PAOLA REPOSSI
Architetto

Progetto:
Intervento di sostituzione e smaltimento manto di copertura in cemento-amianto in immobile con vincolo ope legis ai sensi dell'Art,12 del D. Lgs. 42/2004 (cimitero di Belgioioso)

Committente:
Comune di Belgioioso (Provincia di Pavia)

CODICE CUP:	**CODICE CIG:**
F34D26004220006	

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 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	Incapsulament o t emporaneo di last re di copert ura in cement o amiant o degradat e e da rimuovere o da confinare con sovracopert ura, realizzat o mediant e applicazione in due mani di diverso colore, a pennello o a spruzzo a bassa pressione, di idoneo prodot t o fissat ivo in dispersione acquosa ad elevat a penet razione e pot ere legant e, sul solo lat o espost o.		mq	2	15,70	4,42		138,79			
				2	15,70	4,42		138,79			
					10,88	6,85	4,45	78,90			
				/2	8,00	4,45		17,80			
					7,18	4,68		33,60			
					7,18	4,68		33,60			
					4,17	3,64		15,18			
					4,17	3,64		15,18			
					3,92	1,45		5,68			
					3,92	1,45		5,68			
				2	3,35	3,00		20,10			
				2	3,35	3,00		20,10			
				2	3,35	3,00		20,10			
				/2	3,61	3,46	3,11	11,00			
				/2	3,61	3,78	3,25	12,01			
					5,55	2,23		12,38			
					5,55	2,31		12,82			
					3,60	3,11		11,20			
					3,60	3,06		11,02			
					3,60	3,11		11,20			
					3,60	3,06		11,02			
			mq					699,77	€ 6,76	**€ 4.730,45**	56,93%

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				
2* LOM261.1C.01.800.0040	Rimozione mant o di copert ura in last re di cement o amiant o già incapsulat e. Compresi: l'incapsulament o delle zone di sovrapposizione, l'abbassament o, l'imballaggio con t eli di poliet ilene, lo st occaggio provvisorio in apposit a area del cant iere, il carico e t rasport o alle discariche. Sono esclusi gli oneri di smalt iment o.		mq	2	15,70	4,42		138,79			
				2	15,70	4,42		138,79			
					10,88	6,85	4,45	78,90			
				/2	8,00	4,45		17,80			
					7,18	4,68		33,60			
					7,18	4,68		33,60			
					4,17	3,64		15,18			
					4,17	3,64		15,18			
					3,92	1,45		5,68			
					3,92	1,45		5,68			
				2	3,35	3,00		20,10			
				2	3,35	3,00		20,10			
				2	3,35	3,00		20,10			
				/2	3,61	3,46	3,11	11,00			
				/2	3,61	3,78	3,25	12,01			
					5,55	2,23		12,38			
					5,55	2,31		12,82			
					3,60	3,11		11,20			
					3,60	3,06		11,02			
					3,60	3,11		11,20			
					3,60	3,06		11,02			
								699,77	€ 18,08	**€ 12.651,84**	67,18%

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				
3* LOM261.OC.EEA.Mc04.E0205.Qa006.0000.-	OPERA: St rat o di ordit ura, sot t omant o di legno nat urale abet e; geomet ria: sot t ot egole in list elli; impiego: copert ure. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernit a e accat ast ament o part i riut ilizzabili; moviment azion cant iere; t rasport o macerie ad impiant i di st occaggio/di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smalt iment o.		mq	2	15,70	4,42		138,79			
				2	15,70	4,42		138,79			
					10,88	6,85	4,45	78,90			
				/2	8,00	4,45		17,80			
					7,18	4,68		33,60			
					7,18	4,68		33,60			
					4,17	3,64		15,18			
					4,17	3,64		15,18			
					3,92	1,45		5,68			
					3,92	1,45		5,68			
				2	3,35	3,00		20,10			
				2	3,35	3,00		20,10			
				2	3,35	3,00		20,10			
				/2	3,61	3,46	3,11	11,00			
				/2	3,61	3,78	3,25	12,01			
					5,55	2,23		12,38			
					5,55	2,31		12,82			
					3,60	3,11		11,20			
					3,60	3,06		11,02			
					3,60	3,11		11,20			
					3,60	3,06		11,02			
								699,77	€ 2,02	**€ 1.413,54**	66,57%
4 LOM261.OC.EEA.Mc04.E0205.Qa000.0505.-	OPERA: St rat o di ordit ura, piccola di legno nat urale generico; geomet ria: t ravicelli; impiego: copert ure; lat o x [cm] = 8 | lat o y [cm] = 8 ÷ 10. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernit a e accat ast ament o part i riut ilizzabili; moviment azion cant iere; t rasport o macerie ad impiant i di st occaggio/di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smalt iment o.		m	54	8,90			480,60			
				26	4,60			119,60			
				16	3,65			58,40			
				14	1,50			21,00			
				24	4,50			108,00			
				2	14,00			28,00			
					4,50			4,50			
				2	13,00			26,00			
				6	6,50			39,00			
				6	6,50			39,00			
				6	6,50			39,00			
				6	6,50			39,00			
				10	4,65			46,50			
				6	6,50			39,00			
				6	6,50			39,00			
								1.126,60	€ 2,54	**€ 2.861,56**	66,03%

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.I7816.R0000.0000.-	OPERA: Pluviale di met allo generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione accessori di fissaggio; abbassament o; carico e t rasport o rot t ami ad impia di st occaggio, di recupero o a discarica; piani di lavoro. Escluso: pont eggi est erni. SPECIFICHE TECNICHE: rimozione pluviali e pezzi speciali.	Rimozione pluviali	m		6,00 1,00 6,00 12,00 20,50 2,00 2,00 2,00 7,00 10,50 10,50 20,00 12,00 7,00 12,00			130,50	€ 6,50	**€ 848,25**	66,10%
6 LOM261.OC.EEA.Mc04.I7817.Za000.0000.-	OPERA: Grondaia di mat eriale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione accessori di fissaggio; abbassament o, carico e t rasport o rot t ami ad impia di st occaggio, di recupero o a discarica; piani di lavoro. Escluso: pont eggi est erni. SPECIFICHE TECNICHE: rimozione di canali di gronda, converse, scossaline, cappellot t i, pezzi speciali.	Rimozione Canali	m		16,00 16,00 7,50 8,50 11,00 11,00 7,50 4,50 4,50 4,00 4,00 16,00 16,00 3,50 3,50 5,50 5,50 3,50 3,50 3,50 3,50 4,00 3,50 4,00 4,00			174,00	€ 11,63	**€ 2.023,62**	74,18%

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				
7 LOM261.OC.EEA. Mc04.I7817.Za000 .0000.-	OPERA: Grondaia di mat eriale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione accessori di fissaggio; abbassament o, carico e t rasport o rot t ami ad impia di st occaggio, di recupero o a discarica; piani di lavoro. Escluso: pont eggi est erni. SPECIFICHE TECNICHE: rimozione di canali di gronda, converse, scossaline, cappellot t i, pezzi speciali.	Rimozione Scossaline	m		9,00 9,00 9,00 9,00 9,50 7,50 4,50 7,50 4,00 3,00 9,00 9,50 7,50 3,00 6,00 6,00 5,00 4,50 4,00 4,00			130,50	€ 11,63	**€ 1.517,72**	74,18%

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 prezziario DEI 2026 B25078	Prot ezione polimero-cement izia, millimet rica di st rut t ure in calcest ruzzo armat o,ant icorrosione,ant icarbonat azione,ant ifessur a,impermeabile,flessibile,con finit ura finale colorat a.eseguit a mediant e applicazione su superficie opport unament e pulit a e priva di part i friabili di primer acrilico a bassa viscosit à e st esura spat ola di due mani di rivest iment o elast oplast ico a basso spessore, di cui la seconda mano colorat a, cont enent e inibit ori di corrosione migrat ori, che preservano dalla ossidazione l'acciaio present e all'int erno del calcest ruzzo armat o per migrazione dalla rasat ura prot et t iva polimero-cement izia,spessore t ot ale pari a 2mm		mq	4 4 2 4 2 2 2 2 2 2 2 4 2 2 2	4,44 1,32 7,96 4,17 11,66 8,08 3,70 4,17 8,79 17,08 8,26 20,52 5,24 7,48 15,52 18,96	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	8,88 2,64 7,96 8,34 11,66 8,08 3,70 4,17 8,79 17,08 8,26 20,52 10,48 7,48 15,52 18,96 162,52	€ 48,29	**€ 7.848,09**	51,00%

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				
9 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		16,00 16,00 7,50 8,50 11,00 11,00 7,50 4,50 4,50 4,00 4,00 16,00 16,00 3,50 3,50 5,50 5,50 3,50 3,50 3,50 3,50 4,00 3,50 4,00 4,00 174,00			174,00	€ 28,30	**€ 4.924,20**	45,00%
10 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					348	€ 7,30	**€ 2.540,40**	47,00%

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				
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	Scossaline laterali e sormonti coperture cappelle gentilizie sviluppo 50 6/10	ml		9,00 9,00 9,00 9,00 9,50 7,50 4,50 7,50 4,00 3,00 9,00 9,50 7,50 3,00 12,00 12,00 6,00 6,00 6,00 4,50 12,00 12,00 171,50			171,50	€ 28,30	**€ 4.853,45**	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				
12 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 colmi tetto sviluppo 50 6/10	ml		31,50 7,00 13,00 10,50 4,00 6,00 4,00 4,00 80,00			80,00	€ 28,30	**€ 2.264,00**	45,00%
13 prezziario DEI 2026 B35108c	Discendent i mont at i in opera compreso pezzi speciali ed ogni alt ro onere e magist ero per dare l'opera finit a a regola d'art e con eclusione dei soli collari di sost egno. Circolari Ø100mm in acciaio ziancat o preverniciat o da 6/10	Pluviali Ø100	ml		12,00 20,50 2,00 2,00 2,00 7,00 10,50 10,50 20,00 12,00 7,00 12,00 12,00 129,50			129,50	€ 21,46	**€ 2.779,07**	53,00%
14 prezziario DEI 2026 B35110a	Collari di sost egno di discendent i,mont at i in opera compreso fissaggio al support o: In acciaio zincat o		cad					86,00	€ 6,55	**€ 563,30**	53,00%

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				
15* LOM261.OC.EEA.Pa02.E4805.Qa000.0775.-	OPERA: St rat o di ordit ura, piccola di legno nat urale generico; geomet ria: t ravet t i | list elli; impiego: copert ure con mant o leggero in fibre/lamiera. Incluso: chioderia. LAVORO: Posa. Incluso: t agli; adat t ament i; fissaggio alla sot t ost ant e st rut t ura. SPECIFICHE TECNICHE: sezione t ravet t i [cm] = 10x12; sezione list elli [cm] = 5x3. Su grossa ordit ura in capriat e ad un int erasse adat t o al t ipo di mant o.		mq	2	15,70	4,42		138,79			
				2	15,70	4,42		138,79			
					10,88	6,85	4,45	78,90			
				/2	8,00	4,45		17,80			
					7,18	4,68		33,60			
					7,18	4,68		33,60			
					4,17	3,64		15,18			
					4,17	3,64		15,18			
					3,92	1,45		5,68			
					3,92	1,45		5,68			
				2	3,35	3,00		20,10			
				2	3,35	3,00		20,10			
				2	3,35	3,00		20,10			
				/2	3,61	3,46	3,11	11,00			
				/2	3,61	3,78	3,25	12,01			
					5,55	2,23		12,38			
					5,55	2,31		12,82			
					3,60	3,11		11,20			
					3,60	3,06		11,02			
					3,60	3,11		11,20			
					3,60	3,06		11,02			
								699,77	€ 29,01	**€ 20.300,33**	50,08%

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				
16* LOM261.OC.EEA.Pa02.E4805.Qa006.0760.-	OPERA: St rat o di ordit ura, sot t omant o di legno nat urale abet e; geomet ria: list elli; impiego: copert ure con mant o leggero in fibre/lamiera. Incluso: chioderia. LAVORO: Posa. Incluso: t agli; adat t ament i; sfridi; fissaggio alla sot t ost ant e st rut t ura. SPECIFICHE TECNICHE: sezione list elli [cm] = 3,5x(3,5÷5); voce compresa nella valut azione di piccole ordit ure delle st rut t ure complet e e non nei mant i.		mq	2 2 /2 2 2 2 /2 /2	15,70 15,70 10,88 8,00 7,18 7,18 4,17 4,17 3,92 3,92 3,35 3,35 3,35 3,61 3,61 5,55 5,55 3,60 3,60 3,60 3,60	4,42 4,42 6,85 4,45 4,68 4,68 3,64 3,64 1,45 1,45 3,00 3,00 3,00 3,46 3,78 2,23 2,31 3,11 3,06 3,11 3,06	4,45 3,11 3,25 	138,79 138,79 78,90 17,80 33,60 33,60 15,18 15,18 5,68 5,68 20,10 20,10 20,10 11,00 12,01 12,38 12,82 11,20 11,02 11,20 11,02 699,77	€ 9,75	**€ 6.822,76**	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.C1825.D0011.0000.-	OPERA: St rat o di barriera al vapore, foglio di plast ica poliet ilene a bassa densit à (LDPE); funzione: impermeabilizzazione; spessore [mm] = 0,1 ÷ 0,3. LAVORO: Posa a secco. Incluso: sormont i. Escluso pont eggi perimet rali di facciat a; assist enza muraria.		mq	2	15,70	4,42		138,79			
				2	15,70	4,42		138,79			
					10,88	6,85	4,45	78,90			
				/2	8,00	4,45		17,80			
					7,18	4,68		33,60			
					7,18	4,68		33,60			
					4,17	3,64		15,18			
					4,17	3,64		15,18			
					3,92	1,45		5,68			
					3,92	1,45		5,68			
				2	3,35	3,00		20,10			
				2	3,35	3,00		20,10			
				2	3,35	3,00		20,10			
				/2	3,61	3,46	3,11	11,00			
				/2	3,61	3,78	3,25	12,01			
					5,55	2,23		12,38			
					5,55	2,31		12,82			
					3,60	3,11		11,20			
					3,60	3,06		11,02			
					3,60	3,11		11,20			
					3,60	3,06		11,02			
			mq					699,77	€ 6,41	**€ 4.485,53**	8,12%

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				
18* Nuovo prezzo	Fornit ura e posa di copert ura in t egole di grès porcellanat o effet t o ardesia 40x40 color piet ra (t ipo Ardogres). La copert ura dovrà essere realizzat a mediant e fornit ura e posa in opera di t egole in grès porcellanat o , denominat e " ardesia ceramica" , format o 40×40 cm, conformi alla norma UNI EN 14411 – gruppo BIa GL, con assorbiment o d' acqua ≤ 0,5%.Le t egole sono dot at e di fori ad asola per il fissaggio meccanico e bordi di cont eniment o lat erali, idonei alla st abilizzazione degli element i e alla corret t a sovrapposizione del mant o di copert ura. La posa dovrà essere eseguit a secondo il sist ema di posa con fissaggio meccanico obbligat orio mediant e vit i inserit e nei fori ad asola present i sulla t egola, garant endo st abilit à del mant o di copert ura e cont inuit à delle linee di posa. Il sist ema di copert ura dovrà essere realizzat o esclusivament e con element i e accessori appart enent i al sist ema del produt t ore, proget t at i e t est at i per funzionare come sist ema complet o. Le t egole di grès porcellanat o present ano elevat a resist enza al gelo, st abilit à cromat ica e durabilit à pluridecennale, carat t erist iche t ipiche del grès porcellanat o a bassissimo assorbiment o. Event uali prodot t i equivalent i dovranno essere prevent ivament e approvat i dalla Direzione Lavori, previa verifica delle carat t erist iche t ecniche, dimensionali e prest azionali. Compresi: Vit i t rat t at e Geomet , Graffe di fissaggio t egola A512,t agli di gronda, n.1 Dima in acciaio inox		mq	2 2 /2 2 2 2 /2 /2	15,70 15,70 10,88 8,00 7,18 7,18 4,17 4,17 3,92 3,92 3,35 3,35 3,35 3,61 3,61 5,55 5,55 3,60 3,60 3,60 3,60	4,42 4,42 6,85 4,45 4,68 4,68 3,64 3,64 1,45 1,45 3,00 3,00 3,00 3,46 3,78 2,23 2,31 3,11 3,06 3,11 3,06	4,45 3,11 3,25	138,79 138,79 78,90 17,80 33,60 33,60 15,18 15,18 5,68 5,68 20,10 20,10 20,10 11,00 12,01 12,38 12,82 11,20 11,02 11,20 11,02			
			mq					699,77	€ 92,00	**€ 64.378,84**	33,00%

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				
19 Nuovo prezzo	Piano di Lavoro bonifica amiant o ai sensi dell' art . 256 del D.Lgs. 81/08 all' ATS compet ent e per t errit orio, comprensivo di ogni adempiment o burocrat ico, t ecnico e prevent ivo, dei rapport i con gli ent i di cont rollo, nonché della fornit ura di t ut t a la document azione di cant iere (iscrizione Albo Gest ori Ambient ali cat . 10, idoneit à sanit arie, nominat ivi addet t i abilit at i, schede t ecniche dei prodot t i incapsulant i, piano operat ivo e di smalt iment o).		corpo	1				1	€ 1.000,00	**€ 1.000,00**	0,00%
20 LOM261.1C.27.10 0.0010.a	Oneri per conferiment o in impiant i aut orizzat i dei seguent i rifiut i speciali pericolosi: - last re e manufat t i di amiant o cement o, su pallet e/o big-bag confezionat i a norma di legge (CER 170605*) presso impiant o di smalt iment o aut orizzat o per rifiut i pericolosi		100 kg	(peso specifico lastra amianto) 2200 kg/mc	(superficie amianto rimosso) 699,77 mq		(spessore lastra amianto) 0,008 m	123,16	€ 34,16	**€ 4.207,15**	0,00%
21 LOM261.1C.27.05 0.0100.e	Oneri per conferiment o in impiant i aut orizzat i dei seguent i rifiut i urbani e speciali non pericolosi: - rifiut i mist i dell'at t ivit à di cost ruzione e demolizione (CER 170904) presso impiant o di smalt iment o aut orizzat o per rifiut i non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilit à in discarica rilasciat o dal laborat orio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	legname	100kg	(peso specifico legno) 800 kg/mc	(listelli 699,77mq*0,05) 34,99 m³ (travetti 1126,60mx0,10x0,10) 11,27 m³ 46,26 m³			370,08	€ 8,49	**€ 3.141,98**	0,00%
22 LOM261.1C.27.05 0.0100.e	Oneri per conferiment o in impiant i aut orizzat i dei seguent i rifiut i urbani e speciali non pericolosi: - rifiut i mist i dell'at t ivit à di cost ruzione e demolizione (CER 170904) presso impiant o di smalt iment o aut orizzat o per rifiut i non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilit à in discarica rilasciat o dal laborat orio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	pluviali, scossaline,canali	100 kg		130,50 m (pluviale) 130,50 m (scosslaine) 174,00 m (canali di gronda) 435,00	0,50	7,85kg/mq	17,07	€ 8,49	**€ 144,92**	0,00%
					Pagina 14			**TOTALE**		**€ 156.300,99**	

Voci da Prezziario Rgionale Opere Pubbliche Regione Lombardia edizione 2026 e Prezziario DEI primo semestre 2026

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COSTI DELLA SICUREZZA - CIMITERO ZONA 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*				
23 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%
24 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 plast ica generico. Int erasse inst allazione picchet t i [m] = 1.		m	2 2 2 2 4 2 4 2 4 2 2 4 2 4 2 4 2	20,69 1,05 4,12 5,45 1,05 5,45 1,05 5,45 1,05 5,56 5,89 5,78 1,05 6,20 1,05 5,70 1,05 5,70 1,05			41,38 2,10 8,24 10,90 4,20 10,90 4,20 10,90 4,20 11,12 11,78 5,78 4,20 12,40 4,20 11,40 4,20 5,70 2,10 169,90	€ 9,14	**€ 1.552,89**	54,84%

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE LAV ORAZIONE	SPECIFICA DI DESCRIZIONE	U.d.M.	QUANTITA' UNITARIE				QUANTITA' TOTALI	PREZZO UNITARIO	TOTALE	R.U. incidenza manodopera
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso				
25 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 r 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 o 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%
26 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%
27 LOM261.RT.02.00.00.0030.a_S	Allest iment o del cant iere: Bagno chimico di plast ica generico; larghezza [m] = 1,1 | profondit à [m] = 1,1; capacit à serbat oio acque nere [l] = 200 | capacit à serbat oio acqua [l] = 50. Incluso: WC alla t urca, lavabo, serbat oio di raccolt a acque nere, serbat oio di accumulo acqua per lavabo e scarico, connessioni idraluche acque chiare e scure, impiant o elet t rico, illuminazione. Escluso: oneri di conferiment o a discarica (minimo 4 scarichi/mese) SPECIFICHE TECNICHE: superfici int erne ed est erne facilment e lavabili. crit eri di misurazione per 30 giorni consecut ivi o frazione.		cad	1				1	€ 172,50	**€ 172,50**	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				
28 LOM261.RT.02.00.00.0030.a_S	Nolo di bagno chimico di cui alla voce precedent e per ogni successivo periodo di 30 giorni consecut ivi o frazione		cad	3				3	€ 172,50	**€ 517,50**	0,00%
29 LOM261.OC.EEA.Pa02.L8200.Za000.0515.-	OPERA: Est int ore, a polvere di mat eriale generico; funzione: port at ile; classe di fuoco [classe] = 34A233BC; peso [kg] = 6. LAVORO: Posa.		cad	2				2	€ 55,42	**€ 110,84**	21,06%
30 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 rolli 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 inecessari, 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.	Ponteggio a telai prefabbricati	mq	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	13,51 23,78 21,68 11,92 4,03 48,70 21,68 11,92 14,41 14,41 0,65 5,45 5,45 5,45 5,56 5,89 5,78 6,20 5,55 5,70 5,70		4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 8 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	 108,08 95,12 86,72 47,68 32,24 194,80 86,72 47,68 115,28 115,28 10,40 65,40 65,40 65,40 33,36 35,34 34,68 74,40 66,60 68,40 34,20	€ 22,36	**€ 33.163,90**	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				
31 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), l 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.	Ponteggio a telai prefabbricati 30gg successivi	mq	3	1483,18			4.449,54	€ 6,33	**€ 28.165,59**	0,00%

32 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 rolli in corso d'opera, event uali riprist ini localizzat i.	Parapetto sommitale ponteggio	m	2 2 2 2 2 2 2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	12,46 4,03 1,05 4,88 11,92 13,51 4,88 14,41 6,00 5,45 6,00 5,45 6,00 5,45 5,56 5,89 5,78 6,20 5,55 5,70 5,80 5,70 5,70 6,57			24,92 8,06 2,10 9,76 23,84 27,02 9,76 57,64 12,00 10,90 12,00 10,90 12,00 10,90 5,56 5,89 11,56 12,40 11,10 11,40 11,60 11,40 11,40 332,00	€ 13,00	**€ 4.316,00**	32,85%
33 LOM261.RT.00.00.00.0050.a_S	Parapet t o sommit ale; alt ezza [cm] = 120. Incluso: t ut t i gli element i st rut t urali necessari (mont ant i, t raversi, element i fermapiede, ecc.), ogni accessorio per dare l'opera provvisionale finit a secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinament o, 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) SPECIFICHE TECNICHE: crit eri di misurazione misurat o per il massimo sviluppo lineare; per 30 giorni consecut ivi o frazione.	Parapetto sommitale ponteggio 30gg successivi	m	3	332,00			996,00	€ 7,59	**€ 7.559,64**	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				
34 LOM261.LP.EEA.Pa29.A1060.Qa006.0000.-_S	OPERA STRUMENTALE: Pont eggio, piani di lavoro di legno nat urale abet e; geomet ria: asse. LAVORO: Mont aggio. Incluso: smont aggio; cont rolli in corso d'opera, event uali riprist ini localizzat i. RT Piani di lavoro di legno nat urale abet e; geomet ria: asse; spessore [mm] = 50. Incluso: t ut t i gli element i st rut t urali necessari, ogni accessorio necessario al complet ament o SPECIFICHE TECNICHE: crit eri di misurazione misurat i per la massima superficie orizzont ale, per 30 giorni consecut ivi o frazione.	Piani di lavoro ponteggio	mq	2 2 2 4 2 2 6 2 4 12 4 4 2 4 3	12,46 4,03 21,68 11,92 7,40 6,80 13,51 21,68 6,41 11,92 12,31 5,45 5,56 5,89 5,78 6,20 5,55 5,70 5,70	1,05 1,05 1,05 1,05 1,05 1,05 1,05 1,05 1,05 1,05 1,05 1,05 1,05 1,05 1,05 1,05 1,05 1,05 1,05		26,17 8,46 22,76 25,03 31,08 14,28 28,37 22,76 40,38 25,03 51,70 68,67 23,35 6,18 6,07 26,04 10,30 23,94 17,96 478,53	€ 6,41	**€ 3.067,38**	68,90%
35 LOM261.RT.00.00.00.0070.a_S	Piani di lavoro di legno nat urale abet e; geomet ria: asse; spessore [mm] = 50. Incluso: t ut t i gli element i st rut t urali necessari, ogni accessorio necessario al complet ament o SPECIFICHE TECNICHE: crit eri di misurazione misurat i per la massima superficie orizzont ale, per 30 giorni consecut ivi o frazione.	Piani di lavoro ponteggio 30gg successivi	mq	3	478,53			1.435,59	€ 0,82	**€ 1.177,18**	3,39%

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				
36 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%
37 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%
38 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%
39 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 iv EN 397; cost o di ut ilizzo mensile: senza fori di vent ilazione		cad/mese	5	4			20	€ 2,32	**€ 46,40**	0,00%
40 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%
41 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				
42 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%
43 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%
44 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%
45 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%

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				
46 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		**€ 84.048,42**	
Voci da Prezziario Rgionale Opere Pubbliche Regione Lombardia edizione 2026 e Prezziario DEI primo semestre 2026											
								TOTALE GENERALE		**€ 240.349,41**	
Voci da Prezziario Rgionale Opere Pubbliche Regione Lombardia edizione 2026 e Prezziario DEI primo semestre 2026											

Analisi		Unità di misura	Prezzo
NUOVA VOCE N. 18 DI CAPITOLATO	OPERA: Fornitura e posa di copertura in tegole di gres porcellanato effetto ardesia 40x40 color pietra (tipo Ardogres). LAVORO: Fornitura e posa. SPECIFICHE TECNICHE: tegole di gres porcellanato effetto ardesia 40x40 color pietra con fissaggio meccanico	mq	92,00 €

Codice Dettaglio	Declaratoria	Unità di misura	Quantità	Costo Unitario	Co
RISORSA MATERIALE					
	tegole di gres porcellanato effetto ardesia	mq	1,00000	40,34 €	40,34 €
	Viti trattate Geomet	1 cad	17	0,84 €	14,28 €
	Graffe di fissaggio tegola	1 cad	2	0,75 €	1,50 €
	Dima acciaio inox	1 cad	1	0,68 €	0,68 €
RISORSA UMANA					
LOM261. RU. 00. 00. 00. 0015. a prezziario regione lombardia 2026	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	0,55000	28,96 €	15,93 €
	Sommano euro (A)				**72,73 €**
	Spese generali (B) 15% di (A)				10,91 €
	Utili di impresa (C) 10% di (A + B)				8,36 €
	PREZZO TOTALE (A + B + C)				**92,00 €**