



# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** RIPRISTINO IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA COPERTURA PIANA DELLE GABBIE DEL CANILE SANITARIO SITO IN VIA PIETRO STAZZI A COMO  
OPERE SOGGETTE A RIBASSO.

**COMMITTENTE:** Agenzia di Tutela della Salute dell'Insubria - via Ottorino Rossi n.9

Como, 24/06/2024

**IL TECNICO**  
Per. Ind. Angelo Mecca

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 LOM241.1C. 11.710.0040	Pulizia di coperture piane, con rimozione totale di ogni materiale di qualsiasi natura e consistenza, pulizia a fondo del piano e dei canali di scarico. Compreso l'abbassamento e l'allontanamento dal cantiere dei materiali di risulta. <b>euro (quattro/70)</b>	m <sup>2</sup>	4,70
Nr. 2 LOM241.1C. 13.710.0010	Lisciatura del piano di pendenza, dopo la demolizione del manto per il rifacimento dello stesso, realizzata con malta cementizia, spessore minimo cm. 2 <b>euro (dodici/33)</b>	m <sup>2</sup>	12,33
Nr. 3 LOM241.1C. 14.700.0030	Revisione di pluviali esterni, in qualsiasi materiale, con smontaggio dei tubi, rimozione collari, chiusura fori, nuova affrancatura e rimontaggio dei tubi. Compresa la fornitura dei materiali occorrenti e l'assistenza muraria. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali. <b>euro (otto/01)</b>	m	8,01
Nr. 4 LOM241.1C. 27.050.0100.	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi <b>euro (diciannove/15)</b>	100 kg	19,15
Nr. 5 LOM241.LP. EEA.a29.A1 040.R0000.0 000.-	OPERA STRUMENTALE: Ponte mobile su ruote; trabattello di metallo generico; altezza [m] <= 4. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio. SPECIFICHE TECNICHE: per il primo giorno. OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponte mobile su ruote; trabattello di metallo generico; altezza [m] <= 4. SPECIFICHE TECNICHE: per il primo giorno. RT2 Ponte mobile su ruote (trabattello); altezza [m] <= 4 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: per il primo giorno LV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (sessantaquattro/10)</b>	1 gg	64,10
Nr. 6 LOM241.LP. EEA.a29.A1 040.R0000.0 005.-	OPERA STRUMENTALE: Ponte mobile su ruote; trabattello di metallo generico; altezza [m] <= 4. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio. SPECIFICHE TECNICHE: per ogni smontaggio e rimontaggio ordinato da D.L.. OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponte mobile su ruote; trabattello di metallo generico; altezza [m] <= 4. SPECIFICHE TECNICHE: per ogni smontaggio e rimontaggio ordinato da D.L.. RT2 Ponte mobile su ruote (trabattello); altezza [m] <= 4 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: per il primo giorno LV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (cinquantasei/47)</b>	1 gg	56,47
Nr. 7 LOM241.OC .EEA.a02.C0 915.G0000.1 000.a	OPERA: Strato di massetto di cemento generico; funzione: formazione pendenze; impiego: lastrici; spessore medio [cm] = 6. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: superficie tirata a frattazzo fine. OP1 OPERA: Strato di massetto di cemento generico; funzione: formazione pendenze; impiego: lastrici; spessore medio [cm] = 6. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m <sup>3</sup> ] = 250. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: superficie tirata a frattazzo fine. RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m <sup>3</sup> ] <= 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo <b>euro (trentauno/78)</b>	1 m <sup>2</sup>	31,78
Nr. 8 LOM241.OC .EEA.a02.C1 820.F0000.0 255.-	OPERA: Strato di impermeabilizzazione, manto di bitume generico; impiego: coperture. Incluso: strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m <sup>2</sup> . LAVORO: Posa. Incluso: saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi ed i sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari. OP1 OPERA: Strato di impermeabilizzazione, manto di bitume generico; impiego: coperture. Incluso: strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m <sup>2</sup> . SPECIFICHE TECNICHE: per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari. RM2 Membrana biarmata di bitume plastomerico (BPP); spessore [mm] = 4; flessibilità a freddo [°C] = -20   resistenza al fuoco [classe] = B ROOF T1-T3 SPECIFICHE TECNICHE: resistente ai raggi UV; resistenza al fuoco certificata; B ROOF T1-T2-T3 RM2 Collante di bitume ossidato; funzione: impermeabilizzante SPECIFICHE TECNICHE: bitume ossiato ad alto punto di fusione LV1 LAVORO: Posa. Incluso: saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi ed i sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (trentanove/63)</b>	1 m <sup>2</sup>	39,63
Nr. 9	OPERA: Grondaia di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: grigio. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e tiranti. Escluso: pezzi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
LOM241.OC .EEA.a02.178 17.D0017.00 00.-	<p>speciali (testate, angoli, giunti con scarico etc..).</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline, copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OPI OPERA: Grondaia di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: grigio. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e tiranti. Escluso: pezzi speciali (testate, angoli, giunti con scarico etc..).</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Canale di gronda di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: colore grigio; larghezza superiore [cm] = 15   sviluppo [cm] = 30. Incluso: con ricciolo anteriore; risvolto posteriore; compresa l'incidenza dei pezzi speciali (testate   angoli   giunti con scarico ecc)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline, copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p><b>euro (venti/99)</b></p>	1 m	20,99
Nr. 10 LOM241.OC .EEA.a02.178 36.D0019.00 20.-	<p>OPERA: Tubazione di ventilazione, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio   colore grigio   colore marrone; impiego: ventilazione e pluviali; Diametro esterno [mm] = 80   spessore [mm] = 1,5.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a parete; oneri di fissaggio a soffitti; oneri attraversamenti delle strutture.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Colore grigio (RAL 7037); Colore marrone (RAL 8017). OPI OPERA: Tubazione di ventilazione, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio   colore grigio   colore marrone; impiego: ventilazione e pluviali; Diametro esterno [mm] = 80   spessore [mm] = 1,5.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Colore grigio (RAL 7037); Colore marrone (RAL 8017).</p> <p>RM2 Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio   colore grigio   colore marrone; impiego: ventilazione   pluviali; diametro esterno [mm] = 80   spessore [mm] = 1,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: colori RAL 7037 e RAL 8017</p> <p>RM2 Sistema di fissaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); funzione: ventilazione   pluviali; impiego: tubo di diametro esterno [mm] = 80 ; spessore [mm] = 1,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a parete; oneri di fissaggio a soffitti; oneri attraversamenti delle strutture.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p><b>euro (quattordici/19)</b></p>	1 m	14,19
Nr. 11 LOM241.OC .EEA.a02.178 36.D0019.00 25.-	<p>OPERA: Tubazione di ventilazione, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio   colore grigio   colore marrone; impiego: ventilazione e pluviali; Diametro esterno [mm] = 100   spessore [mm] = 1,7.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a parete; oneri di fissaggio a soffitti; oneri attraversamenti delle strutture.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Colore grigio (RAL 7037); Colore marrone (RAL 8017). OPI OPERA: Tubazione di ventilazione, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio   colore grigio   colore marrone; impiego: ventilazione e pluviali; Diametro esterno [mm] = 100   spessore [mm] = 1,7.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Colore grigio (RAL 7037); Colore marrone (RAL 8017).</p> <p>RM2 Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio   colore grigio   colore marrone; impiego: ventilazione   pluviali; diametro esterno [mm] = 100   spessore [mm] = 1,7</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: colori RAL 7037 e RAL 8017</p> <p>RM2 Sistema di fissaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); funzione: ventilazione   pluviali; impiego: tubo di diametro esterno [mm] = 100 ; spessore [mm] = 1,7</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a parete; oneri di fissaggio a soffitti; oneri attraversamenti delle strutture.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p><b>euro (sedici/41)</b></p>	1 m	16,41
Nr. 12 LOM241.OC .EEA.a02.197 10.D0017.00 05.-	<p>OPERA: Bocchettone di plastica polivinilcloruro (PVC); funzione: collegamento verticale; impiego: strato di impermeabilizzazione   tubi di scarico acque piovane; diametro f [mm] = 80 ÷ 100. Incluso: emulsione bituminosa.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impermeabilizzazione mediante emulsione bituminosa. OPI OPERA: Bocchettone di plastica polivinilcloruro (PVC); funzione: collegamento verticale; impiego: strato di impermeabilizzazione   tubi di scarico acque piovane; diametro f [mm] = 80 ÷ 100. Incluso: emulsione bituminosa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impermeabilizzazione mediante emulsione bituminosa.</p> <p>RM2 Bocchettone collegamento verticale di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); impiego: strato di impermeabilizzazione   tubi di scarico acque piovane; diametro [mm] = 80 ÷ 100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: impermeabilizzante</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impermeabilizzazione a freddo</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p><b>euro (trentatre/04)</b></p>	1 cad	33,04
Nr. 13 LOM241.RM .02.10.00.F0 004.0015.-	<p>Membrana armata di bitume elastomerico (BPE); impiego: copertura; spessore [mm] = 4; flessibilità a freddo [°C] ≤ -20   stabilità di forma a caldo [°C] ≥ 100   resistenza a trazione a rottura L/T (-20%) [N/50 mm] = 850/650   resistenza alla trazione delle giunzioni [N/50 mm] = 650/450</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dichiarazione di prestazione DoP RM1 Membrana di bitume elastomerico (BPE)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM1 Membrana non tessuto di fibra sintetica poliestere</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Poliestere rinforzato.</p> <p><b>euro (diciotto/87)</b></p>	1 m <sup>2</sup>	18,87
Nr. 14 LOM241.RU .00.00.00.00	<p>Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato</p> <p><b>euro (trentanove/50)</b></p>	1 h	39,50

