomanto di legno naturale abete; geometria: sottotegole in listelli; impiego: copertura. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e accatastamento parti riutilizzabili; movimentazione in cantiere; trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento.		mq	2 2	54,9 16,91 11,17 17,46	7,95 +10,07 +18,40 4,13	7,95 7,52	872,91 214,49 222,37 144,22 1.454,00	€ 2,02	**€ 2.937,08**	66,57%
4 LOM261.OC.EEA.Mc04.I7816.R0000.0000.-	OPERA: Pluviale di metallo generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione accessori di fissaggio; abbassamento; carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; piani di lavoro. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: rimozione pluviali e pezzi speciali.	Rimozione pluviali	m	8 3	7,00 5,50 6,00 1,00			56,00 16,50 6,00 1,00 79,50	€ 6,50	**€ 516,75**	66,10%

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	SPECIFICA DI DESCRIZIONE	U.d.M.	QUANTITA' UNITARIE				QUANTITA' TOTALI	PREZZO UNITARIO	TOTALE	R.U. incidenza manodopera
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso				
5 LOM261.OC.EEA.Mc04.I7817.Za000.0000.-	OPERA: Grondaia di materiale generico. LAVORO: Rimozione . Incluso: rimozione accessori di fissaggio; abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; piani di lavoro. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: rimozione di canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali.	Rimozione Canali	m	2 2	72,31 18,40 35,00			144,62 36,80 35,00 216,42	€ 11,63	**€ 2.516,96**	74,18%
6 LOM261.OC.EEA.Mc04.I7817.Za000.0000.-	OPERA: Grondaia di materiale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione accessori di fissaggio; abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; piani di lavoro. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: rimozione di canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali.	Rimozione scossaline	m	2 2 2 2	7,73 64,97 10,67 7,34 17,00 36,00 109,50			15,46 129,94 21,34 14,68 17,00 36,00 109,50 343,92	€ 11,63	**€ 3.999,79**	74,18%
7 Nuovo prezzo	Piano di Lavoro bonifica amianto ai sensi dell' art. 256 del D.Lgs. 81/08 all' ATS competente per territorio, comprensivo di ogni adempimento burocratico, tecnico e preventivo, dei rapporti con gli enti di controllo, nonché della fornitura di tutta la documentazione di cantiere (iscrizione Albo Gestori Ambientali cat. 10, idoneità sanitarie, nominativi addetti, abilitati, schede tecniche dei prodotti incapsulanti, piano operativo e di smaltimento).		corpo	1				1	€ 1.000,00	**€ 1.000,00**	0,00%

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	SPECIFICA DI DESCRIZIONE	U.d.M.	QUANTITA' UNITARIE				QUANTITA' TOTALI	PREZZO UNITARIO	TOTALE	R.U. incidenza manodopera
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso				
8 LOM261.1C.07.710.0150.f	Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato o su pareti esterne. Compresa l'ispezione dell'intera superficie; lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino al vivo della muratura compresa la scarnitura dei giunti; l'abbassamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la pulizia ed il lavaggio delle superfici da ripristinare; la stesura con malta cementizia; il maggior onere di mano d'opera conseguente e agli apprestamenti, ed alla preparazione dei raccordi con le parti sane. Esclusi: i ponteggi esterni, gli oneri di smaltimento. Misurazione: intera superficie intonacata a valutata a metro quadrato o vuoto per pieno con esclusione degli elementi decorativi per gronde, fasce e cornici, con deduzione dei singoli vuoti pari o maggiori di 4.00 m² . I vuoti di superficie inferiore compensano le riquadrature di spalle e volte ini: - con rappezzi a civile fino al 30% della superficie		mq	2 4	18,19 4,47		0,95 0,95	34,56 16,99 51,55	€ 23,25	**€ 1.198,54**	66,32%
9 LOM261.RM.00.10.15.Za001.2750.-_CAM	Premiscelato malta da muratura fibrorinforzata; finitura: colore chiaro; funzione: consolidamento | ripristino strutturale | stilatura | cuci-scuci; impiego: intorno | esterno | murature; resistenza a compressione[N/mm²] > 15 | modulo a compressione [GPa] = 8 | uso [classe] = G | uso [classe] = GP cat . CS IV SPECIFICHE TECNICHE: a base di calce idraulica naturale (NHL) ed Eco-Pozzolana, additivata con latticei, bicomponente ad elevata duttilità	ripristino fori tasselli parapetti	kg					405,00	€ 2,09	**€ 846,45**	0,00%
10 LOM261.RU.00.00.00005.a	Operaio edile di livello 3° ; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: murature, carpenterie, impermeabilizzazioni, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	ripristino fori tasselli parapetti	1h	8				8	€ 43,90	**€ 351,20**	79,04%

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	SPECIFICA DI DESCRIZIONE	U.d.M.	QUANTITA' UNITARIE				QUANTITA' TOTALI	PREZZO UNITARIO	TOTALE	R.U. incidenza manodopera
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso				
11 prezziario DEI 2026 B35100c	Canali di gronda, converse e scossaline mont at e in opera compreso i pezzi speciali ed ogni onere e magist ero per dare l'opera finit a a regola d'art e con esclusione delle sole cicogne di sost egno per i canali di gronda in acciao zincat o preverniciat o da 6/10	Canali sviluppo 50 6/10	m	2 2	72,31 18,40 35,00			144,60 36,80 35,00 216,40	€ 28,30	**€ 6.124,12**	45,00%
12 prezziario DEI 2026 B35106a	Cicogne per sost egno canali di gronda, mont at e in opera compreso fissaggio al support o: in acciaio zincat o		cad					433	€ 7,30	**€ 3.160,90**	47,00%
13 prezziario DEI 2026 B35100c	Canali di gronda, converse e scossaline mont at e in opera compreso i pezzi speciali ed ogni onere e magist ero per dare l'opera finit a a regola d'art e con esclusione delle sole cicogne di sost egno per i canali di gronda in acciao zincat o preverniciat o da 6/10	Scossaline sviluppo 50 6/10	m	2 2 2 2 2 6 2 2 4 2 2 4 2 4	7,73 64,97 10,67 7,34 7,23 7,82 10,76 7,39 4,50 18,50 18,50 4,50 18,50 4,50			15,46 129,94 21,34 14,68 14,46 46,92 21,52 14,78 18,00 37,00 37,00 18,00 37,00 18,00 444,10	€ 28,30	**€ 12.568,03**	45,00%

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	SPECIFICA DI DESCRIZIONE	U.d.M.	QUANTITA' UNITARIE				QUANTITA' TOTALI	PREZZO UNITARIO	TOTALE	R.U. incidenza manodopera
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso				
14 prezziario DEI 2026 B35108c	Discendenti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e con esclusione dei soli collari di sostegno. Circolari Ø100mm in acciaio zincato o preverniciato da 6/10	Pluviali Ø100	m	14 6 2	7,00 5,50 6,00			98,00 33,00 12,00 143,00	€ 21,46	**€ 3.068,78**	53,00%
15 prezziario DEI 2026 B35110a	Collari di sostegno di discendenti,montati in opera compreso fissaggio al supporto: In acciaio zincato		cad					95	€ 6,55	**€ 622,25**	53,00%
16 LOM261.OC.EEA.Pa02.E4805.Qa006.0760.-	OPERA: Strato di orditura, sottomanto di legno naturale abete; geometria: listelli; impiego: coperture con manto leggero in fibre/lamiera. Incluso: chioderia. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; fissaggio alla sottostante struttura. SPECIFICHE TECNICHE: sezione listelli [cm] = 3,5x(3,5÷5); voce compresa nella valutazione di piccole orditure delle strutture complete e non nei mantelli.		mq	2 2	54,9 16,91 11,17 17,46	7,95 10,07 18,40 4,13	7,95 7,52	872,91 214,49 222,37 144,22 1.454,00	€ 9,75	**€ 14.176,50**	49,27%

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	SPECIFICA DI DESCRIZIONE	U.d.M.	QUANTITA' UNITARIE				QUANTITA' TOTALI	PREZZO UNITARIO	TOTALE	R.U. incidenza manodopera
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso				
17 LOM261.OC.EEA.Pa02.C1215.Sb003.0520.-	OPERA: St rat o di copert ura, pannelli preaccoppiat di lega ferrosa acciaio zincat o; finit ura: preverniciat o | colore di serie; geomet ria: grecat o; funzione: isolament o; spessore last ra superiore [mm] = 5/10 | spessore last ra isolant e [mm] = 30 | spessore last ra inferiore [mm] = 4/10 | alt ezza greca [mm] = 38 ÷ 40. Escluso: lat t oneria accessoria; raccordi; pezzi speciali. LAVORO: Posa. Incluso: t agli; adat t ament i; sfridi; fissaggio con chiodi/vit i alla st rut t ura sot t ost ant e. Escluso: pont eggi est erni. SPECIFICHE TECNICHE: pannello aut oport ant e cost it uit o da last ra inferiore in acciaio zincat o "sendzimir" ricavat o da profilat ura da nast ri; last ra isolant e int ermedia in resina poliuret anica (PUR); last ra superiore grecat a in acciaio zincat o "sendzimir" ricavat o da profilat ura da nast ri con passo [mm] = 250.		mq	2 2	54,9 16,91 11,17 17,46	7,95 10,07 18,40 4,13	7,95 7,52	872,91 214,49 222,37 144,22 1.454,00	€ 29,07	**€ 42.267,78**	27,45%

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	SPECIFICA DI DESCRIZIONE	U.d.M.	QUANTITA' UNITARIE				QUANTITA' TOTALI	PREZZO UNITARIO	TOTALE	R.U. incidenza manodopera
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso				
	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo C, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di										

18 LOM261.1C.11.20 0.0010.c	marcat ura CE. Gli ancoraggi t erminali ed int erme della linea flessibile t ipo C dovranno essere in acciaio zincat o o acciaio inossidabile AISI 304 o alluminio con resist enza agli agent i at mosferici t ale da aver superat o il t est in nebbia salina neut ra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Tali ancoraggi dovranno essere di t ipo rigido e indeformabile. Alt ezza palet t i cm. 40. Ogni linea orizzont ale flessibile di t ipo C, cost it uit a da 1 o più campat e con luce massima in accordo a quant o riport at o sul manuale di uso e manut enzione, dovrà essere dot at a di dissipat ore di energia e di t endit ore, ent rambi in acciaio inox, posizionat i alle est remit à oppost e della linea, t ra i quali va t esa la fune in acciaio inox AISI 316 Ø8 mm da 7x19 fili (133 fili). Nel prezzo è compreso il rilascio da part e dell'inst allat ore della cert ificazione di corret t a posa/mont aggio e del manuale di inst allazione uso e manut enzione, la corrispondenza alle norme vigent i in mat eria ant infort unist ica, la fornit ura e posa di t arghet t e/cart elli per la regolament azione dell' accesso alla copert ura, l'assist enza muraria. Per misure (t rat t e) complessive da: - da 0 a 10 m e misure int ermedie con palet t i in acciaio inox AISI 304		cad	10				10	€ 1.467,02	**€ 14.670,20**	2,80%

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	SPECIFICA DI DESCRIZIONE	U.d.M.	QUANTITA' UNITARIE				QUANTITA' TOTALI	PREZZO UNITARIO	TOTALE	R.U. incidenza manodopera
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso				
19 LOM261.1C.11.200.0020.e	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L' intervento prevede l' installazione di linee di ancoraggio di tipo A, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE. I dispositivi dovranno essere in acciaio zincato o o acciaio inossidabile AISI 304 o alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Altezza paletti cm. 40. Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhette/cartelli per la regolamentazione dell' accesso alla copertura, l'assistenza muraria: - ganci rigidi sottotegola ad essere in acciaio inox AISI 304		cad	46				46,00	€ 65,21	**€ 2.999,66**	9,39%

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	SPECIFICA DI DESCRIZIONE	U.d.M.	QUANTITA' UNITARIE				QUANTITA' TOTALI	PREZZO UNITARIO	TOTALE	R.U. incidenza manodopera
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso				
20 LOM261.OC.EEA.Pa04.G6000.Za001.0000.-	OPERA: Impiant o fot ovolt aico; pot eza complessiva per singolo impiant o [Kwp] = 1 ÷ 6. Incluso: oneri relat ivi a t ut t e le prat iche document ali e fiscali necessarie (permessi comunali, richiest e incent ivo - Cont o Energia), domanda di connessione presso gest ore energia elet t rica; le dichiarazioni at t est ant o conformit à ai sensi del decret o 37/08, art . 1, let t era ""a", le dichiarazioni at t est ant o conformit à verifiche effet t uat e sull'impiant o eseguit o e il relat ivo esit o; le dichiarazioni at t est ant o conformit à cert ificat i di conformit à dei moduli fot ovolt aici alle norme CEI EN 61215 oppure CEI EN 61646; manuale di uso e manut enzione; numeri di mat ricola dei moduli fot ovolt aici e degli invert er; fot ografie nel n. richiest o per l'ot t eniment o delle t ariffe incent ivant i; garanzie relat ive alle apparecchiat t ure inst allat e; event uali garanzie sulle prest azioni di funzionament o; disegn As-Built allegat i alle cert ificazioni e conformi alle richiest e AEEG per l'ot t eniment o delle t ariffe incent ivant i. LAVORO: Inst allazione.		1 kwp	3				3	€ 3.643,51	**€ 10.930,53**	9,40%
21 LOM261.OC.EEA.Mc09.A6401.Na00 0.0000.a	OPERA: Trincea di t erra generico; impiego: t ubazioni | collet t ori; profondit à [m] ≤ 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposit o mat eriale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnalet ica e prot ezione; carico e t rasport o; oneri di smalt iment o. SPECIFICHE TECNICHE: non armat o.		m³		140,00	0,80	0,60	67,20	€ 8,16	**€ 548,35**	30,49%

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	SPECIFICA DI DESCRIZIONE	U.d.M.	QUANTITA' UNITARIE				QUANTITA' TOTALI	PREZZO UNITARIO	TOTALE	R.U. incidenza manodopera
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso				
22 LOM261.1C.12.620.0110.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 30x30, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 73 circa		cad	7				7	€ 63,50	**€ 444,50**	29,32%
23 LOM261.OC.EEA.Pa02.G7400.D0006.0025.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati | lisci; diametro esterno (Ø) [mm] = 110 | diametro interno (Ø) [mm] = 94. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento.		m		140,00			140,00	€ 7,24	**€ 1.013,60**	25,67%
24 LOM261.1U.01.110.0060.b	Riempimento fondo scavo e rinfianco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mm² ; eseguito: - in trincea		m³		140,00	0,80	0,10	11,20	€ 152,02	**€ 1.702,62**	13,11%
25 LOM261.OC.EEA.Pa02.G7424.Za001.0265.-	OPERA: Cavo, FG21M21; geometria: unipolare | flessibile; sezione nominale [mm²] = 1x10; tensione d'esercizio [kVac] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa.		m	3	180,00			540,00	€ 3,53	**€ 1.906,20**	37,76%
26 LOM261.OC.EEA.Pa04.A6600.Na000.0035.-	OPERA: Reinterro di terra generico; impiego: condotti fognari. LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.		m³		140,00	0,80	0,60	67,20	€ 3,30	**€ 221,76**	26,04%

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	SPECIFICA DI DESCRIZIONE	U.d.M.	QUANTITA' UNITARIE				QUANTITA' TOTALI	PREZZO UNITARIO	TOTALE	R.U. incidenza manodopera
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso				
27 LOM261.OC.EEA.Pa04.C0910.Mb000.0250.-	OPERA: Strato di sottofondo, in ghiaia grossa/minuta di roccia naturale generico. Incluso: ghiaia minuta; pietrisco; ghiaietto. LAVORO: Formazione. Incluso: intasamento, sistemazione e costipazione materiale.		m³		140,00	0,80	0,10	11,20	€ 50,33	**€ 563,70**	22,19%
28 LOM261.1C.27.100.0010.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi: - lastre e manufatti di amianto o cemento, su pallet e/o big-bag confezionati a norma di legge (CER 170605*) presso impianto di smaltimento o autorizzato per rifiuti pericolosi		100 kg	(peso specifico lastra amianto) 2200 kg/mc	(superficie amianto rimosso) 1454,00 mq		(spessore lastra amianto) 0,008 m	230,52	€ 34,16	**€ 7.874,56**	0,00%
29 LOM261.1C.27.050.0100.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento o autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	legname,	100kg	(peso specifico legno) 800 kg/mc	(listelli 1.454,00mq* 0,05) 72,70 m³ 72,70 m³			581,60	€ 8,49	**€ 4.937,78**	0,00%
30 LOM261.1C.27.050.0100.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento o autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	pluviali, scossaline,canali	100 kg		79,50 m (pluviale) 343,92 m (scosslaine) 216,42 m (canali di gronda) 639,84	0,50	7,85 kg/mq	25,11	€ 8,49	**€ 213,18**	0,00%
									TOTALE	**€ 179.499,14**	

Voci da Prezziario Regionale Opere Pubbliche Regione Lombardia edizione 2026 e Prezziario DEI print

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COSTI DELLA SICUREZZA - CIMITERO ZONA NON VINCOLATA											
31 LOM261.LP.EEA.Ma51.A4010.Za001.0000.-_S	OPERA STRUMENTALE: Riunione di coordinament o (art .97, d.lgs.81/08). LAVORO: Coordinament o. SPECIFICHE TECNICHE: at t ivit à di coordinament o della impresa affidat aria relat iva alle misure general di t ut ela e agli obblighi dei dat ori di lavoro, dei dirigent i e dei prepost i (art . 95-96 d.lgs. 81/2008).		1h	15				15	€ 46,03	**€ 690,45**	79,06%
32 LOM261.LP.EEA.Pa29.A1035.D0010.0015.-_S	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, ret e di plast ica poliet ilene ad alt a densit à (HDPE/PEAD); alt ezza [m] = 2; . Incluso: picchet t i, t appi di prot ezione. LAVORO: Mont aggio. Incluso: smont aggio, manut enzione. SPECIFICHE TECNICHE: picchet t i met allici, t appi di plast ica generico. Int erasse inst allazione picchet t i [m] = 1.		m	2 2 2 2 2 2 2 2	9,83 74,41 20,50 9,44 10,67 64,97 20,29 6,57			19,66 148,82 41,00 18,88 21,34 129,94 40,58 13,14 433,36	€ 9,14	**€ 3.960,91**	0,00%
33 prezziario DEI 2026 SR5013a	Prefabbricat o monoblocco con pannelli di t amponat ura st rut t urali, t et t o in lamiera grecat a,soffit t o in doghe preverniciat e con uno st rat o di lana di roccia,paret i in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincat e e preverniciat e coibent at e con poliuret ano espanso aut oest inguent e,paviment o in last re di legno t ruciolare idrofugo con piano di calpest io in guaina di pvc pesant e,serrament i in alluminio preverniciat o con barre di prot ezione est erne, impiant o elet t rico canalizzat o rispondent e al DM 37/08 int errut t ore generale magnet ot ermico differenziale,t ubazioni a scat ole in mat eriale t ermoplast ico aut iest inguent e: soluzione per mense, spogliat oi, guardiole, con una finest ra e port oncino est erno semivet rat o; cost o di ut ilizzo soluzione per ogni mese (esclusi arredi): Dimensioni 4.500x 2.400 mm con alt ezza pari a 2.400 mm		cad	4				4	€ 49,16	**€ 196,64**	0,00%
34 prezziario DEI 2026 SR5014	t rasport o in cant iere, posizionament o e rimozione di monoblocco prefabbricat o con pannelli di t amponat ura st rut t urali, compreso allacciament i alle ret i di servizi		cad	1				1	€ 384,25	**€ 384,25**	55,00%

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	SPECIFICA DI DESCRIZIONE	U.d.M.	QUANTITA' UNITARIE				QUANTITA' TOTALI	PREZZO UNITARIO	TOTALE	R.U. incidenza manodopera
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso				
35 LOM261.RT.02.00.00.0030.a_S	Allestimento del cantiere: Bagno chimico di plastica generico; larghezza [m] = 1,1 | profondità [m] = 1,1; capacità serbatoio acque nere [l] = 200 | capacità serbatoio acqua [l] = 50. Incluso: WC alla turca, lavabo, serbatoio di raccolta acque nere, serbatoio di accumulo acqua per lavabo e scarico, connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione. Escluso: oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese) SPECIFICHE TECNICHE: superfici interne ed esterne facilmente lavabili. criteri di misurazione per 30 giorni consecutivo frazione.		cad	1				1	€ 172,50	**€ 172,50**	0,00%
36 LOM261.RT.02.00.00.0030.a_S	Nolo di bagno chimico per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivo frazione		cad	3				3	€ 172,50	**€ 517,50**	0,00%
37 LOM261.OC.EEA.Pa02.L8200.Za000.0515.-	OPERA: Estintore, a polvere di materiale generico; funzione: portatile; classe di fuoco [classe] = 34A233BC; peso [kg] = 6. LAVORO: Posa.		cad	2				2	€ 55,42	**€ 110,84**	21,06%

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	SPECIFICA DI DESCRIZIONE	U.d.M.	QUANTITA' UNITARIE				QUANTITA' TOTALI	PREZZO UNITARIO	TOTALE	R.U. incidenza manodopera
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso				
38 LOM261.LP.EEA.Pa29.A1060.Za001.0250.-_S	OPERA STRUMENTALE: Pont eggio, pont eggio a t elai prefabbricat i. LAVORO: Mont aggio. Incluso: smont aggio; cont roll in corso d'opera, event uali riprist ini localizzat i. RT Pont eggio a t elai prefabbricat i. Incluso: t ut t i gli element i st rut t urali necessari (es. cavallet t i, t raversi, cont rovent i, ancoraggi), i parapet t i complet i necessari, gli element i fermapiede, ogni accessorio per dare l'opera provvisionale finit a secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinament o (es. t ubi, baset t e, vit oni, spinot t i, element i di ripart izione del carico e prot ezioni sulla superficie di spiccat o), la document azione a corredo necessaria (Piano Operat ivo di Sicurezza, Proget t o st rut t urale a firma di Tecnico abilit at o, PiMUS). Escluso: parapet t o sommit ale, piani di lavoro, piano di sot t opont e di sicurezza, paraschegge, schermat ure, allarme. SPECIFICHE TECNICHE: crit eri di misurazione misurat o sulla superficie est erna, in proiezione vert icale effet t iva del pont eggio, per 30 giorni consecut ivio frazione.		mq	2 2 4	73,50 19,50 5,00		6 6 6	882,00 234,00 120,00 1.236,00	€ 22,36	**€ 27.636,96**	56,65%

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	SPECIFICA DI DESCRIZIONE	U.d.M.	QUANTITA' UNITARIE				QUANTITA' TOTALI	PREZZO UNITARIO	TOTALE	R.U. incidenza manodopera
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso				
39 LOM261.RT.00.00.00.0010.a_S	Pont eggio a t elai prefabbricat i. Incluso: t ut t i gli element i st rut t urali necessari (es. cavallet t i, t raversi, cont rovent i, ancoraggi), i parapet t i complet i necessari, gli element i fermapiede, ogni accessorio per dare l'opera provvisionale finit a secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinament o (es. t ubi, baset t e, vit oni, spinot t i, element i di ripart izione del carico e prot ezioni sulla superficie di spiccat o), la document azione a corredo necessaria (Piano Operat ivo di Sicurezza, Proget t o st rut t urale a firma di Tecnico abilit at o, PiMUS). Escluso: parapet t o sommit ale, piani di lavoro, piano di sot t opont e di sicurezza, paraschegge, schermat ure, allarme SPECIFICHE TECNICHE: crit eri di misurazione misurat o sulla superficie est erna, in proiezione vert icale effet t iva del pont eggio, per 30 giorni consecut ivi o frazione.	Ponteggi o a tel ai prefabbri cati 30gg	mq	3	1236,00			3.708,00	€ 6,33	**€ 23.471,64**	0,00%
40 LOM261.LP.EEA.Pa29.A1060.Za001.0000.-_S	OPERA STRUMENTALE: Pont eggio, parapet t o sommit ale; alt ezza [cm] = 120. LAVORO: Mont aggio. Incluso: smont aggio; cont roll in corso d'opera, event uali riprist ini localizzat i.	Parapetto sommi tal e ponteggi o	m	2 2 2 4 8	1,05 73,50 19,50 5,00 1,05			2,10 147,00 39,00 20,00 8,40 216,50	€ 13,00	**€ 2.814,50**	32,85%

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	SPECIFICA DI DESCRIZIONE	U.d.M.	QUANTITA' UNITARIE				QUANTITA' TOTALI	PREZZO UNITARIO	TOTALE	R.U. incidenza manodopera
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso				
41 LOM261.RT.00.00.00.0050.a_S	Parapetto sommitale; altezza [cm] = 120. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (montanti, traversi, elementi fermapiede, ecc.), ogni accessorio per dare l'opera provvisionale finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento, documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS) SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare; per 30 giorni consecutivi o frazione.	Parapetto sommitale ponteggio 30gg	m	3	216,50			649,50	€ 7,59	**€ 4.929,71**	0,00%
42 LOM261.LP.EEA.Pa29.A1060.Qa006.0000.-_S	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; contrappesi in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. RT Piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse; spessore [mm] = 50. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurati per la massima superficie orizzontale, per 30 giorni consecutivi o frazione.		mq	2 2 6 6	73,50 18,50 5,00 5,00	1,05 1,05 1,05 1,05		154,35 38,85 31,50 31,50 256,20	€ 6,41	**€ 1.642,24**	68,90%
43 LOM261.RT.00.00.00.0070.a_S	Piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse; spessore [mm] = 50. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurati per la massima superficie orizzontale, per 30 giorni consecutivi o frazione.	Piani di lavoro ponteggio 30gg	mq	3	256,20			768,60	€ 0,82	**€ 630,25**	0,00%

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	SPECIFICA DI DESCRIZIONE	U.d.M.	QUANTITA' UNITARIE				QUANTITA' TOTALI	PREZZO UNITARIO	TOTALE	R.U. incidenza manodopera
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso				
44 prezziario DEI 2026 SR5214a	Barriera lat erale di prot ezione ant icadut a nei cant ieri (cert ificazione ISPESL-INAIL parapet t i in classe A e B secondo EN 13374) cost it uit a da ast e met alliche vert icali di alt ezza ut ile pari a 100 - 150 cm, mont at a ad int erasse di 140 -150 cm, dot at e di t re mensole con blocco a vit e per il posizionament o dei corrent i corrimano e della t avola fermapiede, compresi nel prezzo; valut at a al met ro lineare di barriera previa verifica dell'int egrabilit à dei component i secondo l'uso ed il caso di impiego previst i ed all' affidabilit à del support o di ancoraggio, cost o di ut ilizzo della barrierea per un mese: Ast a in acciaio zincat o per solai, scale balconi,t errazzi e copert ure con pendenze non superiori a 10° (classe A): con squadra ad L per aggancio mediant e t asselli		m	2 2 2 2 4 2 2	7,80 60,00 11,00 7,50 4,50 13,20 18,20			15,60 120,00 22,00 15,00 18,00 26,40 36,40 253,40	€ 1,68	**€ 425,71**	0,00%
45 prezziario DEI 2026 SR5214a	Barriera lat erale di prot ezione ant icadut a nei cant ieri (cert ificazione ISPESL-INAIL parapet t i in classe A e B secondo EN 13374) cost it uit a da ast e met alliche vert icali di alt ezza ut ile pari a 100 - 150 cm, mont at a ad int erasse di 140 -150 cm, dot at e di t re mensole con blocco a vit e per il posizionament o dei corrent i corrimano e della t avola fermapiede, compresi nel prezzo; valut at a al met ro lineare di barriera previa verifica dell'int egrabilit à dei component i secondo l'uso ed il caso di impiego previst i ed all' affidabilit à del support o di ancoraggio, cost o di ut ilizzo della barrierea per un mese: Ast a in acciaio zincat o per solai, scale balconi,t errazzi e copert ure con pendenze non superiori a 10° (classe A): con squadra ad L per aggancio mediant e t asselli	utilizzo successivi 3 mesi parapetti voce 44	m	3	253,40			760,20	€ 1,68	**€ 1.277,14**	0,00%
46 prezziario DEI 2026 SR5219a	mont aggio e smont aggio a fine lavori di barriera di prot ezione ant icadut a , compreso ogni onere e magist ero per la realizzazione dell'opera, esclusi at t rezzat ure e/o impiant i event ualment e necessari al raggiunfiment o quot a,valut at o al met ro lineare di barriera: con ast e con t asselli, compresi fori nelle st rut t ure	montaggio e smontaggio parapetti voce 44	m	2	253,40			506,80	€ 11,34	**€ 5.747,11**	100,00%

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	SPECIFICA DI DESCRIZIONE	U.d.M.	QUANTITA' UNITARIE				QUANTITA' TOTALI	PREZZO UNITARIO	TOTALE	R.U. incidenza manodopera
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso				
47 LOM261.RT.00.10.05.0040.a_S	Piat t aforma di lavoro elevabile art icolat a aut ocarrat a; alt ezza [m] ≤ 25; massa a pieno carico [kg] ≤ 250 ÷ 300.		1 gg	10				10	€ 194,06	**€ 1.940,60**	0,00%
48 LOM261.RT.05.20.10.0010.a_S	D.P.I.: Occhiali di plast ica vet ro sint et ico policarbonat o; funzione: prot ezione cont ro proiezione di schizzi e schegge		cad	5				5	€ 11,26	**€ 56,30**	0,00%
49 LOM261.RT.05.30.00.0010.a_S	Casset t a primo soccorso; larghezza [cm] = 41 | alt ezza [cm] = 31 | spessore [cm] = 15; peso [kg] = 7,5. Incluso: support o a paret e, pacchet t o di medicazione		cad	1				1	€ 143,52	**€ 143,52**	0,00%
50 LOM261.RT.05.20.00.0020.a_S	D.P.I.: Cuffie; funzione: prot ezione acust ica; at t enuazione sonora semplificat a [dB] = 23		cad	5				5	€ 5,37	**€ 26,85**	0,00%
51 prezziario DEI 2026 SR5099a	D.P.I.: Elmet t o in poliet ilene HD con bardat ura t essile rimovibile a 4 cardini, spugna parasudore, visiera e bordo gocciolat oio, conforme alla normat iva EN 397; cost o di ut ilizzo mensile: senza fori di vent ilazione		cad/mese	5	4			20	€ 2,32	**€ 46,40**	0,00%
52 prezziario DEI 2026 SR5153a	D.P.I.: Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, con t omaia in pelle, fodera t raspirant e,lamina e punt ale in t essut o ant iperforazione,suola in poliuret ano bidensit à resist ent e allo scivolament o e all'abrasione, cat egoria di prot ezione S1P,priva di part i met alliche,cost o ut ilizzo mensile: bassa		cad/mese	5	4			20	€ 15,02	**€ 300,40**	0,00%
53 prezziario DEI 2026 SR5144d	D.P.I.: Guant i in filat o leggero, dot at i di marchio di conformit à CE ai sensi del Dlsg 475/92 (1a cat egoria): in cot one e nylon con palmo punt inat o in pvc		paio	5	120			600	€ 2,51	**€ 1.506,00**	0,00%

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	SPECIFICA DI DESCRIZIONE	U.d.M.	QUANTITA' UNITARIE				QUANTITA' TOTALI	PREZZO UNITARIO	TOTALE	R.U. incidenza manodopera
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso				
54 LOM261.OC.EEA.Pa02.G7610.Sb003.0000.-	OPERA: Dispersore, a croce di lega ferrosa acciaio zincat o; impiego: allacciament i di corde, t ondi, piat t i e funi; lunghezza [m] = 1 | larghezza sezione [mm] = 50 | lunghezza sezione [mm] = 50 | spessore sezione [mm] = 5. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: dispersore in acciaio zincat o a caldo per immersione dopo lavorazione.	Impianto di messa a terra	cad	9				9	€ 29,06	**€ 261,54**	50,97%
55 LOM261.OC.EEA.Pa02.G9710.Sb003.0280.-	OPERA: Ferrament a, morset t o di lega ferrosa acciaio zincat o; impiego: dispersori t ondi con collegament o a t ondi di diamet ro (Ø) [mm] = 8÷10 | dispersori t ondi con collegament o a t ondi di sezione [mm²] = 95. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: morset t o in acciaio zincat o a caldo per immersione dopo lavorazione.	Impianto di messa a terra	cad	9				9	€ 14,30	**€ 128,70**	34,53%
56 LOM261.OC.EEA.Pa02.G7605.Za001.0005.-	OPERA: Corda; impiego: impiant o di t erra; sezione [mm²] = 25. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: corda di rame nuda.	Impianto di messa a terra	m	15				15	€ 3,01	**€ 45,15**	26,00%
57 LOM261.RM.73.00.00.Za001.0255._S	Quadro elet t rico ASC; impiego: cant iere est erno; larghezza [mm] = 225 | alt ezza [mm] = 500; corrent e nominale ammissibile [A] = 16 | t ensione d'impiego [V] = 250. Incluso: int errut t ore magnet ot ermico, int errut t ore differenziale. SPECIFICHE TECNICHE: grado di prot ezione [-] = IP67, n° prese [-] = 4	Impianto elettrico	cad					1	€ 166,32	**€ 166,32**	0,00%
58 LOM261.RU.00.01.00.0025.-	Operaio met almeccanico di livello B1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elet t rici, t ermoidraulici, cogenerazione, t eleriscaldament o, ant incendio, t elecomunicazioni, sollevament o, videosorveglianza, ant int rusione, radiot elevisivi	Impianto elettrico	1h					8	€ 36,56	**€ 292,48**	79,05%
								TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA		**€ 79.522,61**	

Voci da Prezzi ari o Rgi onal e Opere Pubbl i che Regi one Lombardi a edi zi one 2026 e Prezzi ari o DEI pri r

TOTALE GENERALE	**€ 259.021,75**	

Voci da Prezzi ari o Rgi onal e Opere Pubbl i che Regi one Lombardi a edi zi one 2026 e Prezzi ari o DEI pri r