



Comune di FANO ADRIANO

C.so Vittorio Emanuele III, n. 2 - C.A.P. 6404a Fano Adriano (TE)

P.IVA 00205660673 C.F. 92001400677 - Tel. 0861 95124

Posta certificata: protocollo@cert.comune.fanoadriano.te.it

Provincia di Teramo Comune di FANO ADRIANO	7
Designazione dell'opera: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA MASSI ZONA RAPPRESENTAZIONE PRESEPE VIVENTE I N F R A Z I O N E C E R Q U E T O	
PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO	
Oggetto: ANALISI DEI PREZZI	

Committente:	data 11/2021
<i>Amm.ne Comunale di Fano Adriano</i>	

Il Progettista:

STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE

 **Ing. MASSIMO MARINI**
C.so DE MICHETTI, 57 64100 TERAMO
Tel.0861/242306 e-mail : studiomarini.te@libero.it



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Area Tecnica del Comune di Fano Adriano
Supporto al R.U.P.: Ing. Berardino Ciampagna

--

Elenco prezzi n. 001 – **FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIODATURE CON BARRE AUTOPERFORANTI R32 TERMIC**, mediante perforazione in qualsiasi tipo di terreno, ed installazione di ancoraggi temporanei ad iniezione del tipo RBS R32 Termic o equivalenti, inclusa la piastra di ancoraggio, il dado di bloccaggio, i manicotti di giunzione e le corone di perforazione.

I chiodi avranno le seguenti caratteristiche:

Diametro esterno chiodo: 32 mm

Diametro corona di perforazione: > 50 mm

Carico di rottura: 450 KN

Carico di snervamento: 380 KN

Carico utile : 380 KN / 1.75 = 217 KN

Sono inclusi nel prezzo: la perforazione e l'iniezione di intasamento dello spazio tra terreno e chiodo con biacca di cemento o sospensione di cemento, compreso accelerante ed eventuali altri additivi, tutti i materiali occorrenti, tutte le attrezzature necessarie per l'esecuzione dell'opera, nonché la manodopera specializzata necessaria per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.

Unità di misura: ml

Costo ad ore operaio IV livello: € 30,75

Costo ad ore operaio specializzato: € 29,18

Costo ad ore manovale qualificato: € 27,71

Costo ad ore manovale comune: € 24,39

n.	Descrizione	u.m.	Quantità	Costo unitario	Importo	
1	Operaio specializzato: 3 * 0.33 h	Ora	1,00	29,18	€	29,18
2	Materiali vari: barra filettata continua, manicotti di giunzione (1/ 3 mt), Dado di testa (1/chiodo), Piastra in acciaio bombata 200x200x8 mm, Bitta Widia a bottoni diam. 51 mm	MI cad cad cad cad	1 0.33 1 1 1	9,10 9,10 5,05 6,00 15,45	€ € € € €	9,10 3,40 5,05 6,00 15,45
3	Noli: perforatrice, compressore, pompa per iniezioni, gruppo elettrogeno, escavatore	ml	1.00	71,50	€	<u>71,50</u>
	Sommano				€	139,68
4	Spese generali		13%		€	<u>18,16</u>
	Sommano				€	157,84
5	Utile d'Impresa		10%		€	<u>15,78</u>
	Totale al ml				€	173,62
	PREZZO DI APPLICAZIONE in c.t.				€	158,00