

# COMUNE DI SALERNO

## COMPARTO EDIFICATORIO **CR\_28**

### PROGETTO ESECUTIVO\_LOTTO 3

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA E SECONDARIA



protocollo:

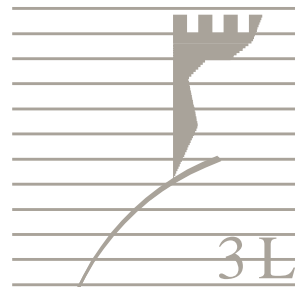
titolo elaborato:

Analisi prezzi: opere di urbanizzazione  
secondaria

**Consorzio Il Girasole:**

il Presidente: ing. Francesco Tortora;

Studio di Ingegneria Architettura Urbanistica



elaborato n°:

**U.L3.A.P.**

data:

Agosto 2019

scala:

progettisti

ing. Sergio Landi  
ing. Francesco Tortora

consulente

ing. Carmine PapaBaldo

NP		3	COMUNE di SALERNO					
COMPARTO EDIFICATORIO CR_28. OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE E SECONDARIE								
Nastro segnaletico in polietilene a bassa densita' per la segnalazione di impianti interrati,a colori diversi per caratterizzare le diverse utenze,in opera come segnale di avvertimento da posare a 30/50 cm sopra la rete da segnalare dopo il parziale rinterro.								
N.			Elementi Analisi	U.M	quantità	prezzo	importi parziali	importi totali
1 MANO D'OPERA								
1.1			operaio specializzato	h	0,00	€ 27,98	€ 0,00	
1.2			operaio qualificato	h	0,00	€ 26,08	€ 0,00	
1.3			operaio comune	h	0,02	€ 23,59	€ 0,47	
totale								€ 0,47
2 MATERIALI A PIE' D'OPERA								
2.1			nastro segnaletico	ml	1,00	€ 0,06	€ 0,06	
totale								€ 0,06
3 NOLI								
3.1				n.	0,00	€ 0,00	€ 0,00	
totale								€ 0,00
4 TRASPORTI								
4.1				cp	0,00	€ 0,00	€ 0,00	
totale								€ 0,00
A	SOMMANO							€ 0,53
5			Spese generali	%	15,00			€ 0,08
B	SOMMANO							€ 0,61
6			Utile d'impresa	%	10,00			€ 0,06
C	SOMMANO							€ 0,67
7			oneri di sicurezza	%	0,90			€ 0,01
8	SOMMANO							€ 0,68
9	PREZZO D'APPLICAZIONE AL ML							€ 0,68

NP		6	COMUNE di SALERNO					
COMPARTO EDIFICATORIO CR_28. OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE E SECONDARIE								
Muffola di giunzione per cavi fino a 16 mmq,compreso resina colabile bicomponente,morsetti,capicorda ,semigusci trasparenti,separatori di fase e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte nel rispetto delle vigenti norme CEI.								
N.			Elementi Analisi	U.M	quantità	prezzo	importi parziali	importi totali
1 MANO D'OPERA								
1.1			operaio specializzato	h	0,25	€ 27,98	€ 7,00	
1.2			operaio qualificato	h		€ 26,08	€ 0,00	
1.3			operaio comune	h	0,25	€ 23,59	€ 5,90	
totale								€ 12,89
2 MATERIALI A PIE' D'OPERA								
2.1			Componenti muffola	n.	1,00	€ 60,00	€ 60,00	€ 60,00
totale								
3 NOLI								
3.1				n.	0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
totale								
4 TRASPORTI								
4.1			incidenza	%	5,00	€ 60,00	€ 3,00	€ 3,00
totale								
A	SOMMANO							€ 75,89
5			Spese generali	%	15,00			€ 11,38
B	SOMMANO							€ 87,28
6			Utile d'impresa	%	10,00			€ 8,73
C	SOMMANO							€ 96,00
7			oneri di sicurezza	%	1,05			€ 1,01
8	SOMMANO							€ 97,01
9	PREZZO D'APPLICAZIONE cadauna							€ 97,00

NP		9	COMUNE di SALERNO					
COMPARTO EDIFICATORIO CR_28. OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE E SECONDARIE								
Apparecchio di illuminazione tipo Garda led w 35 con corpo e bracci in alluminio pressofuso verniciato con pretrattamento superficiale del metallo e verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e mano finale di a liquido bicomponente acrilico stabilizzato ai raggi UV. gruppo ottico in PMMA con alta resistenza alla temperatura ed ai raggi UV. Diffusore in vetro trasparente temperato sp mm 4 resistente agli shock termici,cablaggio posto su piastra di cablaggio su piastra in nylon 30% con connettore presa spina a rapida con dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED.								
N.			Elementi Analisi	U.M	quantità	prezzo	importi parziali	importi totali
1 MANO D'OPERA								
1.1			operaio specializzato	h	0,50	€ 27,98	€ 13,99	
1.2			operaio qualificato	h		€ 26,08	€ 0,00	
1.3			operaio comune	h	0,50	€ 23,59	€ 11,80	
totale								€ 25,79
2 MATERIALI A PIE' D'OPERA								
2.1			apparecchio illuminante Garda Led	n.	1,00	€ 280,00	€ 280,00	
totale								€ 280,00
3 NOLI								
3.1			Elevatore	h	0,50	€ 50,00	€ 25,00	
totale								€ 25,00
4 TRASPORTI								
4.1			incidenza	%	5,00	€ 280,00	€ 14,00	
totale								€ 14,00
A	SOMMANO							€ 344,79
5			Spese generali	%	15,00			€ 51,72
B	SOMMANO							€ 396,50
6			Utile d'impresa	%	10,00			€ 39,65
C	SOMMANO							€ 436,15
7			oneri di sicurezza	%	1,00			€ 4,36
8	SOMMANO							€ 440,51
9	PREZZO D'APPLICAZIONE cadauna							€ 440,00

NP		12		COMUNE di SALERNO							
				COMPARTO EDIFICATORIO CR_28. OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE E SECONDARIE							
Impianto di irrigazione costituito da tubazione principale in pead DN 65 PN 16 e di derivazione DN 25:32 PN16 irrigatori dinamici a scomparsa per il prato,ala gocciolante per le essenze arboree,valvole di intercettazione elettrovalvoe di zona comandate da centralina, alimentata da rete o da batteria,ubicate in pozzetto di pvc con coperchio,cavidotto e linee di alimentazione,quadro di comando,filtri ed eventuali riduttori di pressioni e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.											
N.				Elementi Analisi		U.M	quantità	prezzo	importi parziali	importi totali	
1				MANO D'OPERA							
1.1				operaio specializzato		h	0,04	€ 27,98	€ 1,12		
1.2				operaio qualificato		h	0,04	€ 26,08	€ 1,04		
1.3				operaio comune		h	0,04	€ 23,59	€ 0,94		
				totale						€ 3,11	
2				MATERIALI A PIE' D'OPERA							
2.1				materiali a pie' d'opera		cp	1,00	€ 7,60	€ 7,60		
2.2				raccorderia		cp	1,00	€ 0,60	€ 0,60		
				totale						€ 8,20	
3				NOLI							
3.1				miniescavatore		h	0,04	€ 50,00	€ 2,00		
				totale						€ 2,00	
4				TRASPORTI							
4.1				incidenza		%	5,00	€ 8,20	€ 0,41		
				totale						€ 0,41	
A				SOMMANO						€ 13,72	
5				Spese generali		%	15,00			€ 2,06	
B				SOMMANO						€ 15,77	
6				Utile d'impresa		%	10,00			€ 1,58	
C				SOMMANO						€ 17,35	
7				oneri di sicurezza		%	0,90			€ 0,16	
8				SOMMANO						€ 17,51	
9				PREZZO D'APPLICAZIONE a mq						€ 17,51	

NP	13	COMUNE di SALERNO						
COMPARTO EDIFICATORIO CR_28. OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE E SECONDARIE								
Fornitura di Pinus Pinea circonferenza 14/16 cm.								
N.			Elementi Analisi	U.M	quantità	prezzo	importi parziali	importi totali
1 MANO D'OPERA								
1.1			operaio specializzato	h	0,00	€ 27,98	€ 0,00	
1.2			operaio qualificato	h	0,00	€ 26,08	€ 0,00	
1.3			operaio comune	h	0,20	€ 23,59	€ 4,72	
totale								€ 4,72
2 MATERIALI A PIE' D'OPERA								
2.1			Pinus Pinea	n.	1,00	€ 105,00	€ 105,00	
totale								€ 105,00
3 NOLI								
3.1				h	0,00	€ 0,00	€ 0,00	
totale								€ 0,00
4 TRASPORTI								
4.1			incidenza	%	5,00	€ 105,00	€ 5,25	
totale								
A	SOMMANO						€ 114,97	
5			Spese generali	%	15,00			€ 17,25
B	SOMMANO						€ 132,21	
6			Utile d'impresa	%	10,00			€ 13,22
C	SOMMANO						€ 145,43	
7			oneri di sicurezza	%	1,00			€ 1,45
8	SOMMANO						€ 146,89	
9	PREZZO D'APPLICAZIONE cadauna						€ 146,00	

NP		14		COMUNE di SALERNO				
COMPARTO EDIFICATORIO CR_28. OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE E SECONDARIE								
Fornitura di Carrubo circonferenza 14/16 cm.								
N.			Elementi Analisi	U.M	quantità	prezzo	importi parziali	importi totali
1 MANO D'OPERA								
1.1			operaio specializzato	h	0,00	€ 27,98	€ 0,00	
1.2			operaio qualificato	h	0,00	€ 26,08	€ 0,00	
1.3			operaio comune	h	0,20	€ 23,59	€ 4,72	
totale								€ 4,72
2 MATERIALI A PIE' D'OPERA								
2.1			Carrubo	n.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
totale								€ 80,00
3 NOLI								
3.1				h	0,00	€ 0,00	€ 0,00	
totale								
4 TRASPORTI								
4.1			incidenza	%	5,00	€ 80,00	€ 4,00	
totale								
A	SOMMANO							€ 88,72
5			Spese generali	%	15,00			€ 13,31
B	SOMMANO							€ 102,03
6			Utile d'impresa	%	10,00			€ 10,20
C	SOMMANO							€ 112,23
7			oneri di sicurezza	%	1,00			€ 1,12
8	SOMMANO							€ 113,35
9	PREZZO D'APPLICAZIONE cadauna							€ 113,00

NP		15		COMUNE di SALERNO				
COMPARTO EDIFICATORIO CR_28. OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE E SECONDARIE								
Fornitura di salice circonferenza 14/16 cm-								
N.			Elementi Analisi	U.M	quantità	prezzo	importi parziali	importi totali
1 MANO D'OPERA								
1.1			operaio specializzato	h	0,00	€ 27,98	€ 0,00	
1.2			operaio qualificato	h	0,00	€ 26,08	€ 0,00	
1.3			operaio comune	h	0,20	€ 23,59	€ 4,72	
totale								€ 4,72
2 MATERIALI A PIE' D'OPERA								
2.1			Salice	n.	1,00	€ 90,00	€ 90,00	
2.2								
totale								€ 90,00
3 NOLI								
3.1				h	0,00	€ 0,00	€ 0,00	
totale								€ 0,00
4 TRASPORTI								
4.1			incidenza	%	5,00	€ 90,00	€ 4,50	
totale								€ 4,50
A	SOMMANO							€ 99,22
5			Spese generali	%	15,00			€ 14,88
B	SOMMANO							€ 114,10
6			Utile d'impresa	%	10,00			€ 11,41
C	SOMMANO							€ 125,51
7			oneri di sicurezza	%	1,00			€ 1,26
8	SOMMANO							€ 126,77
9	PREZZO D'APPLICAZIONE cadauno							€ 126,00