



REGIONE SICILIA

## REGIONE SICILIA

**COMUNE DI ROSOLINI**  
*Libero Consorzio Comunale di Siracusa*

**LAVORI DI "MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELL'AREA  
DEL CENTRO URBANO CON RACCOLTA DELLE ACQUE BIANCHE SUL  
PROLUNGAMENTO DI VIA GONZAGA DA VIA G. PASCOLI A VIA C.  
BATTISTI"**

CUP: J24H18000290001

### PROGETTO ESECUTIVO

**PROGETTISTI**  
*Ing. Calogero PALUMBO PICCIONELLO*

**IL GEOLOGO**  
*Geol. Giovanni BONANNO CONTI*

**COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROG/ESECUZ.**  
*Ing. Calogero PALUMBO PICCIONELLO*

**IL RESP. DEL PROCEDIMENTO**  
*Geom. Salvatore SPERANZA*

TITOLO ELABORATO:

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO**  
*Computo costi contrattuali della sicurezza*

ELABORATO N° :

**8.5**

SCALA:

-

REV.	DESCRIZIONE	DATA
A		
B		
C		



Comune di ROSOLINI

Provincia

Siracusa

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

### **OGGETTO**

LAVORI DI “MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELL’AREA DEL CENTRO URBANO CON RACCOLTA DELLE ACQUE BIANCHE SUL PROLUNGAMENTO DI VIA GONZAGA DA VIA G. PASCOLI A VIA C. BATTISTI” COMPUTO ONERI SICUREZZA

### **COMMITTENTE**

Comune di Rosolini (SR) Libero Consorzio Comunale di Siracusa

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
<b>COSTI DELLA SICUREZZA</b>					
<b>CANTIERI STRADALI</b>					
<b>Apprestamenti previsti nel PSC</b>					
1	8	<p>26.7.7            Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, la pulizia e sanificazione interna ed esterna (n. 4 pulizie mensili) con acqua calda (100 °C) e ad alta pressione (70 ATM) ed i relativi materiali di consumo, reintegro carta igienica; aspirazione reflui e trasporto presso depuratore autorizzato; assicurazione R.C.T , assistenza e manutenzione.Compreso i formulari per il trasporto e oneri di smaltimento dei bottini presso gli impianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego</p> <p><b>BOX BAGNO CHIMICO</b></p> <p>- Cantieri stradali            - Vedi disegni allegati: Tav 8.3</p> <p>- Bagno chimico            -Via Gonzaga            Durata dei lavori:4 mesi            - Bagno chimico            n°2 x mesi 4</p>	8,000	585,19	4.681,52
SOMMANO cad =			8,000		
2	32	<p>26.6.12            Giubbetto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a pressione, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.</p> <p><b>GIUBETTO AD ALTA VISIBILITA'</b></p> <p>Addetti al montaggio, manutenzione, smontaggio segnaletica stradale e movieri</p> <p>Addetti: N°2            N° 2 addetti</p>	2,000	73,83	147,66
SOMMANO cad =			2,000		
3		<p>26.1.40            Delineatore flessibile in gomma bifacciale, per segnalare ed evidenziare percorsi, accessi, corsie, separazione dei sensi di marcia, ecc, di colore bianco/rosso in materiale plastico con 6 inserti di rifrangenza di classe 2, fornito e posto in opera con idoneo collante secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i delineatori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento, la rimozione ed allontanamento a fine fase di lavoro.</p> <p style="text-align: center;"><b>A RIPORTARE</b></p>			4.829,18

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			4.829,18
		Misurato cadauno e posto in opera per tutta la durata della segnalazione. - DEFLETTORI  - Cantieri stradali - Vedi disegni allegati: Tav 8.3  -Via Gonzaga  Parzializzazione carreggiata= 262,00 m interasse deflettori= 10,00 m N° deflettori= (262.00/15.00)= N°26 N°26	26,000		
		SOMMANO cad =	26,000	10,77	280,02
4	60	26.1.41 Divisore di corsia new-jersey realizzata con barriere in polietilene per separazione di carreggiate, separazione dei sensi di marcia, canalizzazioni del traffico, ecc., di colori vari, fornito e posto in opera con foro completo di tappo per l'introduzione ed evacuazione dell'acqua o sabbia di zavorra. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i new-jersey della lunghezza di 1 metro di lunghezza per 80 cm di altezza circa per ogni elemento; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; il riempimento con acqua o sabbia, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione. - DIVISORI NEW-JERSEY  - Cantieri stradali - Vedi disegni allegati: Tav 8.3  -Via Gonzaga  New-jersey N°4+4	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	65,48	523,84
5	4	26.1.29 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. - RECINZIONE MOBILE  - Cantieri stradali - Vedi disegni allegati: Tav 8.3  -Via Gonzaga  Recinzione area di cantiere m 335	335,000		
		SOMMANO m² =	335,000	17,98	6.023,30
6	62	26.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare  A RIPORTARE			11.656,34

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			11.656,34
		<p>all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SEGNALI LATO DN 60 cm</li> <li>- Cantieri stradali</li> <li>- Vedi disegni allegati: Tav 8.3</li> <li>-Via Gonzaga</li> </ul> <p>Segnali triangolari N°8</p> <p>Segnali strada chiusa N°14</p>	8,000		
			14,000		
		SOMMANO cad =	22,000	61,08	1.343,76
7		<p>26.3.1.4</p> <p>Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SEGNALI CIRCOLARI DN 60 cm</li> <li>- Cantieri stradali</li> <li>- Vedi disegni allegati: Tav 8.3</li> <li>-Via Gonzaga</li> </ul> <p>Limite di velocità e divieti N° 24</p> <p>Divieto di sosta N 14</p>	24,000		
			14,000		
		SOMMANO cad =	38,000	73,39	2.788,82
8	54	<p>26.3.4</p> <p>Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>			15.788,92

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			15.788,92
		alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.			
		- LAMPEGGIANTI			
		- Cantieri stradali			
		- Vedi disegni allegati: Tav 8.3			
		-Via Gonzaga			
		New-jersey			
		N°6+6	12,000		
		SOMMANO cad =	12,000	32,47	389,64
		4) Totale CANTIERI STRADALI			16.178,56
		A RIPORTARE			16.178,56

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
COSTI DELLA SICUREZZA	1			16.178,56
CANTIERI STRADALI	1		16.178,56	
Apprestamenti previsti nel PSC	1	16.178,56		
<b>SOMMANO I LAVORI</b>				<b>€ 16.178,56</b>
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (100% sui lavori)			16.178,56	
a detrarre			<u>16.178,56</u>	
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 16.178,56
<b>COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO</b>				€
<b>Importo complessivo dei lavori</b>				<b>€ 16.178,56</b>