

# COMUNE DI CALDAROLA

PROVINCIA DI MACERATA

## **VARIANTE N. 1**

### **DEFINITIVO**

PROGETTO PER LA MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO FRANA  
CHE INTERESSA LA STRADA COMUNALE IN LOCALITA' CASTIGLIONE

### **PROGETTISTA INCARICATO**

#### **ING. OTTAVI FRANCESCO**

Via Concile 23 - 62020 Calderola (Mc)  
c.f.: TTVFNC83H24L191K  
Tel.: 0733968759 - cell.: 3391321342  
e-mail: ottavi.francesco83@gmail.com

TIMBRO E FIRMA

### **COMMITTENTE**

AMMINISTRAZIONE COMUNALE

TUTTE LE INFORMAZIONI, DISEGNI E IMMAGINI SONO DI PROPRIETA' DELL'INGEGNERE FRANCESCO OTTAVI. LA RIPRODUZIONE, LA COPIA TOTALE  
O PARZIALE, LA PUBBLICAZIONE CON QUALSIASI MEZZO, LA DISTRIBUZIONE TOTALE O PARZIALE DI TALE MATERIALE SONO ESPRESSAMENTE  
VIETATE SENZA L'ESPlicita' AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'INGEGNERE FRANCESCO OTTAVI

**DATA: GIUGNO 2017**

QUADRO COMPARATIVO

TAVOLA

**08**

**Comune di Calderola**  
Provincia di Macerata

pag. 1

## **QUADRO COMPARATIVO**

**OGGETTO:** Progetto per la messa in sicurezza e consolidamento frana che interessa la strada comunale in località castiglione

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

Data, 12/06/2017

**IL TECNICO**

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
		Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	D E S C R I Z I O N E							
1	<b>LAVORIA MISURA</b>							
1	Tariffa: 01.20.001.003 Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza car ... CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 50. in Perizia n.1 m (euro 50,73) in Perizia n.2 m	48,00	2'435,04	1,319	48,00	2'435,04		
2	Tariffa: 01.20.001.005 Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza car ... CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 80. (euro 99,05) in Perizia n.1 m (euro 99,05) in Perizia n.2 m	336,00 408,00	33'280,80 40'412,40	27,548 21,893	72,00	7'131,60		21,429
3	Tariffa: 02.01.003*.001 Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. in Perizia n.1 m <sup>3</sup> (euro 14,60) in Perizia n.2 m <sup>3</sup>	5,25	76,65	0,042	5,25	76,65		
4	Tariffa: 03.03.002*.001 Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa (euro 139,06) in Perizia n.1 m <sup>3</sup> (euro 139,06) in Perizia n.2 m <sup>3</sup>	18,00 28,65	2'503,08 3'984,07	2,072 2,158	10,65	1'480,99		59,167
5	Tariffa: 03.03.020*.001 Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. (euro 25,99) in Perizia n.1 m <sup>2</sup> (euro 25,99) in Perizia n.2 m <sup>2</sup>	36,00 64,50	935,64 1'676,36	0,774 0,908	28,50	740,72		79,167
6	Tariffa: 03.04.002* Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (euro 1,78) in Perizia n.1 kg (euro 1,78) in Perizia n.2 kg	18'080,00 26'900,00	32'182,40 47'882,00	26,639 25,940	8'820,00	15'699,60		48,783
7	Tariffa: 17.03.022 Fornitura e posa di geocomposito costituito da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale e da una geostuoia tridimensionale polimerica compenetrata e rese solidali dura ... e di quello della rete e diametro pari a 2,20 mm. o con punti in acciaio avente resistenza 1770 N/mm <sup>2</sup> e diametro 3,0 mm. in Perizia n.1 m <sup>2</sup> (euro 22,39) in Perizia n.2 m <sup>2</sup>	906,75	20'302,13	10,999	906,75	20'302,13		
8	Tariffa: 18.06.009* Binder interno cassonetto spessore cm 7. Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), con dosaggi e modalità di confezionamento secondo q ... la misura kg 0, 700 per m <sup>2</sup> ; compresa anche la rullatura ed ogni altro onere; prezzo valido anche per piccoli rappezzati. (euro 22,46) in Perizia n.1 m <sup>2</sup> (euro 22,46) in Perizia n.2 m <sup>2</sup>	160,00 160,00	3'593,60 3'593,60	2,975 1,947		---		
9	Tariffa: 18.06.011* Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglie e pietrischetti, sabbia ed							



