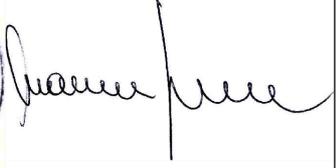


 <p>INGEGNERIA E PROGETTAZIONE</p>	<p>STUDIO TECNICO          DOT. ING. MAURIZIO GIROLDI          VIA CAIROLI 26 - 21016 LUINO (VA)          telefono: +39 0332536014          e-mail: studio@studiogiroldi.com          PEC: maurizio.giroldi@ingpec.eu          www.studiogiroldi.com</p>	 
<p>ATS INSUBRIA</p> <p>COMMITTENTE</p>	<p>D</p> <p>N. ELABORATO</p>	
<p>CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE E RIQUALIFICAZIONE DEL          PADIGLIONE DANSI A VARESE, IN VIA O. ROSSI N. 9</p> <p>PRATICA</p>		
<p>ELENCO PREZZI UNITARI - ANALISI PREZZI</p> <p>OGGETTO</p>	<p>09/2024</p>	
	<p>DATA</p>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 LOM241.LP. EEA.a04.A10 20.Qa000.00 00.-	<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.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi.</p> <p>RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni continue; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione.</p> <p><b>euro (diciannove/38)</b></p>	m <sup>2</sup>	19,38
Nr. 2 LOM241.OC. ADB.a02.E97 10.Sb000.00 10.-	<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 OPERA: Armatura micropalo, rivestimento provvisorio di lega ferrosa generico; impiego: micropali; diametro [mm] = 176 ÷ 250.</p> <p>RM2 Palo di materiale generico; funzione: rivestimento provvisorio; impiego: micropali; diametro [mm] = 176 ÷ 250</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fornitura.</p> <p>RP2 Trivellatrice cingolata; impiego: micropali; diametro di serraggio [mm] = 40 ÷ 200; potenza [kW] = 51,5; peso [t] = 1,25; incluso: apparato di trivellazione</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Impianto di miscelazione; impiego: micropali   tiranti   iniezioni del terreno; capacità [t/gg] ≤ 10; incluso: miscelatori ad alta turbolenza, iniettori, tubazioni, collegamenti, quadri elettrici</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (trenta/62)</b></p>	m	30,62
Nr. 3 LOM241.OC. ADB.a02.E97 10.Sb021.00 00.-	<p>OPERA: Armatura micropalo di lega ferrosa acciaio S355JR; geometria/forma/aspetto: tubo non valvolato; impiego: micropali; diametro [mm] = 85 ÷ 250.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: fornitura.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Armatura micropalo di lega ferrosa acciaio S355JR; geometria/forma/aspetto: tubo non valvolato; impiego: micropali; diametro [mm] = 85 ÷ 250.</p> <p>RM2 Tubo di lega ferrosa acciaio generico; funzione: armatura non valvolata; impiego: micropali</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: anima tubolare tipo s355</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fornitura.</p> <p>RP2 Trivellatrice cingolata; impiego: micropali; diametro di serraggio [mm] = 40 ÷ 200; potenza [kW] = 51,5; peso [t] = 1,25; incluso: apparato di trivellazione</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Impianto di miscelazione; impiego: micropali   tiranti   iniezioni del terreno; capacità [t/gg] ≤ 10; incluso: miscelatori ad alta turbolenza, iniettori, tubazioni, collegamenti, quadri elettrici</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (due/22)</b></p>	kg	2,22
Nr. 4 LOM241.OC. EEA.a02.A64 40.J0005.000 5.-	<p>OPERA: Canale di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria/forma/aspetto: prefabbricato. Incluso: fondazione, rinfiacco in calcestruzzo.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: scavo.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in opera.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Canale di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria/forma/aspetto: prefabbricato. Incluso: fondazione, rinfiacco in calcestruzzo.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in opera.</p> <p>RM2 Canale scolo delle acque di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: prefabbricata; dimensioni esterne (x) [cm] = 250   dimensioni esterne (y) [cm] = 230</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio vibrocompresso</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4   classe di resistenza [classe] = C12/15   classe di esposizione [classe] = X0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo.</p> <p><b>euro (cinquantadue/39)</b></p>	m	52,39
Nr. 5	<p>OPERA: Strato di muratura, blocchi forati di ceramica terracotta/laterizio.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
LOM241.OC. EEA.a02.C01 02.L0011.027 0.-	<p>LAVORO: Posa. Incluso: oneri per formazione di spalle; voltini; spigoli; lesene.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi forati di ceramica terracotta/laterizio.</p> <p>RM2 Blocco forato di ceramica terracotta/laterizio; geometria/forma/aspetto: mattoni; lunghezza [cm] = 24   larghezza [cm] = 8   altezza [cm] = 24</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m<sup>3</sup>: cemento [kg] = 100   calce eminentemente idraulica [kg] = 350.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri per formazione di spalle; voltini; spigoli; lesene.</p> <p><b>euro (trenta/24)</b></p>	m <sup>2</sup>	30,24
Nr. 6 LOM241.OC. EEA.a02.C12 06.G0004.05 00.-	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di cemento quarzo-cemento; finitura: grigio; impiego: esterno. Incluso: malta di cemento.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: tagli, sfridi, adattamenti, assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: strato di finitura di 12 mm a 12 kg/m<sup>2</sup> di granulato sferoidale di quarzo con indurenti, spessore letto di malta di cemento = 4 cm.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di cemento quarzo-cemento; finitura: grigio; impiego: esterno. Incluso: malta di cemento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: strato di finitura di 12 mm a 12 kg/m<sup>2</sup> di granulato sferoidale di quarzo con indurenti.</p> <p>RM2 Piastrella per pavimento di cemento generico; finitura: colore grigio   in granulato di quarzo; impiego: esterno; dimensione (x) [cm] = 30   dimensione (y) [cm] = 30   spessore [cm] = 3</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: finitura 12 mm a 12 kg/m<sup>2</sup> di granulato sferoidale di quarzo con indurenti</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione in con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m<sup>3</sup>.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli, sfridi, adattamenti, assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore letto di malta di cemento = 4 cm.</p> <p><b>euro (quaranta/21)</b></p>	m <sup>2</sup>	40,21
Nr. 7 LOM241.OC. EEA.a02.C97 00.Oa002.00 05.-	<p>OPERA: Strato di armatura, rete di fibra sintetica di vetro; funzione: armatura; impiego: intonaci in spessore; peso (fibra di vetro) [g/m<sup>2</sup>] &lt; 150.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sfridi; adattamenti; fissaggi.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di armatura, rete di fibra sintetica di vetro; funzione: armatura; impiego: intonaci in spessore; peso (fibra di vetro) [g/m<sup>2</sup>] &lt; 150.</p> <p>RM2 Rete di fibra sintetica di vetro; funzione: intonaci; impiego: strutturale; grammatura [g/m<sup>2</sup>] ≤ 155</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: fibra di vetro tessile, per intonaci a spessore</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sfridi; adattamenti; fissaggi.</p> <p><b>euro (cinque/25)</b></p>	m <sup>2</sup>	5,25
Nr. 8 LOM241.OC. EEA.a02.D30 07.J0005.001 0.-	<p>OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15   altezza [cm] = 25.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m<sup>3</sup>/ml] ≥ 0,025.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15   altezza [cm] = 25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m<sup>3</sup>/ml] ≥ 0,025.</p> <p>RM2 Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione sezione (x) [cm] = 12 ÷ 15   dimensione sezione (y) [cm] = 25</p> <p>RM2 Premiscelato di materiale generico</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (ventiquattro/76)</b></p>	m	24,76
Nr. 9 LOM241.OC.	<p>OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
EEA.a02.E97 00.Sb017.02 55.-	LAVORO: Posa. COMPONENTI: OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. <b>euro (uno/71)</b>	kg	1,71
Nr. 10 LOM241.OC. EEA.a02.E97 00.Sb017.05 00.-	OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. COMPONENTI: OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2 Rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450C; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. <b>euro (uno/34)</b>	kg	1,34
Nr. 11 LOM241.OC. EEA.a02.I78 22.D0019.03 15.-	OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 125   spessore [mm] = 3,7. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiacco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. COMPONENTI: OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 125   spessore [mm] = 3,7. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. RM2 Tubo a bicchiere - anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatti/strutturati; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno [mm] = 125   spessore [mm] = 3,7; temperatura massima permanente [°C] = 40   classe di rigidità [kN/m²] = SN8 RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 125; spessore [mm] = 3,7 LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiacco; riempimento. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 20 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (diciannove/45)</b>	m	19,45
Nr. 12 LOM241.OC. EEA.a02.I97 35.J0001.005 5.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. COMPONENTI: OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta. RM2 Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 60   dimensione interna (y) [cm] = 60   dimensione esterna (x) [cm] = 71   dimensione esterna (y) [cm] = 71   altezza [cm] = 30; peso [kg] = 80 PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300. LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (ventisette/47)</b>	cad	27,47
Nr. 13 LOM241.OC. EEA.a02.I97	OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 60   luce interna (y) [cm] = 60   spessore [cm] = 15; peso [kg] = 110. LAVORO: Posa.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
40.J0001.000 0.d	<p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 60   luce interna (y) [cm] = 60   spessore [cm] = 15; peso [kg] = 110.</p> <p>RM2 Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 60   luce interna (y) [cm] = 60   spessore [cm] = 15; peso [kg] = 137</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche   chiusini   infissi   inferriate; densità [kg/m<sup>3</sup>] = 2000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3,0; incluso: accessori di sollevamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (cinquantadue/11)</b></p>	cad	52,11
Nr. 14 LOM241.OC. EEA.a04.A66 00.Na000.00 05.-	<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; bagnatura; ricarichi.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (tre/27)</b></p>	m <sup>3</sup>	3,27
Nr. 15 LOM241.OC. EEA.a04.A66 00.Na000.00 10.-	<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; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti   rilevati   opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m<sup>3</sup>] = 1450</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (venticinque/73)</b></p>	m <sup>3</sup>	25,73
Nr. 16 LOM241.OC. EEA.a04.E57 05.G0000.00 30.-	<p>OPERA: Micropalo di cemento generico; funzione: strutturale; impiego: fondazioni   sottofondazioni   ancoraggi; diametro [mm] = 226 ÷ 250.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: trivellazione in terreni generici; iniezione a pressione di miscela cementizia, anche in più fasi; tracciamento punti di infissione. Escluso: piani di lavoro; formazione di accessi; tubazione di rivestimento; armatura metallica; prove di carico; scapitozzatura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: trivellazione a rotazione/rotopercolazione.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Micropalo di cemento generico; funzione: strutturale; impiego: fondazioni   sottofondazioni   ancoraggi; diametro [mm] = 226 ÷ 250.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4   classe di resistenza [classe] = C20/25   classe di esposizione [classe] = X0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura ce</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: trivellazione in terreni generici; iniezione a pressione di miscela cementizia, anche in più fasi; tracciamento punti di infissione. Escluso: piani di lavoro; formazione di</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>accessi; tubazione di rivestimento; armatura metallica; prove di carico; scapitozzatura. SPECIFICHE TECNICHE: trivellazione a rotazione/rotopercussione. RP2 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 RP2 Impianto di miscelazione; impiego: micropali   tiranti   iniezioni del terreno; capacità [t/gg] ≤ 10; incluso: miscelatori ad alta turbolenza, iniettori, tubazioni, collegamenti, quadri elettrici SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (centotrentanove/16)</b></p>	m	139,16
<p>Nr. 17 LOM241.OC. EEA.a06.C12 32.Ca012.02 50.a</p>	<p>OPERA: Strato di verniciatura, pittura di resina sintetica acrilica; finitura: colorato; impiego: sistema a cappotto. LAVORO: Applicazione. SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento a spessore previa mano di fondo pigmentato. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di verniciatura, pittura di resina sintetica acrilica; finitura: colorato; impiego: sistema a cappotto. SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento a spessore previa mano di fondo pigmentato. RM2 Pittura acrilica di materiale generico; finitura: colorata; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: protezione   finitura; impiego: murature interne   murature esterne   superfici cementizie; massa volumica [g/cm<sup>3</sup>] = 1,65 ÷ 1,95 SPECIFICHE TECNICHE: fibrorinforzato, a elevato riempimento, da applicare a spatola, marcatura ce LV1 LAVORO: Applicazione. <b>euro (venticinque/71)</b></p>	m <sup>2</sup>	25,71
<p>Nr. 18 LOM241.OC. EEA.a06.C12 34.Ba004.00 00.-</p>	<p>OPERA: Strato di pitturazione, pittura fotocatalitica ecoattiva di composto chimico biossido di titanio; impiego: superfici interne   intonaco civile   lisciate a gesso. LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di pitturazione, pittura fotocatalitica ecoattiva di composto chimico biossido di titanio; impiego: superfici interne   intonaco civile   lisciate a gesso. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate. RM2 Pittura ecoattiva di composto chimico biossido di titanio; funzione: fotocatalitica; impiego: murature interne SPECIFICHE TECNICHE: lavabile, prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System ai sensi del D.M. del 01.04.2004, per superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate LV1 LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. <b>euro (cinque/70)</b></p>	m <sup>2</sup>	5,70
<p>Nr. 19 LOM241.OC. EEA.a06.C12 34.Ca004.00 00.-</p>	<p>OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica epossisilossanica; impiego: superfici interne   intonaco civile   lisciate a gesso. LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate, idropittura con cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica epossisilossanica; impiego: superfici interne   intonaco civile   lisciate a gesso. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate, idropittura con cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi. RM2 Pittura idropittura di resina sintetica epossidica (EP); finitura: trasparente; impiego: murature interne SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente senza solvente, non infiammabile, alta riflessione della luce, alto effetto barriera, adatto a superfici sottoposte a frequenti cicli di lavaggio LV1 LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie. <b>euro (diciassette/79)</b></p>	m <sup>2</sup>	17,79
<p>Nr. 20 LOM241.OC. EEA.a10.E51 00.J0001.002 0.b</p>	<p>OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m<sup>3</sup>] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. COMPONENTI: OP1 OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4   classe di resistenza [classe] = C25/30   classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m3] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo <b>euro (duecentotrentadue/61)</b></p>	m³	232,61
<p>Nr. 21 LOM241.OC. EEA.a16.C09 00.G0000.02 70.-</p>	<p>OPERA: Strato di intonacatura, rasatura di cemento generico; geometria/forma/aspetto: impermeabile; funzione: protezione di intonaci nuovi o esistenti. LAVORO: Stesura. SPECIFICHE TECNICHE: su intonaci fessurati e/o con fenomeni di assorbimento d'acqua meteorica. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di intonacatura, rasatura di cemento generico; geometria/forma/aspetto: impermeabile; funzione: protezione di intonaci nuovi o esistenti. RM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: per rasature; impiego: malta per murature; fornitura: in sacchi SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente, a marcatura ce, minerale, impermeabile, elastico, ad altissima traspirabilità LV1 LAVORO: Stesura. SPECIFICHE TECNICHE: su intonaci fessurati e/o con fenomeni di assorbimento d'acqua meteorica. <b>euro (ventidue/14)</b></p>	m²	22,14
<p>Nr. 22 LOM241.OC. EEA.a16.C09 00.G0000.12 65.-</p>	<p>OPERA: Strato di intonacatura, rustico di cemento generico; finitura: a frattazzo lungo senza obblighi di piano; impiego: superfici verticali   superfici interne. LAVORO: Stesura. Incluso: rinzaffo. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione, su superficie interne verticali. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di intonacatura, rustico di cemento generico; finitura: a frattazzo lungo senza obblighi di piano; impiego: superfici verticali   superfici interne. SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 100   calce eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Stesura. Incluso: rinzaffo. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: su superficie interne verticali. <b>euro (tredici/38)</b></p>	m²	13,38
<p>Nr. 23 LOM241.OC. EEA.c01.C09 10.J0001.025 0.-</p>	<p>OPERA: Strato di sottofondo di conglomerato cementizio; impiego: pavimentazione esterna   platea; spessore [cm] ≤ 8. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate. SPECIFICHE TECNICHE: sottofondo leggermente armato. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di sottofondo di conglomerato cementizio; impiego: pavimentazione esterna   platea; spessore [cm] ≤ 8. SPECIFICHE TECNICHE: sottofondo leggermente armato. RM2 Strato di sottofondo di conglomerato cementizio LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate. RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7   portata [L/min]= 5300 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (dieci/82)</b></p>	m²	10,82
<p>Nr. 24 LOM241.OC.</p>	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di cemento generico. Incluso: malta di allettamento. LAVORO: Demolizione.</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
EEA.c01.C12 06.G0000.02 60.-	<p>SPECIFICHE TECNICHE: pavimenti esterni.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di cemento generico. Incluso: malta di allettamento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pavimenti esterni.</p> <p>RM2 Lastra prefabbricata di conglomerato cementizio; impiego: pavimenti esterni; spessore [cm] ≥ 4   larghezza [cm] = 30 ÷ 50   lunghezza [cm] = 50 ÷ 100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio a 300 kg di cemento, armate</p> <p>LV1 LAVORO: Demolizione.</p> <p>RP2 Martello demolitore; peso [t] ≤ 0,05</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (sette/48)</b></p>	m <sup>2</sup>	7,48
Nr. 25 LOM241.OC. EEA.c09.A64 01.Na000.00 00.-	<p>OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] ≤ 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m<sup>3</sup>. Escluso: terreno roccioso.</p> <p>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] ≤ 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m<sup>3</sup>. Escluso: terreno roccioso.</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (dieci/13)</b></p>	m <sup>3</sup>	10,13
Nr. 26 LOM241.OC. EEA.c09.A64 01.Na000.00 45.b	<p>OPERA: Trincea di terreno generico; profondità [m] = 0,81 ÷ 2.</p> <p>LAVORO: Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura e consistenza generiche.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; profondità [m] = 0,81 ÷ 2.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura e consistenza generiche.</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>LV1 LAVORO: Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.</p> <p><b>euro (centodiciotto/14)</b></p>	m <sup>3</sup>	118,14
Nr. 27 LOM241.PO. EEA.a04.D00 00.G0000.00 00.a	<p>PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda di cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m<sup>3</sup>: cemento [kg] = 100   calce eminentemente idraulica [kg] = 350.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>PS1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda di cemento generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m<sup>3</sup>: cemento [kg] = 100   calce eminentemente idraulica [kg] = 350.</p> <p>RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m<sup>3</sup>] = 1450</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata</p> <p>RM2 Legante idraulico di calce generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchi</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg</p> <p>RM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso   tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.</p> <p>RP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m<sup>3</sup>] ≤ 0,25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (centocinquantaquattro/44)</b></p>	m <sup>3</sup>	152,44
Nr. 28 LOM241.RM. 00.10.05.Mb0 01.1750.b	<p>Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m<sup>3</sup>] = 1450</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata</p> <p><b>euro (ventiotto/68)</b></p>	m <sup>3</sup>	28,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 29 LOM241.RM. 00.10.10.G00 00.0000.-	Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso   tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg <b>euro (venti/66)</b>	100 kg	20,66
Nr. 30 LOM241.RM. 00.10.10.I000 0.0500.a	Legante idraulici di calce generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg <b>euro (dodici/83)</b>	100 kg	12,83
Nr. 31 LOM241.RM. 00.10.15.Za0 00.0595.-	Premiscelato di materiale generico; funzione: per rasature; impiego: malta per murature; fornitura: in sacchi SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente, a marcatura CE, minerale, impermeabile, elastico, ad altissima traspirabilità COMPONENTI: RM1 Legante idraulico di cemento bianco <b>euro (tre/26)</b>	kg	3,26
Nr. 32 LOM241.RM. 07.10.00.L00 11.0015.b	Blocco forato di ceramica terracotta/laterizio; geometria/forma/aspetto: mattoni; lunghezza [cm] = 24   larghezza [cm] = 8   altezza [cm] = 24 <b>euro (sessanta/71)</b>	100 pz	60,71
Nr. 33 LOM241.RM. 18.10.10.Ba0 04.0005.-	Pittura ecoattiva di composto chimico biossido di titanio; funzione: fotocatalitica; impiego: murature interne SPECIFICHE TECNICHE: lavabile, prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System ai sensi del D.M. del 01.04.2004, per superfici interne in intonaco civile o liscio a gesso, già preparate ed isolate COMPONENTI: RM1 Legante di materiale generico RM1 Additivo di composto chimico biossido di titanio RM1 Aggregato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: ultrafine RM1 Additivo di materiale generico <b>euro (sei/73)</b>	l	6,73
Nr. 34 LOM241.RM. 18.10.10.Ca0 01.0000.-	Pittura idropittura di resina sintetica epossidica (EP); finitura: trasparente; impiego: murature interne SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente senza solvente, non infiammabile, alta riflessione della luce, alto effetto barriera, adatto a superfici sottoposte a frequenti cicli di lavaggio <b>euro (sessantaotto/21)</b>	l	68,21
Nr. 35 LOM241.RM. 18.10.10.Za0 00.0000.-_C AM	Pittura acrilica di materiale generico; finitura: colorata; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: protezione   finitura; impiego: murature interne   murature esterne   superfici cementizie; massa volumica [g/cm³] = 1,65 ÷ 1,95 SPECIFICHE TECNICHE: fibrorinforzato, a elevato riempimento, da applicare a spatola, marcatura CE <b>euro (tre/24)</b>	kg	3,24
Nr. 36 LOM241.RM. 30.10.25.Oa0 02.0000.-	Rete di fibra sintetica di vetro; funzione: strutturale; impiego: intonaco; grammatura [g/m²] ≤ 155 SPECIFICHE TECNICHE: fibra di vetro tessile, per intonaci a spessore <b>euro (uno/99)</b>	m²	1,99
Nr. 37 LOM241.RP. 00.00.00.001 0.c	Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 15,8; peso [t] ≤ 2,9 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (ventiuno/35)</b>	h	21,35
Nr. 38 LOM241.RP. 01.00.00.002 0.a	Betoniera a bicchiere; capacità [m³] ≤ 0,25 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (zero/77)</b>	h	0,77
Nr. 39 LOM241.RP. 01.00.00.102 0.a	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (zero/65)</b>		0,65
Nr. 40 LOM241.RU.	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato <b>euro (trentanove/50)</b>	h	39,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
00.00.00.000 5.-			
Nr. 41 LOM241.RU. 00.00.00.001 0.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato <b>euro (ventinove/02)</b>	h	29,02
Nr. 42 LOM241.RU. 00.00.00.001 5.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune <b>euro (trentadue/98)</b>	h	32,98
Nr. 43 NP001.Getto in cls fondazi oni	Getto in cls per fondazioni, entro casseri (questi ed il ferro contabilizzati separatamente), resistenza a compressione classe C30/37, consistenza S4, esposizione XC1/XC2, confezionato in impianto di betonaggio con materiali marcati CE gettato da tubo autobetoniera direttamente nei casseri con ausilio di mano d'opera. <b>euro (duecentosettanta/09)</b>	m <sup>3</sup>	270,09
Nr. 44 NP002.Fornit ura e posa ba rre filettate	Fornitura e posa barre filettate - Fornitura e posa in opera di barra filettata ø20 mm in acciaio classe B500B, con filetto continuo, compresa fornitura in opera di guaina per porzione in getto, piastra di serraggio dimensioni 100*100*10 mm, rondella di tenuta e dado di serraggio M24, ; sulla piastra di serraggio dovrà essere saldato un tondino ø10 mm per spessore inclinazione di posa, sul lato struttura in cls. <b>euro (centosessanta/02)</b>	cadauno	160,02
Nr. 45 NP003.Mess a in sicurezza solaio	Realizzazione, in aderenza all'intradosso dei solai, di sistema antisfondellamento solai R-TECTO o similare con capacità portante di risposta flessionale di 130 kg/mq eseguito con rete in fibra di vetro AR (alcali-resistente), con contenuto di ossido di zirconio > 16% che garantisce elevata durabilità in ambiente umido, alcalino e salino, apprettata con resina autoestingente, in classe di reazione al fuoco B-s2,d0, a maglia quadrata di dimensione 25x25 mm, tessuto caratterizzato da n. 40 barre/metro in entrambe le direzioni, il cui peso apprettato è di 243 g/m <sup>2</sup> (± 10%); diametro nominale delle barre: 0,80 mm in ordito e 0,65 mm in trama; resistenza a trazione unitaria della rete apprettata per unità di lunghezza > 50 kN/m.; modulo elastico della rete apprettata > 40 GPa; allungamento a rottura 3,7 % circa. Il fissaggio ai travetti del solaio avviene mediante viti a testa esagonale in acciaio zincato, classe 8.8 secondo norma UNI 5739 - DIN 933, tasselli ad espansione in ottone con resistenza a strappo pari a 140 kg ed una flangia in nylon avente diametro esterno 90 mm (applicare i connettori in ragione di 4 al mq). La rete del sistema antisfondellamento solai viene posizionata tra la superficie dei plafoni e le rondelle e tesata in fase di installazione, avendo cura di garantire una sovrapposizione tra strisce adiacenti di almeno 15 cm. La certificazione di Reazione al fuoco in classe B-s2,d0 è garantita da Rapporto di Prova emesso da Laboratorio Prove autorizzato che attesta l'esecuzione delle prove nel rispetto dei requisiti e dei metodi prescritti secondo la normativa UNI EN 13501-1:2019. Il sistema installato comprende la polizza RC prodotto rilasciata a garanzia del sistema, la dichiarazione di regolare posa in opera e la relazione tecnica firmata da professionista abilitato attestante l'esecuzione in opera e a campione in funzione della tipologia di travetto e/o solaio, di prove a trazione sui fissaggi applicando un carico > 60 kg verificato mediante dinamometro elettronico. <b>euro (cinquantatre/13)</b>	mq	53,13
Nr. 46 NP004.Ripris tino struttur ale e fessurazi oni	Ripristino strutturale fessurazioni murarie mediante: scrostamento fino al vivo della muratura da eseguirsi con martello demolitore, pulizia delle superfici scrostate con scopini, fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in acciaio inox AISI304 ancorata alle murature mediante malta di cemento, ripristino degli intonaci esistenti. <b>euro (centoventicinque/38)</b>	mq	125,38
Nr. 47 NP005.Rinfor zo strutturale pilastri	Rinforzo strutturale pilastri esistenti mediante fornitura e posa di profilati in acciaio a L 50*50*4 mm in corrispondenza degli spigoli, legati per saldatura tra loro con piatti da 40*4 mm ad interasse pari a 50 cm. Valutazione a metro lineare di rinforzo. Rivestimento esterno mediante fornitura e posa di lastre di cartongesso per esterni, spessore 13 mm, opportunamente rasate ed intonacate al civile. <b>euro (centotrentauno/33)</b>	m	131,33
Nr. 48 NP006.Ripris tino controsof fitto interno	Ripristino controsoffittatura interna mediante recupero, cernita dei materiali precedentemente rimossi ed accatastati a deposito entro il cantiere, integrazione con nuovi pannelli in ragione del 20% del totale, posa in opera per formazione di nuovo controsoffitto. <b>euro (quarantasei/48)</b>	mq	46,48
Nr. 49 NP007.Ripris tino intonaci i	Ripristino intonaci interni fessurati mediante scrostamento al vivo delle murature, esecuzione di intonaco al civile in analogia con l'esistente con fornitura e posa di rete plastica per intonaci. <b>euro (cinquantaquattro/71)</b>	mq	54,71



**NP001. Getto in cls fondazioni - Getto in cls per fondazioni, entro casseri (questi ed il ferro contabilizzati separatamente), resistenza a compressione classe C30/37, consistenza S4, esposizione XC1/XC2, confezionato in impianto di betonaggio con materiali marcati CE gettato da tubo autobetoniera direttamente nei casseri con ausilio di mano d'opera.**

N. ORD.	EL. PREZZI	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PR. UNITARIO	IMPORTI
1	LOM241.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	ora	0,150	€ 39,50	€ 5,93
2	LOM241.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	0,150	€ 36,71	€ 5,51
3	LOM241.RU.00.00.00.0015.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	ora	0,300	€ 32,98	€ 9,89
4	LOM241.RP.01.00.00.0040.a	Vibratore per calcestruzzo	ora	0,080	€ 12,23	€ 0,98
5	LOM241.RM.00.00.00.0000.0300.q_CAM	Impasto preconfezionato di cemento generico, classe C30/37 S4 XC1/XC2, fornito con autobetoniera	mc	1,010	€ 193,94	€ 195,88
		spese generali 15%			€	29,38
		utile d'impresa 10%			€	22,53
					<b>TOTALE/mc</b>	<b>€ 270,09</b>

**NP002.Fornitura e posa barre filettate - Fornitura e posa in opera di barra filettata ø20 mm in acciaio classe B500B, con filetto continuo, compresa fornitura in opera di guaina per porzione in getto, piastra di serraggio dimensioni 100\*100\*10 mm, rondella di tenuta e dado di serraggio M24, ; sulla piastra di serraggio dovrà essere saldato un tondino ø10 mm per spessore inclinazione di posa, sul lato struttura in cls.**

N. ORD.	EL. PREZZI	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PR. UNITARIO	IMPORTI
1	LOM241.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	ora	0,600	€ 39,50	€ 23,70
2	LOM241.RU.00.00.00.0015.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	ora	0,600	€ 32,98	€ 19,79
3	LOM241.RM.18.10.20.Ba000.0750.a	Resina epossidica di composto chimico generico, per consolidamenti, cartuccia da 390 ml	cad	1,000	€ 45,88	€ 45,88
4		Monobarra in acciaio B500B ø20 mm con filetto continuo completa di dado, controdado, cappuccio di protezione in PEAD	m	1,200	€ 37,50	€ 45,00
3	LOM241.RM.26.10.05.Sb021.0000.a	Profilato a caldo di lega ferrosa acciaio S355JR	kg	0,785	€ 1,58	€ 1,24
		spese generali 15%			€	13,82
		utile d'impresa 10%			€	10,59
<b>TOTALE/cad</b>					<b>€</b>	<b>160,02</b>

**NP003.Messa in sicurezza solaio - Realizzazione, in aderenza all'intradosso dei solai, di sistema antisfondellamento solai R-TECTO o simile con capacità portante di risposta flessionale di 130 kg/mq eseguito con rete in fibra di vetro AR (alcali-resistente), con contenuto di ossido di zirconio > 16% che garantisce elevata durabilità in ambiente umido, alcalino e salino, apprettata con resina autoestingente, in classe di reazione al fuoco B-s2,d0, a maglia quadrata di dimensione 25x25 mm, tessuto caratterizzato da n. 40 barre/metro in entrambe le direzioni, il cui peso apprettato è di 243 g/m<sup>2</sup> (± 10%); diametro nominale delle barre: 0,80 mm in ordito e 0,65 mm in trama; resistenza a trazione unitaria della rete apprettata per unità di lunghezza > 50 kN/m.; modulo elastico della rete apprettata > 40 GPa; allungamento a rottura 3,7 % circa. Il fissaggio ai travetti del solaio avviene mediante viti a testa esagonale in acciaio zincato, classe 8.8 secondo norma UNI 5739 - DIN 933, tasselli ad espansione in ottone con resistenza a strappo pari a 140 kg ed una flangia in nylon avente diametro esterno 90 mm (applicare i connettori in ragione di 4 al mq). La rete del sistema antisfondellamento solai viene posizionata tra la superficie dei plafoni e le rondelle e tesata in fase di installazione, avendo cura di garantire una sovrapposizione tra strisce adiacenti di almeno 15 cm. La certificazione di Reazione al fuoco in classe B-s2,d0 è garantita da Rapporto di Prova emesso da Laboratorio Prove autorizzato che attesta l'esecuzione delle prove nel rispetto dei requisiti e dei metodi prescritti secondo la normativa UNI EN 13501-1:2019. Il sistema installato comprende la polizza RC prodotto rilasciata a garanzia del sistema, la dichiarazione di regolare posa in opera e la relazione tecnica firmata da professionista abilitato attestante l'esecuzione in opera e a campione in funzione della tipologia di travetto e/o solaio, di prove a trazione sui fissaggi applicando un carico > 60 kg verificato mediante dinamometro elettronico.**

N. ORD.	EL. PREZZI	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PR. UNITARIO	IMPORTI
1		Costi relativi alla realizzazione del sistema	mq	1,000	€ 33,00	€ 33,00
2		Costi relativi alla logistica di cantiere	mq	1,000	€ 9,00	€ 9,00
		spese generali 15%				€ 6,30
		utile d'impresa 10%				€ 4,83
<b>TOTALE/mq</b>						<b>€ 53,13</b>

**NP004.Ripristino strutturale fessurazioni - Ripristino strutturale fessurazioni murarie mediante: scrostamento fino al vivo della muratura da eseguirsi con martello demolitore, pulizia delle superfici scrostate con scopini, fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in acciaio inox AISI304 ancorata alle murature mediante malta di cemento, ripristino degli intonaci esistenti.**

N. ORD.	EL. PREZZI		U.M.	QUANTITA'	PR. UNITARIO	IMPORTI
1	LOM241.RU.00.00. 00.0005.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	ora	0,750	€ 39,50	€ 29,63
2	LOM241.RU.00.00. 00.0015.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	ora	1,000	€ 32,98	€ 32,98
3	LOM241.RP.00.00. 25.0150.a	Martello demolitore, peso < 0.05 t	ora	0,250	€ 9,75	€ 2,44
4	LOM241.RM.30.10. 25.Sb012.0000 00.10.15.Za000.03	Rete elettrosaldata INOX AISI 304	kg	4,440	€ 6,35	€ 28,19
5	800.10.25.Sb012.0 000	Premiscelato di legante cemento	dmc	30,000	€ 0,65	€ 19,50
		spese generali 15%				€ 7,15
		utile d'impresa 10%				€ 5,48
<b>TOTALE/mq</b>						<b>€ 125,38</b>

**NP005.Rinforzo strutturale pilastri - Rinforzo strutturale pilastri esistenti mediante fornitura e posa di profilati in acciaio a L 50\*50\*4 mm in corrispondenza degli spigoli, legati per saldatura tra loro con piatti da 40\*4 mm ad interasse pari a 50 cm. Valutazione a metro lineare di rinforzo. Rivestimento esterno mediante fornitura e posa di lastre di cartongesso per esterni, spessore 13 mm, opportunamente rasate ed intonacate al civile.**

N. ORD.	EL. PREZZI		U.M.	QUANTITA'	PR. UNITARIO	IMPORTI
1	LOM241.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	ora	1,500	€ 39,50	€ 59,25
2	LOM241.RU.00.00.00.0015.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	ora	1,200	€ 32,98	€ 39,58
3	LOM241.RM.26.10.05.Sb021.0000.a	Profilato a caldo di lega ferrosa acciaio S355JR	kg	0,785	€ 1,58	€ 1,24
4	LOM241.RM.12.10.05.Od000.0000.c 00.10.15.Za000.03	Lastra acustico di fibra minerale	mq	1,200	€ 8,46	€ 10,15
5	800.10.25.Sb012.000	Premiscelato di legante cemento	dmc	22,000	€ 0,65	€ 14,30
		spese generali 15%				€ 3,85
		utile d'impresa 10%				€ 2,95
					<b>m</b>	<b>€ 131,33</b>

**NP006.Ripristino controsoffitto interno - Ripristino controsoffittatura interna mediante recupero, cernita dei materiali precedentemente rimossi ed accatastati a deposito entro il cantiere, integrazione con nuovi pannelli in ragione del 20% del totale, posa in opera per formazione di nuovo controsoffitto.**

N. ORD.	EL. PREZZI		U.M.	QUANTITA'	PR. UNITARIO	IMPORTI
1	LOM241.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	ora	0,550	€ 39,50	€ 21,73
2	LOM241.RU.00.00.00.0015.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	ora	0,550	€ 32,98	€ 18,14
3	LOM241.RM.10.12.05.Od000.0000.a	Lastra acustico di fibra minerale generico	mq	0,200	€ 6,69	€ 1,34
4	LOM241.RM.09.05.00.Sb003.0000.a	Orditura di lega ferrosa acciaio zincato	mq	1,000	€ 3,34	€ 3,34
5	LOM241.RM.32.15.00.D0008.0000	Tassello di plastica poliammide	cad	1,800	€ 0,05	€ 0,09
6	LOM241.RM.09.15.00.Sb001.0520	Profilo perimetrale di lega ferrosa acciaio generico	m	0,700	€ 0,66	€ 0,46
		spese generali 15%				€ 0,78
		utile d'impresa 10%				€ 0,60
<b>TOTALE/mq</b>						<b>€ 46,48</b>

**NP007.Ripristino intonaci interni - Ripristino intonaci interni fessurati mediante scrostamento al vivo delle murature, esecuzione di intonaco al civile in analogia con l'esistente con fornitura e posa di rete plastica per intonaci.**

N. ORD.	EL. PREZZI	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PR. UNITARIO	IMPORTI
1	LOM241.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	ora	0,350	€ 39,50	€ 13,83
2	LOM241.RU.00.00.00.0015.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	ora	0,350	€ 32,98	€ 11,54
3	LOM241.RP.00.00.25.0150.a	Martello demolitore, peso < 0.05 t	ora	0,150	€ 9,75	€ 1,46
4	LOM241.RM.30.10.25.Oa002.000500.10.15.Za000.03	Rete di fibra sinteetica di vetro	mq	1,000	€ 2,54	€ 2,54
5	800.10.25.Sb012.000	Premiscelato di legante cemento	dmc	30,000	€ 0,65	€ 19,50
		spese generali 15%				€ 3,31
		utile d'impresa 10%				€ 2,53
					<b>TOTALE/mq</b>	<b>€ 54,71</b>