



# CONSORZIO DI BONIFICA CENTRO CHIETI

## DIGA DI PENNE SUL FIUME TAVO

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

#### PROGETTO ESECUTIVO

#### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data	Rev.	Redatto	BONI	Tavolo numero				Scala		
APR 2017	01	Ident. FILE	testatine.dwg	PE	SD	00	CM	0	01	-

REVISIONE PROGETTAZIONE: DOTT. ING STEFANIA BONI

Data revisione	n. revisione	Descrizione revisione	1555	ORDINE DEGLI INGEGNERI - TERAMO
FEBBRAIO 2014	00	Prima emissione a cura del Prof. Ing. Sergio Olivero		BONI dott. STEFANIA
APRILE 2017	01	Aggiornamento elaborati a seguito delle indagini geognostiche		<i>Stefania Boni</i>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	l/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O									
	<b>LAVORI A MISURA</b>									
	<b>Diaframma plastico (SpCap 1)</b>									
1 01	Approntamento attrezzature ed impianti.					1,00				
	SOMMANO...	cadauno				1,00	29'160,00	29'160,00	3,410	
2 02	Esecuzione di pali secanti in calcestruzzo, diametro nominale 800 mm. n. 80 di lunghezza pari a 16 m. n. 20 di lunghezza pari a 14 m. n. 10 di lunghezza pari a 13 m. n. 10 di lunghezza pari a 12 m. n. 10 di lunghezza pari a 11 m. n. 12 di lunghezza pari a 10 m.		80,00 20,00 10,00 10,00 10,00 12,00	16,00 14,00 13,00 12,00 11,00 10,00		1'280,00 280,00 130,00 120,00 110,00 120,00				
	SOMMANO...	ml				2'040,00	270,00	550'800,00	64,402	
3 17	Sovrapprezzo per impiego di tubazione provvisoria di rivestimento. per lunghezza pari al 75% della lunghezza totale di perforazione		75,00	2040,00		153'000,00				
	SOMMANO...	%				153'000,00	20,00	30'600,00	3,578	
4 18	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale. per realizzazione diaframma nel tratto interessante la strada					10,00				
	SOMMANO...	m3				10,00	25,50	255,00	0,030	
5 19	Demolizione di struttura in calcestruzzo. demolizione canaletta ciglio strada					3,00				
	SOMMANO...	m3				3,00	203,64	610,92	0,071	
6 20	Calcestruzzo durevole 25 N/mm <sup>2</sup> . rifacimento canaletta ciglio strada					3,00				
	SOMMANO...	m3				3,00	123,82	371,46	0,043	
7 21	Casseforme per opere di fondazione. rifacimento canaletta ciglio strada					1,60				
	SOMMANO...	m3				1,60	27,14	43,42	0,005	
8 03	Scavo di sbancamento. come da computo					11'315,00				
	SOMMANO...	m3				11'315,00	9,58	108'397,70	12,674	
9 04	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo. stessa quantità di scavo quantità di scavo pali primari *(par.ug.=0,40* 0,40*3,14)		0,50	1020,00		510,00				
	SOMMANO...	m3				11'825,00	5,93	70'122,25	8,199	
	A R I P O R T A R E							790'360,75		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								790'360,75	
10 05	Trasporto a rifiuto o a discarica di materiale proveniente da lavori di movimento terra per trasporti fino a 10 Km. pali secondari n. 40 lunghezza pari a 16 m. *(par.ug.=40*(0,40*0,40*3,14)) n. 10 lunghezza pari a 14 m. *(par.ug.=10*(0,40*0,40*3,14)) n.5 lunghezza pari a 13 m. *(par.ug.=5*(0,40*0,40*3,14)) n. 5 lunghezza pari a 12 m. *(par.ug.=5*(0,40*0,40*3,14)) n. 5 lunghezza pari a 11 m. *(par.ug.=5*(0,40*0,40*3,14)) n. 6 lunghezza pari a 10 m. *(par.ug.=6*(0,40*0,40*3,14)) calcestruzzo canaletta pavimentazione stradale		20,10 5,02 2,51 2,51 2,51 3,01	16,00 14,00 13,00 12,00 11,00 10,00			321,60 70,28 32,63 30,12 27,61 30,10 3,00 10,00			
	SOMMANO...	m3					525,34	6,22	3'267,61	0,382
11 06	Trasporto a rifiuto o a discarica di materiale proveniente da lavori di movimento terra per trasporti oltre 10 Km. per ulteriori 5 Km.						525,34			
	SOMMANO...	m3					525,34	3,10	1'628,55	0,190
12 07	Compenso per il conferimento di materia di risulta. pali secondari *(par.ug.=0,40*0,40*3,14) calcestruzzo canaletta pavimentazione stradale		0,50 3,00 10,00	1020,00		2,200 2,500 1,500	1'122,00 7,50 15,00			
	SOMMANO...	t					1'144,50	18,99	21'734,05	2,541
13 08	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta. quantità scavo pali primari-trasporto a deposito temporaneo *(par.ug.=0,40*0,40*3,14)		0,50	1020,00			510,00			
	SOMMANO...	m3					510,00	7,98	4'069,80	0,476
14 09	Riparazione localizzata dello strato di usura di pavimentazione stradale. ripristino strada coronamento						50,00			
	SOMMANO...	m2					50,00	15,50	775,00	0,091
	Installazione piezometri (SpCap 2)									
15 10	Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione.						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	971,60	971,60	0,114
16 11	Trasporto andata e ritorno dell'attrezzatura.						500,00			
	SOMMANO...	km					500,00	3,05	1'525,00	0,178
	A RIPORTARE								824'332,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								824'332,36	
17 12	Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione.						6,00			
	SOMMANO...	cadauno					6,00	315,39	1'892,34	0,221
18 13	Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo. n. 2 coppie di piezometri profondità 15 m. * (par.ug.=2+2) n. 1 coppia di piezometri profondità 13 m. * (par.ug.=1+1)		4,00	15,00			60,00			
	SOMMANO...	ml	2,00	13,00			26,00			
	SOMMANO...	ml					86,00	78,50	6'751,00	0,789
19 22	Sovrapprezzo alle voci di perforazione per uso di rivestimenti metallici provvisori.			86,00			86,00			
	SOMMANO...	ml					86,00	22,01	1'892,86	0,221
20 14	Piezometro a tubo aperto.			86,00			86,00			
	SOMMANO...	ml					86,00	22,25	1'913,50	0,224
21 15	Piezometro a tubo aperto: per l'allestimento di ciascun piezometro.						6,00			
	SOMMANO...	cadauno					6,00	153,34	920,04	0,108
22 23	Pozzetto di raccordo pedonale 50x50x50 cm. piezometri						6,00			
	SOMMANO...	cadauno					6,00	70,97	425,82	0,050
	Esecuzione prove (SpCap 3)									
23 24	Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione: tipo Lefranc.						12,00			
	SOMMANO...	cadauno					12,00	152,80	1'833,60	0,214
24 25	Prova di permeabilità: per ogni ora o frazione di ora di durata della prova.						96,00			
	SOMMANO...	ora					96,00	107,22	10'293,12	1,204
	Compenso a corpo (SpCap 4)									
25 16	Compenso a corpo per oneri di Capitolato.						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00	0,585
	A RIPORTARE								855'254,64	





