



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

SERVIZIO GESTIONE STRADE - UFFICIO EST

Lavori di Somma Urgenza per la messa in sicurezza della sede stradale in prossimità della progressiva chilometrica 4+330 della S.P. n. 31 del Manghen nel comune di Telve (Tn).

REDATTO:

geom. Ruggero Felicetti

DISEGNATO DA:

SCALA:

AGGIORNAMENTO:

DATA:

-- LUG. 2024

ANALISI PREZZI UNITARI

7

IL PROGETTISTA:

Geom. Denis Pedron

Geom. Ruggero Felicetti

IL SOSTITUTO DEL DIRETTORE UFFICIO ZONA EST:

Geom. LUCANGELO D'AGUSTA

Visto! IL SOSTITUTO DEL DIRIGENTE:

Ing. FILIBERTO BOLEGO

AMBITO:



LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE IN PROSSIMITÀ DELLA PROGRESSIVA CHILOMETRICA 4+330 DELLA S.P. N. 31 DEL MANGHEN NEL COMUNE DI TELVE (TN).

PIASTRA DI CONTRASTO PER BARRE AUTOPERFORANTI

Fornitura e posa in opera di piastra in acciaio tipo S355 dimensioni esterne massime 30x30 e con forma semplice (quadrata o circolare) scelta della DL da utilizzare in testa alle barre autoperforanti completa di dado di fissaggio. Entrambi gli elementi dovranno essere opportunamente zincati a caldo

Art.	ANALISI DEL PREZZO					u.m.
AF 003	Piastra di contrasto per barre autoperforanti con disegno artistico					cad
	Elementi dell'analisi	Codice PAT 2024	u.m.	Quantità	Prezzo in Euro	Importo in Euro
A	Mancopera					
	Lavori genio civile, Operaio Specializzato	A.01.05.0010.005	ore	0,50	€ 40,13	€ 20,07
						€ 0,00
	A.0 Sommano					€ 20,07
	A.1 Spese generali su (A.0)			12,000%		€ 20,07
	Sommano (A.0 + A.1)					€ 20,07
	A.2 Utile d'impresa su (A.0 + A.1)			10,000%		€ 20,07
	Sommano (A.0 + A.1 + A.2)					€ 20,07
	A.3 A dedurre oneri della sicurezza			0,000%		€ 0,00
A.4 Totale per il gruppo A - Sommano (A.0 + A.1 + A.2 + A.3)					€ 20,07	
B	Materiali					
	Piastra di ripartizione di forma quadrata o circolare	prezzo di mercato	n	1,00	22,00 €	22,00 €
	Bullone a scomparsa per fissaggio	prezzo di mercato	n	1,00	4,00 €	4,00 €
					totale	26,00 €
	B.0 Sommano					€ 26,00
	B.1 Spese generali su (a.+b.)			12,000%		€ 3,12
	Sommano (B.0 + B.1)					€ 29,12
	B.2 Utile d'impresa su (a. + b. + B.1)			10,000%		€ 2,91
	Sommano					€ 32,03
B.3 A dedurre oneri della sicurezza			0,000%		€ 0,00	
B.4 Totale per il gruppo B - Sommano					€ 32,03	
C	Noli e trasporti					
	C.0 Sommano					€ 0,00
	C.1 Spese generali su (C.0)			10,000%		€ 0,00
	Sommano (C.0 + C.1)					€ 0,00
	C.2 Utile d'impresa su (C.0 + C.1)			12,000%		€ 0,00
	Sommano (C.0 + C.1 + C.2)					€ 0,00
C.3 A dedurre oneri della sicurezza			0,000%		€ 0,00	
C.4 Totale per il gruppo C - Sommano (C.0 + C.1 + C.2 + C.3)					€ 0,00	
D	Prestazioni ed oneri					
	D.0 Sommano					€ 0,00
	D.1 Spese generali su (D.0)			0,000%		€ 0,00
	Sommano (D.0 + D.1)					€ 0,00
	D.2 Utile d'impresa su (D.0 + D.1)			0,000%		€ 0,00
	Sommano (D.0 + D.1 + D.2)					€ 0,00
D.3 A dedurre onere della sicurezza			0,000%		€ 0,00	
D.4 Totale per il gruppo D - Sommano (D.0 + D.1 + D.2 + D.3)					€ 0,00	
Sommano (A4 + B4 + C4 + D4)						€ 52,10
A dedurre ribasso medio (0,00%) su B+C+D						€ 0,00
Arrotondamento						€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE						€ 52,10

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE IN PROSSIMITÀ DELLA PROGRESSIVA CHILOMETRICA 4+330 DELLA S.P. N. 31 DEL MANGHEN NEL COMUNE DI TELVE (TN).

ANCORAGGI CON BARRE CAVE NON ZINCATE

Fornitura e posa di chiodi per consolidamento del muro di sostegno sopra strada con barre d'acciaio a filettatura continua, del tipo cavo, attrezzate di fori per l'iniezione a pressione della boiaccia. Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a rifiuto del foro, con opportuna boiaccia di cemento, manicotti di giunzione, e utensili di perforazione. Compresa la perforazione, sono escluse piastre di contrasto e dadi di fissaggio computati con apposita voce. Barre d est 32 mm d int. 15 mm, lunghezza massima 75cm Acciaio S 460 J0. Sistema qualificato dal Servizio Tecnico Centrale del Ministero dei Lavori Pubblici secondo standard tecnici del DM 17-01-2018

Art.	ANALISI DEL PREZZO						u.m.
AF 001	Barre Cave d _{est} 32 lunghezza 5,25 m con aste da 75 cm.						m
	Elementi dell'analisi	Codice PAT 2024	u.m.	Quantità	Prezzo in Euro	Importo in Euro	
A	Manodopera						
	Lavori genio civile, Operaio Specializzato	A.01.05.0010.005	ore	0,29	€ 40,13	€ 11,88	
	Lavori genio civile, Operaio Comune	A.01.05.0010.015	ore	0,29	€ 33,47	€ 9,74	
						€ 0,00	
	A.0 Sommano					€ 21,42	
	A.1 Spese generali su (A.0)			12,000%			
	Sommano (A.0 + A.1)					€ 21,42	
	A.2 Utile d'impresa su (A.0 + A.1)			10,000%			
	Sommano (A.0 + A.1 + A.2)					€ 21,42	
	A.3 A dedurre oneri della sicurezza			0,000%		€ 0,00	
	A.4 Totale per il gruppo A - Sommano (A.0 + A.1 + A.2 + A.3)					€ 21,42	
B	Materiali						
	Barra rigida autopercoranti, D nom 32 carico rottura	prezzo di mercato	m	1,00	17,58 €	17,58 €	
	Utensile (punta) di perforazione D mon 51	prezzo di mercato	n/m	0,19	20,67 €	3,94 €	
	Manicotto di giunzione	prezzo di mercato	n/m	1,14	13,27 €	15,17 €	
					totale	36,68 €	
	B.0 Sommano					€ 36,68	
	B.1 Spese generali su (a.+b.)			12,000%		€ 4,40	
	Sommano (B.0 + B.1)					€ 41,08	
	B.2 Utile d'impresa su (a. + b. + B.1)			10,000%		€ 4,11	
	Sommano					€ 45,19	
	B.3 A dedurre oneri della sicurezza			0,000%		€ 0,00	
	B.4 Totale per il gruppo B - Sommano					€ 45,19	
C	Noli e trasporti						
	Perforazione	D.41.10.0420.005	m	1,00	€ 17,23	€ 17,23	
	Iniezione di miscela costituita da kg 100 di cemento	D.41.10.0450.005	kg/m	0,20	€ 20,80	€ 4,16	
	C.0 Sommano					€ 21,39	
	C.1 Spese generali su (C.0)			10,000%			
	Sommano (C.0 + C.1)					€ 21,39	
	C.2 Utile d'impresa su (C.0 + C.1)			12,000%			
	Sommano (C.0 + C.1 + C.2)					€ 21,39	
	C.3 A dedurre oneri della sicurezza			0,000%		€ 0,00	
	C.4 Totale per il gruppo C - Sommano (C.0 + C.1 + C.2 + C.3)					€ 21,39	
D	Prestazioni ed oneri						
	D.0 Sommano					€ 0,00	
	D.1 Spese generali su (D.0)			0,000%		€ 0,00	
	Sommano (D.0 + D.1)					€ 0,00	
	D.2 Utile d'impresa su (D.0 + D.1)			0,000%		€ 0,00	
	Sommano (D.0 + D.1 + D.2)					€ 0,00	
	D.3 A dedurre onere della sicurezza			0,000%		€ 0,00	
	D.4 Totale per il gruppo D - Sommano (D.0 + D.1 + D.2 + D.3)					€ 0,00	
	Sommano (A4 + B4 +C4 +D4)					€ 88,00	
	A dedurre ribasso medio (0,00%) su B+C+D						
	Arrotondamento					€ 0,00	
	PREZZO DI APPLICAZIONE					€ 88,00	