



**AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO – PARMA**

*Strada Giuseppe Garibaldi 75, I-43121 Parma*

# **LAVORI DI ADEGUAMENTO SOTTOPASSO DEL NAVIGLIO PAVESE DA PARTE DEL FIUME LAMBRO MERIDIONALE IN LOCALITA' CONCA FALLATA MILANO**

## **PROGETTO ESECUTIVO**

ALLEGATO

Analisi prezzi

C.U.P. <b>B48H22000570002</b>	C.I.G.	SCALA:
Commessa progettista <b>45503722</b>	Codice elaborato <b>45503722-PE-R-AMM-002</b>	File 45503722-PE-R-AMM-002_01.PDF

PROGETTAZIONE



PROGETTISTA:



APPROVATO

IL RESPONSABILE  
DEL PROCEDIMENTO

RUP

REDATTO F.CHILLE'	VERIFICATO E.DE MATTIA
NOVEMBRE 2025	01
MARZO 2025	00
DATA	REVISIONE
	RIEMISSIONE
	PRIMA EMISSIONE
	NOTA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 LOM241.LP. EEA.a04.A1 020.Qa000.0 000.-	<p>OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi.</p> <p>LAVORO: Formazione ... [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [LOM241.RT.00.00.30.0010.b] Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni contin ... 1 m<sup>2</sup></p> <p>(E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato 1 h</p>	<p>1,000</p> <p>0,110</p> <p>0,110</p> <p>0,110</p>	<p>5,82</p> <p>26,07</p> <p>29,02</p> <p>31,23</p>	<p>5,82</p> <p>2,87</p> <p>3,19</p> <p>3,44</p>	<p>NL/AT</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p>
	Sommano euro			15,32	
	Spese Generali 15.00% * (15.32) euro			2,30	
	Sommano euro			17,62	
	Utili Impresa 10% * (17.62) euro			1,76	
	<b>T O T A L E euro / 1 m<sup>2</sup></b>			19,38	
Nr. 2 LOM241.LP. EEA.a04.A1 020.Qa000.0 015.-	<p>OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027   altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m<sup>2</sup>] ≤ 40. Inc ... [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [LOM241.RT.00.00.30.0010.c] Cassaforma tradizionale in legno; impiego: pareti in elevazi ... 1 m<sup>2</sup></p> <p>(E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato 1 h</p>	<p>1,000</p> <p>0,130</p> <p>0,130</p> <p>0,130</p>	<p>6,20</p> <p>26,07</p> <p>29,02</p> <p>31,23</p>	<p>6,20</p> <p>3,39</p> <p>3,77</p> <p>4,06</p>	<p>NL/AT</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p>
	Sommano euro			17,42	
	Spese Generali 15.00% * (17.42) euro			2,61	
	Sommano euro			20,03	
	Utili Impresa 10% * (20.03) euro			2,00	
	<b>T O T A L E euro / 1 m<sup>2</sup></b>			22,03	
Nr. 3 LOM241.OC .ADB.a02.E9 710.Sb000.0 010.-	<p>OPERA: Armatura micropalo, rivestimento provvisorio di lega ferrosa generico; impiego: micropali; diametro [mm] = 176 ÷ 250.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: fornitura.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OP ... ri, tubazioni, collegamenti, quadri elettrici</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [LOM241.RM.28.10.40.Za000.0000.b] Palo di materiale generico; funzione: rivestimento provvisor ... 1 m</p> <p>(E) [LOM241.RP.00.00.15.0010.e] Trivellatrice cingolata; impiego: micropali; diametro di ser ... 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RP.00.00.15.1010.e] Materiale di consumo ed energia</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>(E) [LOM241.RP.01.00.05.0050.a] Impianto di miscelazione; impiego: micropali   tiranti   ini ... 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RP.01.00.05.1050.a] Materiale di consumo ed energia</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p>	<p>1,000</p> <p>0,060</p> <p>0,060</p> <p>0,060</p> <p>0,060</p>	<p>18,58</p> <p>13,86</p> <p>22,98</p> <p>40,68</p> <p>16,25</p>	<p>18,58</p> <p>0,83</p> <p>1,38</p> <p>2,44</p> <p>0,98</p>	<p>MAT/PR</p> <p>NL/AT</p> <p>NL/AT</p> <p>NL/AT</p> <p>NL/AT</p>
	Sommano euro			24,21	
	Spese Generali 15.00% * (24.21) euro			3,63	
	Sommano euro			27,84	
	Utili Impresa 10% * (27.84) euro			2,78	
	<b>T O T A L E euro / 1 m</b>			30,62	
Nr. 4 LOM241.OC	OPERA: Armatura micropalo di lega ferrosa acciaio S355JR; geometria/forma/aspetto: tubo non valvolato; impiego: micropali; diametro [mm] = 85 ÷ 250.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
.ADB.a02.E9 710.Sb021.0 000.-	LAVORO: Posa. Incluso: forniture ... ri, tubazioni, collegamenti, quadri elettrici SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LOM241.RM.30.10.35.Sb001.0000.-] Tubo di lega ferrosa acciaio generico; funzione: armatura no ... 1 kg (E) [LOM241.RP.00.00.15.0010.e] Trivellatrice cingolata; impiego: micropali; diametro di ser ... 1 h (E) [LOM241.RP.00.00.15.1010.e] Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - (E) [LOM241.RP.01.00.05.0050.a] Impianto di miscelazione; impiego: micropali   tiranti   ini ... 1 h (E) [LOM241.RP.01.00.05.1050.a] Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	1,000 0,010  0,010 0,010  0,010	0,82 13,86  22,98 40,68  16,25	0,82 0,14  0,23 0,41  0,16	MAT/PR NL/AT  NL/AT NL/AT  NL/AT
	Sommano euro			1,76	
	Spese Generali 15.00% * (1.76) euro			0,26	
	Sommano euro			2,02	
	Utili Impresa 10% * (2.02) euro			0,20	
	<b>T O T A L E euro / 1 kg</b>			2,22	
Nr. 5 LOM241.OC .EEA.a02.E0 005.Sb001.0 040.-	OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica   travature; impiego: solai   coperture   ossature   rampe   ripiani scale   pensiline   balconi. ... oni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in opera, imbullonata o saldata. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LOM241.RM.26.10.05.Sb023.0000.a] Profilato a caldo di lega ferrosa acciaio S355J2; geometria/f ... 1 kg (E) [LOM241.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato 1 h (E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h (E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h	1,030 0,030 0,030 0,030	1,28 31,23 29,02 26,07	1,32 0,94 0,87 0,78	MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			3,91	
	Spese Generali 15.00% * (3.91) euro			0,59	
	Sommano euro			4,50	
	Utili Impresa 10% * (4.50) euro			0,45	
	<b>T O T A L E euro / 1 kg</b>			4,95	
Nr. 6 LOM241.OC .EEA.a02.E0 005.Sb001.0 045.-	OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica   travature; impiego: solai   coperture   ossature   rampe   ripiani scale   pensiline   balconi. ... oni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in opera, imbullonata o saldata. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LOM241.RM.26.10.05.Sb023.0000.b] Profilato a caldo di lega ferrosa acciaio S355J2; geometria/f ... 1 kg (E) [LOM241.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato 1 h (E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h (E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h	1,030 0,030 0,030 0,030	1,39 31,23 29,02 26,07	1,43 0,94 0,87 0,78	MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			4,02	
	Spese Generali 15.00% * (4.02) euro			0,60	
	Sommano euro			4,62	
	Utili Impresa 10% * (4.62) euro			0,46	
	<b>T O T A L E euro / 1 kg</b>			5,08	
Nr. 7 LOM241.OC .EEA.a02.E9 700.Sb017.0 000.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: consolidamento   cuciture; impiego: strutture in conglomerato cementizio   sottomurazioni   collegamenti. L ... di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli a misura, sfridi, adattamenti, sagomatura, legature, saldature. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LOM241.RM.30.10.00.Sb017.0000.- CAM] Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strut ... 100 kg (E) [LOM241.RM.38.15.95.R0001.0300.-] Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo ... 1 kg (E) [LOM241.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato 1 h (E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h (E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h	0,011  0,030  0,017 0,013 0,013	63,50  0,87 31,23 29,02 26,07	0,70  0,03 0,53 0,38 0,34	MAT/PR  MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			1,98	
	Sommano euro			1,98	
	Spese Generali 15.00% * (1.98) euro			0,30	
	Sommano euro			2,28	
	Utili Impresa 10% * (2.28) euro			0,23	
	<b>T O T A L E euro / 1 kg</b>			2,51	
Nr. 8 LOM241.OC .EEA.a04.A6 600.Na000.0 005.-	<p>OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnat ... ; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [LOM241.RM.61.10.75.Na000.0000.a] Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>(E) [LOM241.RP.00.00.00.0010.g] Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 ... 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RP.00.00.00.1010.g] Materiale di consumo ed energia</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>(E) [LOM241.RP.00.50.00.0030.d] Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5</p> <p>SPECIFI ... 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RP.00.50.00.1030.d] Materiale di consumo ed energia</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>(E) [LOM241.RP.00.00.05.0030.a] Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16</p> <p>SPECIFICH ... 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RP.00.00.05.1030.a] Materiale di consumo ed energia</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>(E) [LOM241.RP.00.10.05.0010.d] Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore</p> <p>SPECIF ... 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RP.00.10.05.1010.d] Materiale di consumo ed energia</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>(E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (2.58) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (2.97) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / 1 m³</b></p>				MAT/PR
		0,005	29,26	0,15	NL/AT
		0,005	15,25	0,08	NL/AT
		0,015	31,72	0,48	NL/AT
		0,015	15,97	0,24	NL/AT
		0,005	40,57	0,20	NL/AT
		0,005	31,28	0,16	NL/AT
		0,005	13,85	0,07	NL/AT
		0,005	15,45	0,08	NL/AT
		0,004	26,07	0,10	MDO/RU
		0,005	29,02	0,15	MDO/RU
		0,030	29,02	0,87	MDO/RU
				2,58	
				0,39	
				2,97	
				0,30	
				3,27	
Nr. 9 LOM241.OC .EEA.a10.C0 102.J0001.00 45.a	<p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35   classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.</p> <p>LAVORO: Getto con pompa. Incl ... IFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [LOM241.RM.00.00.00.G0000.0495.b_CAM] Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma ... 1 m³</p> <p>(E) [LOM241.RP.01.00.00.0040.a] Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenz ... 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RP.01.00.00.1040.a] Materiale di consumo ed energia</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>(E) [LOM241.RP.00.30.05.0010.a] Pompa autocarrata</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di cal ... 1 m³</p> <p>(E) [LOM241.RP.00.30.05.1010.a] Materiale di consumo ed energia</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>(E) [LOM241.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (223.91) euro</p>				
		1,010	167,68	169,36	MAT/PR
		0,187	9,67	1,81	NL/AT
		0,187	1,57	0,29	NL/AT
		1,000	3,33	3,33	NL/AT
		1,000	23,22	23,22	NL/AT
		0,187	31,23	5,84	MDO/RU
		0,187	29,02	5,43	MDO/RU
		0,187	26,07	4,88	MDO/RU
		0,374	26,07	9,75	MDO/RU
				223,91	
				33,59	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			257,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			257,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (257.50) euro			257,50 25,75	
	T O T A L E euro / 1 m³			283,25	
Nr. 10 LOM241.OC .EEA.a10.C0 102.J0001.00 50.b	<p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35   classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.</p> <p>LAVORO: Getto con pompa. Incl ... IFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] &gt; 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [LOM241.RM.00.00.00.G0000.0500.c_CAM] Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma ... 1 m³</p> <p>(E) [LOM241.RP.01.00.00.0040.a] Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenz ... 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RP.01.00.00.1040.a] Materiale di consumo ed energia</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>(E) [LOM241.RP.00.30.05.0010.b] Pompa autocarrata</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di cal ... 1 m³</p> <p>(E) [LOM241.RP.00.30.05.1010.b] Materiale di consumo ed energia</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>(E) [LOM241.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h</p> <p>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (230.37) euro</p> <p>Sommano euro Utili Impresa 10% * (264.93) euro</p> <p>T O T A L E euro / 1 m³</p>	1,010 0,187  0,187 1,000 1,000 0,187 0,187 0,187 0,374	174,77 9,67  1,57 2,74 23,11 31,23 29,02 26,07 26,07	176,52 1,81  0,29 2,74 23,11 5,84 5,43 4,88 9,75	MAT/PR NL/AT  NL/AT NL/AT NL/AT MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (230.37) euro			230,37 34,56	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (264.93) euro			264,93 26,49	
	T O T A L E euro / 1 m³			291,42	
Nr. 11 LOM241.OC .EEA.a10.C0 102.J0001.00 65.b	<p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C32/40   classe di esposizione [classe] = XC1/2/3 - XA1.</p> <p>LAVORO: Getto con pompa ... IFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] &gt; 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [LOM241.RM.00.00.00.G0000.0510.c_CAM] Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma ... 1 m³</p> <p>(E) [LOM241.RP.01.00.00.0040.a] Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenz ... 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RP.01.00.00.1040.a] Materiale di consumo ed energia</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>(E) [LOM241.RP.00.30.05.0010.b] Pompa autocarrata</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di cal ... 1 m³</p> <p>(E) [LOM241.RP.00.30.05.1010.b] Materiale di consumo ed energia</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>(E) [LOM241.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h</p> <p>(E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h</p> <p>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (232.52) euro</p> <p>Sommano euro Utili Impresa 10% * (267.40) euro</p> <p>T O T A L E euro / 1 m³</p>	1,010 0,187  0,187 1,000 1,000 0,187 0,187 0,187 0,374	176,90 9,67  1,57 2,74 23,11 31,23 29,02 26,07 26,07	178,67 1,81  0,29 2,74 23,11 5,84 5,43 4,88 9,75	MAT/PR NL/AT  NL/AT NL/AT NL/AT MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (232.52) euro			232,52 34,88	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (267.40) euro			267,40 26,74	
	T O T A L E euro / 1 m³			294,14	
Nr. 12 LOM241.OC .EEA.a10.C0 102.J0001.00	<p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C32/40   classe di esposizione [classe] = XC1/2/3 - XA1.</p> <p>LAVORO: Getto con pompa ... IFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] &gt; 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
75.b	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [LOM241.RM.00.00.00.G0000.0520.c_CAM] Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma ... 1 m³ (E) [LOM241.RP.01.00.00.0040.a] Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenz ... 1 h (E) [LOM241.RP.01.00.00.1040.a] Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - (E) [LOM241.RP.00.30.05.0010.b] Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di cal ... 1 m³ (E) [LOM241.RP.00.30.05.1010.b] Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - (E) [LOM241.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato 1 h (E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h (E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h (E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (251.59) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (289.33) euro  <b>T O T A L E euro / 1 m³</b>	1,010 0,187  0,187 1,000 1,000 0,187 0,187 0,187 0,374	195,78 9,67 1,57 2,74 23,11 31,23 29,02 26,07 26,07	197,74 1,81 0,29 2,74 23,11 5,84 5,43 4,88 9,75	MAT/PR NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
Nr. 13 LOM241.OC .EEA.a10.E0 000.J0001.00 35.-	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30   esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto. Incluso: vibratura. E ... f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere <b>E L E M E N T I:</b> (A) [LOM241.PO.ITA.a04.D0001.J0001.0510.i] PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato ceme ... di cui MDO/RU= 11.144%; MAT/PR= 67.597%; ATT/AT= 0.309%; 1 m³ (E) [LOM241.RP.01.00.00.0040.a] Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenz ... 1 h (E) [LOM241.RP.01.00.00.1040.a] Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - (E) [LOM241.RP.00.40.10.0010.b] Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ ... 1 gg (E) [LOM241.RP.00.40.10.1010.b] Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - (E) [LOM241.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato 1 h (E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h (E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h (E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (289.83) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (333.30) euro  <b>T O T A L E euro / 1 m³</b>	1,010 0,910  0,910 0,104 0,104 0,910 0,910 0,910 0,910	166,48 9,67 1,57 82,22 6,13 31,23 29,02 26,07 26,07	168,14 8,80 1,43 8,55 0,64 28,42 26,41 23,72 23,72	AN NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
Nr. 14 LOM241.OC .EEA.a10.E5 100.J0001.00 00.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30   classe di esposizione [classe] = XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escl ... IFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LOM241.RM.00.00.00.G0000.0290.b_CAM] Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma ... 1 m³ (E) [LOM241.RP.01.00.00.0040.a] Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenz ... 1 h (E) [LOM241.RP.01.00.00.1040.a] Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - (E) [LOM241.RP.00.30.05.0010.a] Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di cal ... 1 m³ (E) [LOM241.RP.00.30.05.1010.a] Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - (E) [LOM241.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato 1 h	1,010 0,180 0,180 1,000 1,000 0,150	164,32 9,67 1,57 3,33 23,22 31,23	165,96 1,74 0,28 3,33 23,22 4,68	MAT/PR NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT MDO/RU
	A R I P O R T A R E			199,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			199,21	
Nr. 15 LOM241.OC .EEA.c12.E5 700.J0001.00 20.a	(E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h	0,150	29,02	4,35	MDO/RU
	(E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h	0,150	26,07	3,91	MDO/RU
	(E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h	0,080	26,07	2,09	MDO/RU
	Sommano euro			209,56	
	Spese Generali 15.00% * (209.56) euro			31,43	
	Sommano euro			240,99	
	Utili Impresa 10% * (240.99) euro			24,10	
	T O T A L E euro / 1 m³			265,09	
	OPERA: Palo di conglomerato cementizio; impiego: testa pali.				
	LAVORO: Scapitozzatura.				
	SPECIFICHE TECNICHE: fino a d 40 cm.				
	COMPONENTI:				
	OP1 OPERA: Palo di conglomerato cementizio ... P2 Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 19				
	SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere				
	E L E M E N T I:				
	(E) [LOM241.RM.28.10.40.G0000.0000.-] Palo di cemento generico; funzione: strutturale; impiego: pa ...		13,65		MAT/PR
Nr. 16 LOM241.PO. ITA.a04.D00 01.J0001.051 0.i	(E) [LOM241.RP.00.00.05.0030.a] Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16	0,125	40,57	5,07	NL/AT
	SPECIFICHE ... 1 h				
	(E) [LOM241.RP.00.00.05.1030.a] Materiale di consumo ed energia	0,125	31,28	3,91	NL/AT
	SPECIFICHE TECNICHE: -				
	(E) [LOM241.RP.01.30.20.0020.b] Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 19	0,150	5,00	0,75	NL/AT
	SPECIFICHE TECNI ... 1 h				
	(E) [LOM241.RP.01.30.20.1020.b] Materiale di consumo ed energia	0,150	3,49	0,52	NL/AT
	SPECIFICHE TECNICHE: -	0,300	31,23	9,37	MDO/RU
	(E) [LOM241.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato 1 h	0,300	29,02	8,71	MDO/RU
	(E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h	0,125	29,02	3,63	MDO/RU
	(E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h				
	Sommano euro			31,96	
	Spese Generali 15.00% * (31.96) euro			4,79	
	Sommano euro			36,75	
	Utili Impresa 10% * (36.75) euro			3,68	
	T O T A L E euro / 1 cad			40,43	
Nr. 16 LOM241.PO. ITA.a04.D00 01.J0001.051 0.i	PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: in sacchi; impiego: strutturale; resistenza meccanica [classe] = C25/30.				
	LAVORO: Forma ... apacità [m³] ≤ 0,35				
	SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere				
	E L E M E N T I:				
	(E) [LOM241.RM.00.10.10.G0000.0015.-_CAM] Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspet ... 100 kg	5,000	20,50	102,50	MAT/PR
	(E) [LOM241.RM.00.10.05.Mb001.1500.a] Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametr ... 1 m³	0,800	35,49	28,39	MAT/PR
	(E) [LOM241.RM.00.10.05.Mb001.1750.b] Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: ... 1 m³	0,400	28,68	11,47	MAT/PR
	(E) [LOM241.RP.01.00.00.0020.b] Betoniera a bicchiere; capacità [m³] ≤ 0,35				
	SPECIFICHE TECN ... 1 h	0,400	0,97	0,39	NL/AT
	(E) [LOM241.RP.01.00.00.1020.b] Materiale di consumo ed energia				
	SPECIFICHE TECNICHE: -	0,400	0,66	0,26	NL/AT
	(E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h	0,500	26,07	13,04	MDO/RU
	(E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h	0,400	26,07	10,43	MDO/RU
	Sommano euro			166,48	
	Spese Generali 15.00% * (166.48) euro			24,97	
	Sommano euro			191,45	
	Utili Impresa 10% * (191.45) euro			19,15	
	T O T A L E euro / 1 m³			210,60	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 17 NP.01	Noleggio ture gonfiabili, compresa posa in alveo e rimozione a fine lavori. Compreso ogni onere per la posa, lo smontaggio e la resa in cantiere. Costo giornaliero di presenza in cantiere. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Noleggio ture giorni (E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (526.07) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (604.98) euro  <b>T O T A L E euro / giorni</b>	1,000 1,000	500,00 26,07	500,00 26,07  526,07 78,91  604,98 60,50  665,48	MDO/RU
Nr. 18 NP.02	OPERA: Tirante di lega ferrosa acciaio generico; funzione: ancoraggio. Escluso: roccia dura; rivestimento provvisorio del foro. LAVORO: Posa. Incluso: formazione di accessi; trasp ... ICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere DERIVATO DA VOCE LOM241.OC.EEA.a02.E9715.Sb001.0015. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Voce a corpo m  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (85.00) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (97.75) euro  <b>T O T A L E euro / 1 m</b>	1,000	85,00	85,00  85,00 12,75  97,75 9,78  107,53	
Nr. 19 NP.04	Opere provvisoriale per esecuzione interventi su Sifone Naviglio Pavese. Inclusa esecuzione di rampa carrabile per accesso all'area di manovra presso lo sperone centrale. Ogni onere per l'esclusione della canna del Sifone inclusi. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h (E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h (A) [NP.NOL.01] Noleggio terna. Nolo di trattore a quattro ruote motrici con ... gg (L) Varie - materiali a corpo  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 971.26) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 266.95) euro  <b>T O T A L E euro / a corpo</b>	14,000 14,000 2,000 1,000	29,02 26,07 350,00 500,00	406,28 364,98 700,00 500,00  1'971,26 295,69  2'266,95 226,70  2'493,65	MDO/RU MDO/RU AN
Nr. 20 NP.05	Esecuzione di ture temporanee, compresa posa in alveo e rimozione a fine lavori. Esecuzione con sacchi da riempirsi con sabbia. Compreso ogni onere per la posa, lo smontaggio e la resa in cantiere. Costo a corpo per tutto il periodo di presenza in cantiere. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura ture a corpo (L) Fornitura di sabbia per riempimento ture a corpo (E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h (E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h (A) [NP.NOL.01] Noleggio terna. Nolo di trattore a quattro ruote motrici con ... gg  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3 105.99) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (3 571.89) euro  <b>T O T A L E euro / a corpo</b>	1,000 1,000 11,000 11,000 2,000	1'000,00 800,00 29,02 26,07 350,00	1'000,00 800,00 319,22 286,77 700,00  3'105,99 465,90  3'571,89 357,19  3'929,08	MDO/RU MDO/RU AN
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 21 NP.06	Oneri di smaltimento delle terre in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - fanghi di dragaggio contenenti sostanze pericolose (CER 170505), p ... .80.050.0010. Prezzo medio di mercato fornito da gestori di discariche per rifiuti classificati con codice CER 17.05.05. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Onere di discarica t	1,000	390,00	390,00	
	Sommano euro			390,00	
	Spese Generali 15.00% * (390.00) euro			58,50	
	Sommano euro			448,50	
	Utili Impresa 10% * (448.50) euro			44,85	
	<b>T O T A L E euro / t</b>			493,35	
Nr. 22 NP.07	Oneri di smaltimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: materie da demolizione di opere in cemento armato cod cer 170107 <b>E L E M E N T I:</b> (L) Varie t	1,000	20,00	20,00	
	Sommano euro			20,00	
	Spese Generali 15.00% * (20.00) euro			3,00	
	Sommano euro			23,00	
	Utili Impresa 10% * (23.00) euro			2,30	
	<b>T O T A L E euro / t</b>			25,30	
Nr. 23 NP.08	Oneri per smontaggio, custodia e reinstallazione di parapetto esistente presso rampa da eseguire in area Sifone Naviglio Pavese. Incluso rifacimento cordolo cementizio come da elaborati di progetto, ogni onere incluso. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LOM241.RU.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h (L) Oneri per custodia del materiale a corpo	29,000 1,000	26,07 800,00	756,03 800,00	MDO/RU
	Sommano euro			1'556,03	
	Spese Generali 15.00% * (1 556.03) euro			233,40	
	Sommano euro			1'789,43	
	Utili Impresa 10% * (1 789.43) euro			178,94	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			1'968,37	
Nr. 24 NP.09	Oneri per realizzazione di prove per caratterizzazione dei terreni oggetto di conferimento. Ogni onere incluso per realizzazione delle analisi e prelievo campioni. Ogni campione sa ... Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Zinco, Idrocarburi pesanti (C > 12). <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LOM241.RU.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h (L) Esecuzione delle analisi t	2,000 1,000	26,07 393,90	52,14 393,90	MDO/RU
	Sommano euro			446,04	
	Spese Generali 15.00% * (446.04) euro			66,91	
	Sommano euro			512,95	
	Utili Impresa 10% * (512.95) euro			51,30	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			564,25	
Nr. 25 NP.10	Oneri per rimozione di scogliera esistente. Incluso ogni onere per spostamento dei massi entro area di cantiere, accatastamento e riposizionamento a lato dei nuovi manufatti incluso eventuale carico su mezzi per conferimento a discarica. Costo a metro cubo. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LOM241.RU.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h (A) [NP.NOL.02] Noleggio Escavatore 20t. Nolo di escavatore dotato di bracc ... gg	2,000 0,250	26,07 450,00	52,14 112,50	MDO/RU AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			164,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			164,64	
Nr. 26 NP.11	Sommano euro			164,64	
	Spese Generali 15.00% * (164.64) euro			24,70	
	Sommano euro			189,34	
	Utili Impresa 10% * (189.34) euro			18,93	
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			208,27	
	Oneri di smaltimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: Terra e rocce, diverse non contenenti sostanze pericolose - dal codice CER 17.05.03				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Varie t	1,000	8,10	8,10	
	Sommano euro			8,10	
	Spese Generali 15.00% * (8.10) euro			1,22	
Nr. 27 NP.12	Sommano euro			9,32	
	Utili Impresa 10% * (9.32) euro			0,93	
	<b>T O T A L E euro / t</b>			10,25	
	Esecuzione di palo - Diametro di perforazione 300 mm - dritto o inclinato - incluso noleggio trivella e manodopera, escluso getto ed armatura. Prove di carico e tubazione di rivestimento incluse. Ogni onere secondo elaborati di progetto incluso.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [LOM241.RP.00.00.15.0010.f] Trivellatrice cingolata; impiego: micropali; diametro di ser ... 1 h	0,350	15,50	5,43	NL/AT
	(E) [LOM241.RM.28.10.40.Za000.0000.b] Palo di materiale generico; funzione: rivestimento provvisor ... 1 m	1,000	18,58	18,58	MAT/PR
	Manodopera				
	(E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h	0,400	26,07	10,43	MDO/RU
	(E) [LOM241.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato 1 h	0,400	31,23	12,49	MDO/RU
Nr. 28 NP.EL.01	Sommano euro			46,93	
	Spese Generali 15.00% * (46.93) euro			7,04	
	Sommano euro			53,97	
	Utili Impresa 10% * (53.97) euro			5,40	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			59,37	
	Adeguamento quadro elettrico esistente QE-G (deviatore olona) come da schema unifilare e relazione tecnica (installazione di n. 2 interruttori modulari magnetotermici differenziali ... -25 kA, completi di materiali per collegamento-filo unipolare e morsetti-targhette identificative, kit per terminazioni)				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Esecuzione intervento di adeguamento - fornitura materiali a corpo	1,000	500,00	500,00	
	(L) Varie a corpo	1,000	200,00	200,00	
	(E) [LOM241.RU.00.01.00.0020.-] Operaio metalmeccanico di livello C3 di cui MDO/RU= 79.030%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 h	4,000	32,53	130,12	---
Nr. 29 NP.EL.02	(E) [LOM241.RU.00.01.00.0010.-] Operaio metalmeccanico di livello C1 di cui MDO/RU= 79.060%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 h	4,000	29,71	118,84	---
	Sommano euro			948,96	
	Spese Generali 15.00% * (948.96) euro			142,34	
	Sommano euro			1'091,30	
	Utili Impresa 10% * (1 091.30) euro			109,13	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			1'200,43	
	QUADRO QE-BT2				
	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico alloggiato a parete, compresi accessori di posa ed ogni altro onere necessario a dare il tutto realizzato a regola d'ar ... G, n.1 interruttore modulare magnetotermico differenziale 2x6A/C/ 300 mA, morsetti passanti per collegamento cavi esterni				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(L) Fornitura materiali per esecuzione quadro a corpo (L) Varie a corpo (E) [LOM241.RU.00.01.00.0025.-] Operaio metalmeccanico di livello B1 di cui MDO/RU= 79.050%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 h (E) [LOM241.RU.00.01.00.0005.-] Operaio metalmeccanico di livello D2 di cui MDO/RU= 79.060%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 h	1,000 1,000 6,000 6,000	1'000,00 200,00 34,84 29,13	1'000,00 200,00 209,04 174,78	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 583.82) euro			1'583,82 237,57	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 821.39) euro			1'821,39 182,14	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>2'003,53</b>	
Nr. 30 NP.EL.03	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo e chiusino calpestabile - Pozzetto 400x400 mm - profondità 400 mm - fondo aperto <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura pozzetto cadauno (L) Fornitura chiusino cadauno (E) [LOM241.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato 1 h	1,000 1,000 0,200	30,00 20,00 31,23	30,00 20,00 6,25	MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (56.25) euro			56,25 8,44	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (64.69) euro			64,69 6,47	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>71,16</b>	
Nr. 31 NP.EL.04	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo e chiusino calpestabile - Pozzetto 400x400 mm - Prolunghe per pozzetto 400x400x20 mm <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura prolunga cadauno (E) [LOM241.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato 1 h	1,000 0,200	31,00 31,23	31,00 6,25	MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (37.25) euro			37,25 5,59	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (42.84) euro			42,84 4,28	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>47,12</b>	
Nr. 32 NP.EL.05	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo e chiusino calpestabile - Pozzetto 400x400 mm - Chiusini prefabbricati in materiale composito - CLASSE B125 <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura Chiusini B125 cadauno (E) [LOM241.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato 1 h	1,000 0,200	52,00 31,23	52,00 6,25	MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (58.25) euro			58,25 8,74	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (66.99) euro			66,99 6,70	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>73,69</b>	
Nr. 33 NP.EL.06	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato flessibile, in polietilene, resistente allo schiacciamento 750 N/cm <sup>2</sup> completo di manicotti di giunzione e filo di ferro zincato pilota, a doppio strato conforme alla norma CEI-EN 62386-24 - Tubo corrugato diametro 63 mm <b>E L E M E N T I:</b> (L) Fornitura tubo corrugato cadauno	1,000	8,00	8,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>8,00</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			8,00	
Nr. 34 NP.EL.07	(E) [LOM241.RU.00.01.00.0005.-] Operaio metalmeccanico di livello D2 di cui MDO/RU= 79.060%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 h	0,100	29,13	2,91	---
	Sommano euro			10,91	
	Spese Generali 15.00% * (10.91) euro			1,64	
	Sommano euro			12,55	
	Utili Impresa 10% * (12.55) euro			1,26	
	T O T A L E euro / m			13,81	
	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato flessibile, in polietilene, resistente allo schiacciamento 750 N/cm <sup>2</sup> completo di manicotti di giunzione e filo di ferro zincato pilota, a doppio strato conforme alla norma CEI-EN 62386-24 - Tubo corrugato diametro 110 mm				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura tubo corrugato cadauno	1,000	15,00	15,00	
	(E) [LOM241.RU.00.01.00.0005.-] Operaio metalmeccanico di livello D2 di cui MDO/RU= 79.060%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 h	0,100	29,13	2,91	---
Nr. 35 NP.EL.08	Sommano euro			17,91	
	Spese Generali 15.00% * (17.91) euro			2,69	
	Sommano euro			20,60	
	Utili Impresa 10% * (20.60) euro			2,06	
	T O T A L E euro / m			22,66	
	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione: lega in alluminio - coperchio cieco fissato con viti - grado di protezione IP67 - dimensioni 300x300x140 mm - 2 ingressi cavi, ... completa di n.5 morsetti passanti in poliamide installati su guida din (sezione 6 mm <sup>2</sup> ) - N. 2 pressacavi (cavi 5G2,5 mm <sup>2</sup> )				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura cassetta cadauno	1,000	70,00	70,00	
	(E) [LOM241.RU.00.01.00.0005.-] Operaio metalmeccanico di livello D2 di cui MDO/RU= 79.060%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 h	1,000	29,13	29,13	---
	Sommano euro			99,13	
Nr. 36 NP.EL.09	Spese Generali 15.00% * (99.13) euro			14,87	
	Sommano euro			114,00	
	Utili Impresa 10% * (114.00) euro			11,40	
	T O T A L E euro / cadauno			125,40	
	Fornitura e posa in opera passerella con coperchio in acciaio zincato a caldo: dimensioni 100x50mm completa di accessori di fissaggio e giunzione conformi alla NORMA EN 50085-2-1 e alla NORMA EN 61537-1				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura passerella e pezzi speciali m	1,000	14,00	14,00	
	(E) [LOM241.RU.00.01.00.0005.-] Operaio metalmeccanico di livello D2 di cui MDO/RU= 79.060%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 h	0,200	29,13	5,83	---
	Sommano euro			19,83	
	Spese Generali 15.00% * (19.83) euro			2,97	
Nr. 37 NP.EL.10	Sommano euro			22,80	
	Utili Impresa 10% * (22.80) euro			2,28	
	T O T A L E euro / m			25,08	
	Fornitura, posa e collegamento cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - prodotti da Costruzione CPR, di rame rico ... lità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: 3G2,5mm <sup>2</sup>				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura cavo m	1,000	2,10	2,10	
	A R I P O R T A R E			2,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,10	
Nr. 38 NP.EL.11	(E) [LOM241.RU.00.01.00.0005.-] Operaio metalmeccanico di livello D2 di cui MDO/RU= 79.060%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 h	0,050	29,13	1,46	---
	Sommano euro			3,56	
	Spese Generali 15.00% * (3.56) euro			0,53	
	Sommano euro			4,09	
	Utili Impresa 10% * (4.09) euro			0,41	
	T O T A L E euro / m			4,50	
	Fornitura, posa e collegamento cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - prodotti da Costruzione CPR, di rame ri ... ità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: 5G2,5mm2				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura cavo m	1,000	3,50	3,50	
	(E) [LOM241.RU.00.01.00.0005.-] Operaio metalmeccanico di livello D2 di cui MDO/RU= 79.060%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 h	0,050	29,13	1,46	---
Nr. 39 NP.EL.12	Sommano euro			4,96	
	Spese Generali 15.00% * (4.96) euro			0,74	
	Sommano euro			5,70	
	Utili Impresa 10% * (5.70) euro			0,57	
	T O T A L E euro / m			6,27	
	Fornitura, posa in opera e collegamento di dispersore a croce in acciaio zincato dimensioni 50x50x3mm lunghezza 1,5m completo di bandierina per collegamenti				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura dispersori e accessori cadauno	10,000	2,10	21,00	
	(E) [LOM241.RU.00.01.00.0005.-] Operaio metalmeccanico di livello D2 di cui MDO/RU= 79.060%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 h	1,000	29,13	29,13	---
	Sommano euro			50,13	
Nr. 40 NP.EL.13	Spese Generali 15.00% * (50.13) euro			7,52	
	Sommano euro			57,65	
	Utili Impresa 10% * (57.65) euro			5,77	
	T O T A L E euro / cadauno			63,42	
	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC; sigla di designazione FS17 450/750V, sezione nominale: 1x2,5mm2				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura cavo m	0,500	2,10	1,05	
	(E) [LOM241.RU.00.01.00.0005.-] Operaio metalmeccanico di livello D2 di cui MDO/RU= 79.060%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 h	0,050	29,13	1,46	---
	Sommano euro			2,51	
	Spese Generali 15.00% * (2.51) euro			0,38	
Nr. 41 NP.EL.14	Sommano euro			2,89	
	Utili Impresa 10% * (2.89) euro			0,29	
	T O T A L E euro / m			3,18	
	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC; sigla di designazione FS17 450/750V, sezione nominale: 1x6mm2				
	E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 42 NP.EL.15	(L) Fornitura cavo m	0,900	2,10	1,89	---
	(E) [LOM241.RU.00.01.00.0005.-] Operaio metalmeccanico di livello D2 di cui MDO/RU= 79.060%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 h	0,050	29,13	1,46	
	Sommano euro			3,35	
	Spese Generali 15.00% * (3.35) euro			0,50	
	Sommano euro			3,85	
	Utili Impresa 10% * (3.85) euro			0,39	
	T O T A L E euro / m			4,24	
	Plinto prefabbricato in calcestruzzo per pali illuminazione dimensione 800x800mm con pozzetto ispezionabile 400x400mm con foro 60mm				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura plinto e accessori cadauno	1,000	220,00	220,00	
Nr. 43 NP.EL.16	(A) [NP.NOL.01] Noleggio terna. Nolo di trattore a quattro ruote motrici con ... gg	1,000	350,00	350,00	AN
	(E) [LOM241.RU.00.01.00.0005.-] Operaio metalmeccanico di livello D2 di cui MDO/RU= 79.060%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 h	1,000	29,13	29,13	
	Sommano euro			599,13	
	Spese Generali 15.00% * (599.13) euro			89,87	
	Sommano euro			689,00	
	Utili Impresa 10% * (689.00) euro			68,90	
	T O T A L E euro / cadauno			757,90	
	PALO RASTREMATO IN LAMIERA DI ACCIAIO S253JR (EN-10219-01) - DIAMENTRO 115 mm - H= 5 m fuori terra - CODOLO IN CIMA DI DIAMETRO 60 mm - con asola entrata cavi				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura palo e accessori cadauno	1,000	330,00	330,00	
Nr. 44 NP.EL.17	(A) [NP.NOL.01] Noleggio terna. Nolo di trattore a quattro ruote motrici con ... gg	0,500	350,00	175,00	AN
	(E) [LOM241.RU.00.01.00.0005.-] Operaio metalmeccanico di livello D2 di cui MDO/RU= 79.060%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 h	1,000	29,13	29,13	
	(E) [LOM241.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato 1 h	0,500	31,23	15,62	
	Sommano euro			549,75	
	Spese Generali 15.00% * (549.75) euro			82,46	
	Sommano euro			632,21	
	Utili Impresa 10% * (632.21) euro			63,22	
	T O T A L E euro / cadauno			695,43	
	PROIETTORE PER ESTERNO - IP66 - A LED CON TESTA SNODABILE - 120W - COMPLETO DI INNESTO PALO				
	E L E M E N T I:				
Nr. 45 NP.EL.18	(L) Fornitura faro ed accessori cadauno	1,000	300,00	300,00	---
	(E) [LOM241.RU.00.01.00.0005.-] Operaio metalmeccanico di livello D2 di cui MDO/RU= 79.060%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 h	0,500	29,13	14,57	
	Sommano euro			314,57	
	Spese Generali 15.00% * (314.57) euro			47,19	
	Sommano euro			361,76	
	Utili Impresa 10% * (361.76) euro			36,18	
	T O T A L E euro / cadauno			397,94	
	PROIETTORE PER ESTERNO - IP66 - A LED 100W				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura faro ed accessori cadauno	1,000	170,00	170,00	
	A R I P O R T A R E			170,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			170,00	
Nr. 46 NP.ELM:01	(E) [LOM241.RU.00.01.00.0005.-] Operaio metalmeccanico di livello D2 di cui MDO/RU= 79.060%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 h	0,500	29,13	14,57	---
	Sommano euro			184,57	
	Spese Generali 15.00% * (184.57) euro			27,69	
	Sommano euro			212,26	
	Utili Impresa 10% * (212.26) euro			21,23	
	T O T A L E euro / cadauno			233,49	
	Fornitura e posa in opera di benna bivalva secondo specifiche di progetto, incluso carrello di sollevamento, quadro elettrico locale ed ogni onere necessario a fornire l'opera funzionante.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura della benna cadauno	1,000	8'700,00	8'700,00	
	(L) Fornitura quadro elettrico cadauno	1,000	5'000,00	5'000,00	
Nr. 47 NP.ELM:02	(L) Fornitura paranco con carrello cadauno	1,000	3'300,00	3'300,00	MDO/RU MDO/RU
	(E) [LOM241.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato 1 h	8,000	31,23	249,84	
	(E) [LOM241.RU.00.00.00.0000.-] Operaio edile di livello 4° 1 h	4,000	32,95	131,80	
	(L) Trasporti a corpo	1,000	1'000,00	1'000,00	
	Sommano euro			18'381,64	
	Spese Generali 15.00% * (18 381.64) euro			2'757,25	
	Sommano euro			21'138,89	
	Utili Impresa 10% * (21 138.89) euro			2'113,89	
	T O T A L E euro / a corpo			23'252,78	
	Fornitura e posa in opera di benna di tipo a polpo secondo specifiche di progetto, incluso carrello di sollevamento, quadro elettrico locale ed ogni onere necessario a fornire l'opera funzionante.				
Nr. 48 NP.ELM:02	E L E M E N T I:				MDO/RU MDO/RU
	(L) Fornitura della benna a polpo cadauno	1,000	22'800,00	22'800,00	
	(L) Fornitura quadro elettrico cadauno	1,000	5'000,00	5'000,00	
	(L) Fornitura paranco con carrello cadauno	1,000	3'300,00	3'300,00	
	(E) [LOM241.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato 1 h	8,000	31,23	249,84	
	(E) [LOM241.RU.00.00.00.0000.-] Operaio edile di livello 4° 1 h	4,000	32,95	131,80	
	(L) Trasporti a corpo	0,000	1'000,00	0,00	
	Sommano euro			31'481,64	
	Spese Generali 15.00% * (31 481.64) euro			4'722,25	
	Sommano euro			36'203,89	
Nr. 49 NP.NOL:01	Utili Impresa 10% * (36 203.89) euro			3'620,39	
	T O T A L E euro / a corpo			39'824,28	
	Noleggio terna. Nolo di trattore a quattro ruote motrici con potenza non inferiore a 80 HP, dotato di braccio snodato ad azionamento idraulico, portante una trinciatrice o ra ... asporto in loco, operatore, carburante e lubrificante ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
	E L E M E N T I:				
	(L) a corpo giorni	1,000	350,00	350,00	
	Sommano euro			350,00	
	Spese Generali 15.00% * (350.00) euro			52,50	
	Sommano euro			402,50	
	Utili Impresa 10% * (402.50) euro			40,25	
	T O T A L E euro / gg			442,75	
Nr. 49	Noleggio Escavatore 20t. Nolo di escavatore dotato di braccio snodato ad azionamento idraulico, compreso il				
	A R I P O R T A R E				

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b>COSTI ELEMENTARI</b>				
Nr. 50 LOM241.RM .00.00.00.G0 000.0290.b_ CAM	Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [class ... massimo (Dmax) [mm] = 30 RM1 Legante idraulico riciclato di cemento generico; resistenza a compressione [classe] = 42.5 euro / 1 m³			164,32	MAT/PR
Nr. 51 LOM241.RM .00.00.00.G0 000.0495.b_ CAM	Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandiment ... Aggregato di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 25 RM1 Legante idraulico riciclato di cemento generico euro / 1 m³			167,68	MAT/PR
Nr. 52 LOM241.RM .00.00.00.G0 000.0500.c_ CAM	Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandiment ... Aggregato di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 25 RM1 Legante idraulico riciclato di cemento generico euro / 1 m³			174,77	MAT/PR
Nr. 53 LOM241.RM .00.00.00.G0 000.0510.c_ CAM	Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandiment ... Aggregato di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 25 RM1 Legante idraulico riciclato di cemento generico euro / 1 m³			176,90	MAT/PR
Nr. 54 LOM241.RM .00.00.00.G0 000.0520.c_ CAM	Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandiment ... Aggregato di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 25 RM1 Legante idraulico riciclato di cemento generico euro / 1 m³			195,78	MAT/PR
Nr. 55 LOM241.RM .00.10.05.Mb 001.1500.a	Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia euro / 1 m³			35,49	MAT/PR
Nr. 56 LOM241.RM .00.10.05.Mb 001.1750.b	Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata euro / 1 m³			28,68	MAT/PR
Nr. 57 LOM241.RM .00.10.10.G0 000.0015.-_C AM	Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso   tipo elevata resistenza 42.5R; fornitura: silos euro / 100 kg			20,50	MAT/PR
Nr. 58 LOM241.RM .26.10.05.Sb 023.0000.a	Profilato a caldo di lega ferrosa acciaio S355J2; geometria/forma/aspetto: HE; funzione: carpenteria; altezza [mm] = 80 ÷ 220 euro / 1 kg			1,28	MAT/PR
Nr. 59 LOM241.RM .26.10.05.Sb 023.0000.b	Profilato a caldo di lega ferrosa acciaio S355J2; geometria/forma/aspetto: HE; funzione: carpenteria; altezza [mm] = 240 ÷ 600 euro / 1 kg			1,39	MAT/PR
Nr. 60 LOM241.RM .28.10.40.G0 000.0000.-	Palo di cemento generico; funzione: strutturale; impiego: palificazioni SPECIFICHE TECNICHE: - euro /			13,65	MAT/PR
Nr. 61 LOM241.RM .28.10.40.Za 000.0000.b	Palo di materiale generico; funzione: rivestimento provvisorio; impiego: micropali; diametro [mm] = 176 ÷ 250 euro / 1 m			18,58	MAT/PR
Nr. 62 LOM241.RM .30.10.00.Sb 017.0000.-_C AM	Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento euro / 100 kg			63,50	MAT/PR
Nr. 63 LOM241.RM .30.10.35.Sb 001.0000.-	Tubo di lega ferrosa acciaio generico; funzione: armatura non valvolata; impiego: micropali SPECIFICHE TECNICHE: anima tubolare tipo s355 euro / 1 kg			0,82	MAT/PR
Nr. 64 LOM241.RM	Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
.38.15.95.R0 001.0300.- Nr. 65 LOM241.RM	Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: -	euro / 1 kg		0,87	MAT/PR
.61.10.75.Na 000.0000.a Nr. 66 LOM241.RP.	Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	euro /		0,00	MAT/PR
00.00.00.001 0.g Nr. 67 LOM241.RP.	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	euro / 1 h		29,26	NL/AT
00.00.00.101 0.g Nr. 68 LOM241.RP.	Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	euro /		15,25	NL/AT
00.00.05.003 0.a Nr. 69 LOM241.RP.	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	euro / 1 h		40,57	NL/AT
00.00.05.103 0.a Nr. 70 LOM241.RP.	Trivellatrice cingolata; impiego: micropali; diametro di serraggio [mm] = 40 ÷ 200; potenza [kW] = 51,5; peso [t] = 1,25; incluso: apparato di trivellazione SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	euro /		31,28	NL/AT
00.00.15.001 0.e Nr. 71 LOM241.RP.	Trivellatrice cingolata; impiego: micropali; diametro di serraggio [mm] = 50 ÷ 300; potenza [kW] = 95; peso [t] = 1,3; incluso: apparato di trivellazione SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	euro / 1 h		13,86	NL/AT
00.00.15.001 0.f Nr. 72 LOM241.RP.	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	euro / 1 h		15,50	NL/AT
00.00.15.101 0.e Nr. 73 LOM241.RP.	Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	euro /		22,98	NL/AT
00.10.05.001 0.d Nr. 74 LOM241.RP.	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	euro / 1 h		13,85	NL/AT
00.10.05.101 0.d Nr. 75 LOM241.RP.	Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo	euro /		15,45	NL/AT
00.30.05.001 0.a Nr. 76 LOM241.RP.	Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] > 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo	euro / 1 m³		3,33	NL/AT
00.30.05.001 0.b Nr. 77 LOM241.RP.	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	euro / 1 m³		2,74	NL/AT
00.30.05.101 0.a Nr. 78 LOM241.RP.	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	euro /		23,22	NL/AT
00.30.05.101 0.b Nr. 79 LOM241.RP.	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	euro /		23,11	NL/AT
00.40.10.001 0.b Nr. 80 LOM241.RP.	Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34,0   sbraccio [m] ≤ 31,0; portata [t] ≤ 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere	euro / 1 gg		82,22	NL/AT
00.40.10.101 0.b Nr. 81	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5	euro /		6,13	NL/AT
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
LOM241.RP. 00.50.00.003 0.d Nr. 82	SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Materiale di consumo ed energia	euro / 1 h		31,72	NL/AT
LOM241.RP. 00.50.00.103 0.d Nr. 83	SPECIFICHE TECNICHE: - Betoniera a bichiere; capacità [m³] ≤ 0,35	euro /		15,97	NL/AT
LOM241.RP. 01.00.00.002 0.b Nr. 84	SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14	euro / 1 h		0,97	NL/AT
LOM241.RP. 01.00.00.004 0.a Nr. 85	SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Materiale di consumo ed energia	euro / 1 h		9,67	NL/AT
LOM241.RP. 01.00.00.102 0.b Nr. 86	SPECIFICHE TECNICHE: - Materiale di consumo ed energia	euro /		0,66	NL/AT
LOM241.RP. 01.00.00.104 0.a Nr. 87	SPECIFICHE TECNICHE: - Impianto di miscelazione; impiego: micropali   tiranti   iniezioni del terreno; capacità [t/gg] ≤ 10; incluso: miscelatori ad	euro /		1,57	NL/AT
LOM241.RP. 01.00.05.005 0.a Nr. 88	alta turbolenza , iniettori , tubazioni , collegamenti , quadri elettrici SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	euro / 1 h		40,68	NL/AT
LOM241.RP. 01.00.05.105 0.a Nr. 89	SPECIFICHE TECNICHE: - Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 19	euro /		16,25	NL/AT
LOM241.RP. 01.30.20.002 0.b Nr. 90	SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Materiale di consumo ed energia	euro / 1 h		5,00	NL/AT
LOM241.RP. 01.30.20.102 0.b Nr. 91	SPECIFICHE TECNICHE: - Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni continue; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento	euro /		3,49	NL/AT
LOM241.RT. 00.00.30.001 0.b Nr. 92	(es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati mul ... ICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto	euro / 1 m²		5,82	NL/AT
LOM241.RT. 00.00.30.001 0.c Nr. 93	ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisur ... ICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto	euro / 1 m²		6,20	NL/AT
LOM241.RU .00.00.00.00 00.- Nr. 94	Operaio edile di livello 4°	euro / 1 h		32,95	MDO/RU
LOM241.RU .00.00.00.00 05.- Nr. 95	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	euro / 1 h		31,23	MDO/RU
LOM241.RU .00.00.00.00 10.- Nr. 96	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	euro / 1 h		29,02	MDO/RU
LOM241.RU .00.00.00.00 15.- Nr. 97	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	euro / 1 h		26,07	MDO/RU
LOM241.RU .00.01.00.00 05.-	Operaio metalmeccanico di livello D2	euro / 1 h		29,13	---
	A R I P O R T A R E				

[illegible]