

Comune di **ROVETTA**

Provincia di Bergamo

Oggetto: PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO SCUOLA PRIMARIA
"A. MORO" MEDIANTE COIBENTAZIONE DELLE FACCIATE
ESTERNE PER UN EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

06. **ANALISI DEI PREZZI** **REV. 1**

Il Progettista



Il RUP

ROVETTA, 19 settembre 2022



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

GEOMETRA CRISTIAN MAJ
COLLEGIO DEI GEOMETRI BERGAMO N. 4354
C.F. MJACST87B17C800X
Via Antonio Magri, 20 - ROVETTA (BG)
Cell. 347.0449587
cristian.maj@geopec.it



CRISTIANMAJ
GEOMETRA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 NP_001	<p>RIMOZIONE DI MANUFATTI ESTERNI Rimozione preliminare e ri ... d'arte: - targhe e insegne di piccole e medie dimensioni.</p> <p>RIMOZIONE DI MANUFATTI ESTERNI Rimozione preliminare e riposizionamento di manufatti vari applicati all'esterno sulle murature perimetrali, non esplicitati nelle voci di computo successive alla presente, compreso e compensato nel prezzo la numerazione e catalogazione, il deposito e la custodia del materiale riutilizzabile entro l'area di cantiere, la pulitura e le modifiche necessarie al corretto riposizionamento e alla completa funzionalità, il materiale per il fissaggio (biadesivo, silicone, tasselli, etc.), compreso e compensato ogni altro onere e magistero per l'esecuzione e il completamento dell'opera a regola d'arte: - targhe e insegne di piccole e medie dimensioni.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [MA.00.005.0015] MANO D'OPERA Operaio comune edile 1° livello ora</p> <p>(E) [MC.07.100.0060] MATERIALI Adesivo per montaggio, monocomponente a base di re ... cad</p>	0,500 0,500	32,81 5,38	16,41 2,69	MDO MT
	Sommano euro			19,10	
	Spese Generali 14.00% * (19.10) euro			2,67	
	Sommano euro			21,77	
	Utili Impresa 10% * (21.77) euro			2,18	
	T O T A L E euro / cadauno			23,95	
Nr. 2 NP_002	<p>RIMOZIONE DI MANUFATTI ESTERNI Rimozione preliminare e ri ... a regola d'arte.: - targhe e insegne di grandi dimensioni.</p> <p>RIMOZIONE DI MANUFATTI ESTERNI Rimozione preliminare e riposizionamento di manufatti vari applicati all'esterno sulle murature perimetrali, non esplicitati nelle voci di computo successive alla presente, compreso e compensato nel prezzo la numerazione e catalogazione, il deposito e la custodia del materiale riutilizzabile entro l'area di cantiere, la pulitura e le modifiche necessarie al corretto riposizionamento e alla completa funzionalità, il materiale per il fissaggio (staffe, tasselli, etc.), compreso e compensato ogni altro onere e magistero per l'esecuzione e il completamento dell'opera a regola d'arte.: - targhe e insegne di grandi dimensioni.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [MA.00.005.0010] MANO D'OPERA Operaio qualificato edile 2° livello ora</p> <p>(E) [MC.04.050.0020] MATERIALI Viteria</p> <p>di cui MDO= 0.000%; MAT= 78.916%; ATT= 0.000%; kg</p> <p>(E) [B15209a] ELEMENTI DI FISSAGGIO Fissaggio per carichi medi fino a 15 K ...</p> <p>di cui MDO= 12.000%; MAT= 88.000%; ATT= 0.000%; cad</p>	4,000 1,000 10,000	36,42 1,66 15,26	145,68 1,66 152,60	MDO --- ---
	Sommano euro			299,94	
	Spese Generali 14.00% * (299.94) euro			41,99	
	Sommano euro			341,93	
	Utili Impresa 10% * (341.93) euro			34,19	
	T O T A L E euro / cadauno			376,12	
Nr. 3 NP_003	<p>RIMOZIONE DI MANUFATTI ESTERNI Rimozione preliminare e ri ... e, antenne, sirene e allarmi, tastierini, campanelli, ecc.</p> <p>RIMOZIONE DI MANUFATTI ESTERNI Rimozione preliminare e riposizionamento di manufatti vari applicati all'esterno sulle murature perimetrali, non esplicitati nelle voci di computo successive alla presente, compreso e compensato nel prezzo la numerazione e catalogazione, il deposito e la custodia del materiale riutilizzabile entro l'area di cantiere, la pulitura e le modifiche necessarie al corretto riposizionamento e alla completa funzionalità, il materiale per il fissaggio (staffe, tasselli, etc.), il trasporto in discarica dei materiali non riutilizzabili, oneri compresi. Si considera altresì compreso e compensato nel prezzo l'onere per l'intervento dell'elettricista, dell'idraulico e di eventuali altri operatori specializzati per le disattivazioni e distacchi preliminari dalle reti telefoniche, gas, acqua ed energia elettrica, compreso e compensato ogni altro onere e magistero per l'esecuzione e il completamento dell'opera a regola d'arte. - corpi illuminanti, cavi e canalette, scatole di derivazioni, telecamere, antenne, sirene e allarmi, tastierini, campanelli, ecc.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [MA.00.005.0005] MANO D'OPERA Operaio specializzato edile 3° livello ora</p> <p>(E) [MC.04.050.0020] MATERIALI Viteria</p>	2,000	39,15	78,30	MDO
	A R I P O R T A R E			78,30	


Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			78,30	
Nr. 4 NP_004	di cui MDO= 0.000%; MAT= 78.916%; ATT= 0.000%; kg	1,000	1,66	1,66	---
	(E) [1E.02.040.0045.b] MATERIALI Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti p ... m	20,000	3,01	60,20	MT
	(E) [B15208] ELEMENTI DI FISSAGGIO Fissaggio di carichi leggeri fino a 5 ...				
	di cui MDO= 49.000%; MAT= 51.000%; ATT= 0.000%; cad	6,000	2,71	16,26	---
	Sommano euro			156,42	
	Spese Generali 14.00% * (156.42) euro			21,90	
	Sommano euro			178,32	
	Utili Impresa 10% * (178.32) euro			17,83	
	T O T A L E euro / cadauno			196,15	
Nr. 5 NP_005	RIMOZIONE DI MANUFATTI ESTERNI Rimozione preliminare e ri ... a a regola d'arte. - corpi macchina e tettoie / pensiline.				
	RIMOZIONE DI MANUFATTI ESTERNI Rimozione preliminare e riposizionamento di manufatti vari applicati all'esterno sulle murature perimetrali, non esplicitati nelle voci di computo successive alla presente, compreso e compensato nel prezzo la numerazione e catalogazione, il deposito e la custodia del materiale riutilizzabile entro l'area di cantiere, la pulitura e le modifiche necessarie al corretto riposizionamento e alla completa funzionalità, il materiale per il fissaggio (staffe, tasselli, etc.), il trasporto in discarica dei materiali non riutilizzabili, oneri compresi. Si considera altresì compreso e compensato nel prezzo l'onere per l'intervento dell'elettricista, dell'idraulico e di eventuali altri operatori specializzati per le disattivazioni e distacchi preliminari dalle reti telefoniche, gas, acqua ed energia elettrica, compreso e compensato ogni altro onere e magistero per l'esecuzione e il completamento dell'opera a regola d'arte. - corpi macchina e tettoie / pensiline.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [MA.00.005.0005] MANO D'OPERA Operaio specializzato edile 3° livello ora	3,000	39,15	117,45	MDO
	(E) [MA.00.005.0015] MANO D'OPERA Operaio comune edile 1° livello ora	3,000	32,81	98,43	MDO
	(E) [MC.04.200.0110.e] MATERIALI Tasselli ad espansione, completi di vite in acciai ... cad	10,000	0,90	9,00	MT
	(E) [1E.02.040.0045.b] MATERIALI Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti p ... m	20,000	3,01	60,20	MT
	Sommano euro			285,08	
	Spese Generali 14.00% * (285.08) euro			39,91	
	Sommano euro			324,99	
Nr. 6 NP_006	Utili Impresa 10% * (324.99) euro			32,50	
	T O T A L E euro / cadauno			357,49	
	CAPPOTTO TERMICO Realizzazione di seconda rasatura armata ... 'esecuzione e il completamento dell'opera a regola d'arte.				
	CAPPOTTO TERMICO Realizzazione di seconda rasatura armata delle superfici esterne mediante applicazione di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali idonea all'esecuzione di rasature armate dal peso di 155 g/m², con rasatura di malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropilene ed additivi speciali, posata senza sormonti per una perfetta complanarità finale, compreso e compensato ogni altro onere e magistero per l'esecuzione e il completamento dell'opera a regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [1C.07.450.0020.b] INTONACI E RASATURE Armature di intonaci con reti in metallo ... m²	1,000	4,53	4,53	MT
	(E) [1C.07.280.0010] INTONACI E RASATURE Rasatura a civile fine su pareti estern ... m²	1,000	9,37	9,37	MDO
	Sommano euro			13,90	
	Spese Generali 14.00% * (13.90) euro			1,95	
Nr. 6 NP_006	Sommano euro			15,85	
	Utili Impresa 10% * (15.85) euro			1,59	
	T O T A L E euro / m2			17,44	
	RIMOZIONE DI MANUFATTI ESTERNI Rimozione preliminare e ri ... 'esecuzione e il completamento dell'opera a regola d'arte.				
	RIMOZIONE DI MANUFATTI ESTERNI Rimozione preliminare e riposizionamento di monumento "A. MORO" mediante sollevamento e riposizionamento su nuova base (contabilizzata a parte), compreso e				
	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				
	compensato ogni altro onere e magistero per l'esecuzione e il completamento dell'opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [MA.00.005.0010] MANO D'OPERA Operaio qualificato edile 2° livello ora (E) [MA.00.005.0015] MANO D'OPERA Operaio comune edile 1° livello ora (E) [MA.00.040.0010] MANO D'OPERA Operaio qualificato fabbro ora (E) [NC.10.200.0040.a] NOLO MEZZI D'OPERA Nolo autogrù telescopica, compreso l'adde ... ora	4,000 4,000 2,000 4,000	36,42 32,81 32,41 97,64	145,68 131,24 64,82 390,56	MDO MDO MDO NL
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (732.30) euro			732,30 102,52	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (834.82) euro			834,82 83,48	
	T O T A L E euro / cadauno			918,30	
Nr. 7 NP_007	REVISIONE E REALIZZAZIONE DI POZZETTI Revisione/realizzaz ... 'esecuzione e il completamento dell'opera a regola d'arte. REVISIONE E REALIZZAZIONE DI POZZETTI Revisione/realizzazione di nuovi pozzetti piede colonna sifonati mediante la demolizione della pavimentazione esistente compreso il massetto sottostante, la demolizione del pozzetto esistente, l'esecuzione di traccia per posa nuovo tratto di pluviale, la posa del nuovo pozzetto, il raccordo con le condutture di scarico esistenti e il nuovo pluviale, il ripristino del massetto e della pavimentazione, compreso e compensato ogni altro onere e magistero per l'esecuzione e il completamento dell'opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [MA.00.005.0015] MANO D'OPERA Operaio comune edile 1° livello ora (E) [1C.12.610.0050.b] NUOVI POZZETTI Fornitura e posa in opera di pozzetto per imm ... cad (E) [1C.16.060.0010.b] PAVIMENTAZIONE IN PIETRA Posa in opera (esclusa fornitura) d ... m² (E) [MC.16.050.0050.a] MATERIALI Beola in lastre a spacco naturale di cava di forma ... m² (E) [1C.27.050.0100.d] ONERI DI SMALTIMENTO Oneri per conferimento in impianti auto ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 78.994%; ATT= 0.000%; 100 kg (E) [1C.14.100.0010.c] MATERIALI Pezzi speciali per canali di gronda e tubi pluvial ... di cui MDO= 12.787%; MAT= 66.276%; ATT= 0.000%; kg	2,000 1,000 1,000 1,000 0,500 1,000	32,81 55,73 43,54 54,34 3,38 22,21	65,62 55,73 43,54 54,34 1,69 22,21	MDO MT MDO MT --- ---
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (243.13) euro			243,13 34,04	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (277.17) euro			277,17 27,72	
	T O T A L E euro / cadauno			304,89	
Nr. 8 NP_008	REALIZZAZIONE DI STRUTTURE Sovrapprezzo ai casseri per ge ... 'esecuzione e il completamento dell'opera a regola d'arte. REALIZZAZIONE DI STRUTTURE Sovrapprezzo ai casseri per getti di calcestruzzo, realizzati con pannelli in legno e/o metallici modulari, per applicazione sul paramento interno del cassero di pannelli in compensato fenolico (OSB) sp. 10 mm. per conferire al getto un effetto faccia a vista come le fibra del legno, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 mt., misurato a superficie bagnata di cassero, per murature rettilinee e/o curve, compreso e compensato ogni altro onere e magistero per l'esecuzione e il completamento dell'opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [MA.00.005.0010] MANO D'OPERA Operaio qualificato edile 2° livello ora (E) [MC.02.050.0020.a] MATERIALI Pannelli in compensato fenolico da 122 x 244 cm - ... m²	0,250 0,500	36,42 14,93	9,11 7,47	MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (16.58) euro			16,58 2,32	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (18.90) euro			18,90 1,89	
	T O T A L E euro / m2			20,79	
Nr. 9 NP_009	NUOVA LINEA TELEFONICA Realizzazione di nuova linea telef ... 'esecuzione e il completamento dell'opera a regola d'arte.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	NUOVA LINEA TELEFONICA Realizzazione di nuova linea telefonica (senza cavi) realizzata mediante l'asportazione del pozzetto con chiusino esistente (SIP), l'intercetto della linea interrata, la posa di due nuovi pozzetti, la posa del nuovo cavidotto per garantire l'accesso della linea in nuovi punti, compreso e compensato ogni altro onere e magistero per l'esecuzione e il completamento dell'opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [MA.00.005.0015] MANO D'OPERA Operaio comune edile 1° livello ora 6,000 32,81 196,86 MDO (E) [MA.00.005.0005] MANO D'OPERA Operaio specializzato edile 3° livello ora 6,000 39,15 234,90 MDO (E) [MC.12.610.0010.b] MATERIALI Anello con fondo in conglomerato di cemento per po ... cad 4,000 9,46 37,84 MT (E) [MC.12.610.0030.a] MATERIALI Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura ... cad 2,000 12,50 25,00 MT (E) [1E.02.010.0030.d] MATERIALI Cavidotti corrugati a doppia parete per posa inte ... (qt=30+20) m 50,000 7,14 357,00 MT <div style="text-align: right;">Sommano euro 851,60</div> <div style="text-align: right;">Spese Generali 14.00% * (851.60) euro 119,22</div> <div style="text-align: right;">Sommano euro 970,82</div> <div style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (970.82) euro 97,08</div> <div style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno 1'067,90</div>				
	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				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 10 1C.07.280.00 10	INTONACI E RASATURE Rasatura a civile fine su pareti est ... rigio, applicata a due passate; esclusi i ponteggi esterni INTONACI E RASATURE Rasatura a civile fine su pareti esterne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, colore bianco o grigio, applicata a due passate; esclusi i ponteggi esterni euro / m²			9,37	MDO
Nr. 11 1C.07.450.00 20.b	INTONACI E RASATURE Armature di intonaci con reti in meta ... a 155 gr/m², o con rete metallica di peso fino a 850 gr/m² INTONACI E RASATURE Armature di intonaci con reti in metallo, in fibra di vetro o altre reti similari, compresi posa in opera, tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi: - armatura di intonaci in spessore con rete in fibra di vetro di peso fino a 155 gr/m², o con rete metallica di peso fino a 850 gr/m² euro / m²			4,53	MT
Nr. 12 1C.12.610.00 50.b	NUOVI POZZETTI Fornitura e posa in opera di pozzetto per ... terno 25x25 cm, h = 27 cm (esterno 33x48 cm) - peso kg. 38 NUOVI POZZETTI Fornitura e posa in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 25x25 cm, h = 27 cm (esterno 33x48 cm) - peso kg. 38 euro / cad			55,73	MT
Nr. 13 1C.14.100.00 10.c	MATERIALI Pezzi speciali per canali di gronda e tubi pluv ... zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²) MATERIALI Pezzi speciali per canali di gronda e tubi pluviali, costruiti con fascette saldate, curve, controcurve, saltafascia e simili; in opera, comprese assistenze murarie in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²) euro / kg			22,21	---
Nr. 14 1C.16.060.00 10.b	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA Posa in opera (esclusa fornitura ... in lastre fino a cm 70x35, spessore 4/6 cm, bordi lavorati PAVIMENTAZIONE IN PIETRA Posa in opera (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi: - Beola, Serizzo e pietre simili in lastre fino a cm 70x35, spessore 4/6 cm, bordi lavorati euro / m²			43,54	MDO
Nr. 15 1C.27.050.01 00.d	ONERI DI SMALTIMENTO Oneri per conferimento in impianti a ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 ONERI DI SMALTIMENTO Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro / 100 kg			3,38	---
Nr. 16 1E.02.010.00 30.d	MATERIALI Cavidotti corrugati a doppia parete per posa i ... resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 80mm MATERIALI Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 80mm euro / m			7,14	MT
Nr. 17 1E.02.040.00 45.b	MATERIALI Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti ... signazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm² MATERIALI Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm² euro / m			3,01	MT
Nr. 18 B15208	ELEMENTI DI FISSAGGIO Fissaggio di carichi leggeri fino a ... suo interno di una vite di Ø 4-5 mm da conteggiare a parte ELEMENTI DI FISSAGGIO Fissaggio di carichi leggeri fino a 5 Kg su sistemi di isolamento termico a cappotto già completati tramite avvitamento, costituito da tassello a spirale, senza preforatura attraverso la finitura e con successivo inserimento al suo interno di una vite di Ø 4-5 mm da conteggiare a parte euro / cad			2,71	---
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 19 B15209a	ELEMENTI DI FISSAGGIO Fissaggio per carichi medi fino a 1 ... ite da conteggiare a parte, per profondità: da 80 a 180 mm ELEMENTI DI FISSAGGIO Fissaggio per carichi medi fino a 15 Kg su sistemi di isolamento termico a cappotto già completati costituito da una boccola in materiale plastico con guarnizione di tenuta in EPDM ed un tassello per facciata (Ø 8 mm), tramite preforatura attraverso la finitura con successivo inserimento al suo interno di una vite da conteggiare a parte, per profondità: da 80 a 180 mm euro / cad		15,26	---	
Nr. 20 MA.00.005.0 005	MANO D'OPERA Operaio specializzato edile 3° livello MANO D'OPERA Operaio specializzato edile 3° livello euro / ora		39,15	MDO	
Nr. 21 MA.00.005.0 010	MANO D'OPERA Operaio qualificato edile 2° livello MANO D'OPERA Operaio qualificato edile 2° livello euro / ora		36,42	MDO	
Nr. 22 MA.00.005.0 015	MANO D'OPERA Operaio comune edile 1° livello MANO D'OPERA Operaio comune edile 1° livello euro / ora		32,81	MDO	
Nr. 23 MA.00.040.0 010	MANO D'OPERA Operaio qualificato fabbro MANO D'OPERA Operaio qualificato fabbro euro / ora		32,41	MDO	
Nr. 24 MC.02.050.0 020.a	MATERIALI Pannelli in compensato fenolico da 122 x 244 cm - spessore 10,0 mm MATERIALI Pannelli in compensato fenolico da 122 x 244 cm - spessore 10,0 mm euro / m²		14,93	MT	
Nr. 25 MC.04.050.0 020	MATERIALI Viteria MATERIALI Viteria euro / kg		1,66	---	
Nr. 26 MC.04.200.0 110.e	MATERIALI Tasselli ad espansione, completi di vite in acciaio inox A2, tipo:- 8x100 MATERIALI Tasselli ad espansione, completi di vite in acciaio inox A2, tipo:- 8x100 euro / cad		0,90	MT	
Nr. 27 MC.07.100.0 060	MATERIALI Adesivo per montaggio, monocomponente a base di ... cazione a pistola. (Resa 0,30 kg/m²; cartuccia da 310 ml). MATERIALI Adesivo per montaggio, monocomponente a base di resine acriliche in dispersione acquosa, esente da solventi. Adatto all'incollaggio permanente dei materiali più svariati. Applicazione a pistola. (Resa 0,30 kg/m²; cartuccia da 310 ml). euro / cad		5,38	MT	
Nr. 28 MC.12.610.0 010.b	MATERIALI Anello con fondo in conglomerato di cemento per ... terno 40x40 cm, h = 40 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 85 MATERIALI Anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 40 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 85 euro / cad		9,46	MT	
Nr. 29 MC.12.610.0 030.a	MATERIALI Chiusino completo di telaio, o soletta di chius ... dimensioni: - interno 30x30 cm, spess. cm 10, peso kg. 31 MATERIALI Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti con dimensioni: - interno 30x30 cm, spess. cm 10, peso kg. 31 euro / cad		12,50	MT	
Nr. 30 MC.16.050.0 050.a	MATERIALI Beola in lastre a spacco naturale di cava di fo ... coste lavorate a mano o rifilate di fresa: - beola grigia MATERIALI Beola in lastre a spacco naturale di cava di forma rettangolare, spessore 4 - 6 cm, dimensioni fino a 70 x 35 cm se consentite dal materiale, coste lavorate a mano o rifilate di fresa: - beola grigia euro / m²		54,34	MT	
Nr. 31 NC.10.200.0 040.a	NOLO MEZZI D'OPERA Nolo autogrù telescopica, compreso l'a ... del nolo 4 ore): - portata 15 t, braccio telescopico 16 m NOLO MEZZI D'OPERA Nolo autogrù telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante e lubrificante (durata minima del nolo 4 ore): - portata 15 t, braccio telescopico 16 m euro / ora		97,64	NL	
	ROVETTA, 19/09/2022				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<div>Il Tecnico</div> 				
	A RIPORTARE				