



REGIONE
LAZIO



UFFICIO SPECIALE
RICOSTRUZIONE LAZIO



PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

PER OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

Frazione di Collegentilesco - Comune di Amatrice (RI)

Committente



REGIONE
LAZIO



UFFICIO SPECIALE
RICOSTRUZIONE LAZIO

R.U.P.: Ing. Pasquale CHIARIELLO



ANALISI NUOVI PREZZI

ELABORATO

CMS804REA

DATA SETTEMBRE 2021

SCALA

—

Società di progettazione



Il Progettista

Ing. Fabio Colletti

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1			
2			
3			
4			
5			

ANALISI PREZZO						
Art. di elenco: NP.01						
Descrizione della voce:						
Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO CON CHIUSINO IN GHISA 40x76: Pozzetto omologato Telecom realizzato in calcestruzzo avente superficie interna di sezione rettangolare. Composto da due elementi accoppiati verticalmente, che ha una iniziale sezione verticale ortogonale di altezza pari 350 mm, ed una successiva sezione, sempre verticale, troncopiramidale di altezza pari 300 mm. Le misure di ingombro (esterne) dell'intero elemento prefabbricato indicano la lunghezza massima esterna pari a 990 mm, la larghezza massima esterna pari a 606 mm, l'altezza pari a 660 mm. Lo spessore delle pareti varia costantemente da 115 mm a 50 mm. Sulle pareti esterne, e in corrispondenza e conseguentemente anche sulle pareti interne, si presentano sezioni non costanti dello spessore in quanto sono previste, sulle stesse, aree con spessore ridotto, atte ad essere eventualmente abbattute per consentire il passaggio dei cavi in fibra ottica. Il manufatto, pesante 298 Kg, è armato e da noi prodotto con impasto di calcestruzzo additivato di fibre metalliche omogeneamente distribuite nell'impasto stesso durante il ciclo di lavorazione. Il manufatto viene sottoposto a vibrocompressione ed a costipamento. Dopo la maturazione (di legge) sostiene sempre valori di resistenza pari ad Rck 400 Kg/cmq. Costruito nel rispetto delle Norme Tecniche vigenti di Telecom, Tim, Enel, Open Fiber, Infratel, Wind, Metroweb e Fastweb. La voce NON comprende tutte le opere necessarie allo scavo, rinterro, rinfianco, collegamenti idraulici, nonché tutte le opere civili, basamenti, cls, acciaio, etc. La voce NON comprende altresì i macchinari per la movimentazione, il carico, lo scarico e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.						
ARTICOLI						
	CATEGORIA	U.M.	PREZZO	QUANTITA'	TOTALE	INCIDENZA
A) MATERIALI						
SISTEMA COMPLETO: Elemento base 40x76 (ST 950) + portachiusino 40x76 + SOPRALZO 40x76 + chiusino in ghisa d400 40x76 (ST 951)	Prodotti da costruzione	ml	€ 632.00	1	€ 632.00	100.00%
	TOTALE MATERIALI				€ 632.00	100.00%
B) MANO D'OPERA						
Operaio Specializzato	Risorse umane	ora	€ 29.29	0.2	€ 5.86	24.58%
Operaio qualificato	Risorse umane	ora	€ 27.23	0.3	€ 8.17	34.28%
Operaio comune	Risorse umane	ora	€ 24.51	0.4	€ 9.80	41.14%
	TOTALE MANO D'OPERA				€ 23.83	100.00%
C) NOLI E TRASPORTI						
Autocarro ribaltabile con gru	Attrezzature	ora	€ 94.88	0.5	€ 47.44	100.00%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 47.44	100.00%
	TOTALE GENERALE (A+B+C)				€ 703.27	
D) SPESE GENERALI (15%)					€ 105.49	
	TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)				€ 808.76	
E) UTILE DELL'IMPRESA (10%)					€ 80.88	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)				€ 889.64	
PREZZO APPLICATO				€/cad	€ 889.64	
incidenza m.o.	2.68%					
incidenza sicurezza	1.00%					

ANALISI PREZZO						
Art. di elenco: NP.02						
Descrizione della voce:						
Fornitura e posa in opera di POZZETTO PER ALLOGGIAMENTO E GIUNZIONE CAVI IN FIBRA OTTICA 125x80: Pozzetto prefabbricato omologato Telecom in calcestruzzo rinforzato con armatura metallica per infrastrutture di rete per telecomunicazioni. Il manufatto si compone di un elemento di base a pianta rettangolare il cui bordo è sagomato ad incastro per consentire l'inserimento di prolunghe raggiungenti quota, di altezza pari a cm 10, cm 20 e cm 40. Tali prolunghe sono sagomate ad incastro per la sovrapposizione fra loro. Alla sommità è previsto l'inserimento di un anello portachiusino che ha un foro centrale di dimensioni interne effettive di cm 60×120 o di cm 70×106. Il pozzetto è prodotto con impasto di calcestruzzo semiasciutto, sottoposto a vibrocompressione, avente una resistenza non inferiore a Rck 400 Kg/cmq (secondo specifiche tecniche omologate dal Gestore). Costruito nel rispetto delle Norme Tecniche vigenti e conforme al Capitolato Tecnico n°1408 di Telecom (n°1408), Tim, Enel, Open Fiber, Infratel, Wind, Metroweb e Fastweb.. La voce NON comprende tutte le opere necessarie allo scavo, rinterro, rinfilanco, collegamenti idraulici, nonché tutte le opere civili, basamenti, cls, acciaio, etc. La voce NON comprende altresì i macchinari per la movimentazione, il carico, lo scarico e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.						
ARTICOLI						
	CATEGORIA	U.M.	PREZZO	QUANTITA'	TOTALE	INCIDENZA
A) MATERIALI						
SISTEMA COMPLETO: BASE 125x80 MIS. INTERNE H50 cm + n. 2 SOPRALZO PER BASE 125x80 H40 cm +n. 1 SOPRALZO PER BASE 125x80 H10 cm + ANELLO PORTACHIUSINO FORO 60x120 CON BOCCOLE	Prodotti da costruzione	ml	€ 682.90	1	€ 682.90	100.00%
	TOTALE MATERIALI				€ 682.90	100.00%
B) MANO D'OPERA						
Operaio Specializzato	Risorse umane	ora	€ 29.29	0.3	€ 8.79	27.52%
Operaio qualificato	Risorse umane	ora	€ 27.23	0.4	€ 10.89	34.11%
Operaio comune	Risorse umane	ora	€ 24.51	0.5	€ 12.26	38.38%
	TOTALE MANO D'OPERA				€ 31.93	100.00%
C) NOLI E TRASPORTI						
Autocarro ribaltabile con gru	Attrezzature	ora	€ 94.88	0.5	€ 47.44	100.00%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 47.44	100.00%
	TOTALE GENERALE (A+B+C)				€ 762.27	
D) SPESE GENERALI (15%)					€ 114.34	
	TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)				€ 876.62	
E) UTILE DELL'IMPRESA (10%)					€ 87.66	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)				€ 964.28	
PREZZO APPLICATO				€/cad	€ 964.28	
incidenza m.o.	3.31%					
incidenza sicurezza	1.00%					