

# CONSORZIO DI BONIFICA CENTRO CHIETI

## DIGA DI PENNE SUL FIUME TAVO

### PROGETTO DI INTERVENTO SULLE CONDIZIONI DI TENUTA IN SPALLA DESTRA

#### PROGETTO ESECUTIVO

#### ANALISI PREZZI

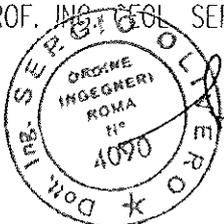
Data	Rev.	Redatto	STUDIO OLIVERO	Tavolo numero				Scala
FEB 2014	00	Ident. FILE	testoline.dwg	PE	SD	00	AP 0 01	-

#### PROGETTAZIONE

PROF. ING. GEOL. SERGIO OLIVERO

collaborazione

DOTT. ING. STEFANIA



*Sergio Olivero*



*Stefania Bai*

01	Approntamento attrezzature ed impianti, trasporti, montaggi e smontaggi, allestimento cantiere con installazione baraccamenti di servizio, stesa tubazioni, linee elettriche con relativi quadri e impianto di messa a terra, il tutto secondo le vigenti norme in materia di igiene e sicurezza.
----	---

Rif. Preventivo: Trevi

produzione corpo oraria 0,032

corpo/h

**A) MATERIALI**

U. M.	Q.tà	Prezzo	Totale
mq	-	-	0,00 (A)

**B1) NOLI**

%	0,00	-	0,00
h		-	0,00
<b>TOTALE</b>			- (B1)

**B2) MANODOPERA**

1 capo squadra	h	8,00	x	euro/h	8	23,83	190,64
3 operatori specializzati	h	24,00	x	euro/h	24	23,83	571,92

Totale turno 762,56

**TOTALE 2978,75 (B2)**

**B3) VARIE E CONSUMI**

trasporto speciale A/R attrezzatura	cad	2	7000	14000,00
trasporto ribassato	cad	6	1000	6000,00
<b>TOTALE</b>				20000,00 (B2)

**TOTALE A+B1+B2+B3 22978,75 (C)**

Oneri della sicurezza pari al 2,5% di (C)

euro 574,47

**TOTALE 23 553,22 (D)**

Spese generali pari al 15% di (D)

euro 3 532,98

**TOTALE 26 511,73 (E)**

Utili di impresa pari al 10% di (E)

euro 2 651,17

**TOTALE 29 162,91**

**Prezzo di applicazione: mq € 29 160,00**

02	Esecuzione di pali secanti con calcestruzzo composto da prodotto premiscelato per fango autoindurente, diametro palo nominale 800 mm. Il prezzo comprende e compensa la perforazione, la fornitura e posa in opera del calcestruzzo plastico, i rilievi topografici, la formazione delle corree guida, nonché il trasporto dei terreni di scavo nell'ambito del cantiere. Restano esclusi gli oneri di impianto e spianto cantiere, nonché gli oneri per il carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta che saranno compensati con i relativi articoli di elenco. Il prezzo è quantificato a m di palo da piano campagna fino alla massima profondità prevista e comprende ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.
----	--

Rif. Preventivo: Trevi

produzione media oraria 6,9 m/h

A) MATERIALI	U. M.	Q.tà	Prezzo	Totale
a1) calcestruzzo plastico tipo solidur o similare (compreso sfrido del 20 %)	€/mq	0,94	150,00	141,30
			<u>€/m</u>	<u>141,30 (A)</u>
<b>B) VARIE E CONSUMI</b>				
b1) Denti per punta elica in acciaio in testa Widia (15 denti/turno)	€/cad	15,00	25,00	375,00
b2) Porta denti in acciaio (10% sui n. denti)	€/cad	1,50	28,00	42,00
b3) Tubo forma diam. 920 L=15 m (sost. Ogni 3000 mq)	€/cad	0,02	8 400,00	154,56
b4) Denti su scarpa tubo forma con testa Widia (20 denti/turno)	€/cad	20,00	25,00	500,00
b5) Formazione corree di guida	€/m	150,00	0,07	10,00
			<u>€/turno</u>	<u>1081,56</u>
			<u>€/m</u>	<u>19,59 (B)</u>
<b>C) MANODOPERA</b>				
c1) n. 1 Caposquadra al 50%	€/ora	4,00	23,83	95,32
c2) n. 1 Operatore attrezzatura perforazione	€/ora	8,00	23,83	190,64
c3) n. 1 Aiuti perforazione	€/ora	8,00	22,17	177,36
c4) n. 1 Operatore pompa cls	€/ora	8,00	23,83	190,64
c5) n. 1 Topografo 1 ore/turno	€/ora	1,00	56,25	56,25
			<u>€/turno</u>	<u>710,21</u>
			<u>€/m</u>	<u>12,87 (C)</u>
<b>D) MEZZI D'OPERA</b>				
d1) Perforatrice rotary	€/ora	8,00	194,30	1554,4
d2) Pompa per calcestruzzi	€/ora	8,00	22,30	178,4
d3) Escavatore	€/ora	8,00	54,65	437,2
			<u>€/turno</u>	<u>2170</u>
			<u>€/m</u>	<u>39,31 (D)</u>
			<u>TOTALE A+B+C+D</u>	<u>213,07 (E)</u>
Oneri della sicurezza pari al 2,5% di (E)	euro			5,33
			<u>TOTALE</u>	<u>218,40 (F)</u>
Spese generali pari al 15% di (F)	euro			32,76
			<u>TOTALE</u>	<u>245,83 (G)</u>
Utili di Impresa pari al 10% di (G)	euro			24,58
			<u>TOTALE</u>	<u>270,41</u>

<b>Prezzo di applicazione:</b>	<b>mq € 270,00</b>
--------------------------------	--------------------