



Comune di Taranto

Direzione Ambiente Salute Qualità della Vita

CIG: Z6926BF262

PROGETTAZIONE DEFINITIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E DI RECUPERO AMBIENTALE DELLA SCARPATA DEL LUNGOMARE VITTORIO EMANUELE III

PROGETTO DEFINITIVO

RTP DI PROGETTAZIONE:

CAPOGRUPPO:



MANDANTE:

Dott. Agronomo A. Secreti

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Geologia	Dott. Geol. G. Cerchiaro
Geotecnica	Ing. G. Civitate
Monitoraggio geotecnico	Dott. Geol. G. De Fazio
Rilievi e indagini	Dott. Geol. C. Leonetti
Idraulica	Ing. E. Barbieri
Idrologia	Ing. M. Iacucci
Interferenze e cantierizzazione	Ing. D. Chiera
Opere strutturali	Ing. F. Conte
Ambiente	Ing. V. Bonifati
Pesaggio	Arch. E. Bruno
Arredo urbano	Ing. D. Nucci
Stime e capitolati	Ing. F. Trovati
Responsabile unità di progettazione	Ing. V. Secreti

RESPONSABILE INTEGRAZIONI PRESTAZIONI SPECIALISTICHE E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Vincenzo Secreti



RESPONSABILE GEOLOGIA:
Dott. Geol. Giuseppe Cerchiaro



RESPONSABILE INSERIMENTO NEL CONTESTO PAESAGGISTICO:
Arch. Edoardo Bruno



RESPONSABILE DELLE INDAGINI AGRONOMICHE:
Dott. Agr. Aldo Secreti



TITOLO ELABORATO:

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE ELABORATO: PD A 112 IV E 19 00 SC DOC 03 A

SCALA:

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	18/12/2019	EMISSIONE	F. Trovati	D. Chiera	V. Secreti

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott.ssa A. Ferilli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA (SpCat 1)							
1 08.35.040.00 1	Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni: costo ad personam. ore 2 *(par. ug.=5*5) *(par.ug.=5*5)	25,00			2,000	50,00		
	SOMMANO ore					50,00	32,99	1'649,50
2 08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. ore 2 *(par. ug.=5*5) *(par.ug.=5*5)	25,00			2,000	50,00		
	SOMMANO ore					50,00	44,72	2'236,00
3 08.35.040.00 4	Assemblea tra i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza; costo ad personam. ore 2 *(par. ug.=5*5) *(par.ug.=5*5)	25,00			2,000	50,00		
	SOMMANO ore					50,00	32,99	1'649,50
4 08.35.020.00 1	Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro: costo ad personam. n. 15 lavoratori presunti					15,00		
	SOMMANO ognuno					15,00	16,01	240,15
	Parziale MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA (SpCat 1) euro							5'775,15
	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (SpCat 2)							
5 SIC.001.002. 025.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il ... ganizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE (par.ug.=3,00*4)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	289,00	3'468,00
	Parziale APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (SpCat 2) euro							3'468,00
	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (SpCat 3)							
6 SIC.002.002. 010.3	MASCHERA DI PROTEZIONE Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire ... 'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	0,22	44,00
	A R I P O R T A R E							9'287,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'287,15
	Parziale MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (SpCat 3) euro							44,00
	IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTICENDIO E DI SICUREZZA (SpCat 4)							
7 SIC.003.001. 001.a	IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 ... fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	362,00	1'086,00
8 SIC.003.002. 001	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE Impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 - 4. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garant ... impianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	179,00	537,00
9 02.09.040.00 1h	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 120 mm2.	2,00	1,50			3,00		
	SOMMANO m					3,00	23,10	69,30
10 02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3,66	10,98
11 02.09.120.00 1	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche ai sensi dell'Art. 40 D.P.R. 27 aprile 1955 N. 547, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per ogni collegamento (ponteggi, box, baracche, ecc.).					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	60,32	180,96
12 02.09.120.00 1a	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di messa a terra ai sensi dell'Art. 328 D.P.R. 27 aprile 1955 N. 547, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	367,72	1'103,16
13 02.10.020.00 1d	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale ... rrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x10 mm2.		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	11,81	5'905,00
	A R I P O R T A R E							18'179,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'179,55
14 02.10.060.00 1c	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 100 A; costo mensile. (par.ug.=3*12) SOMMANO n.*mesi Parziale IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTICENDIO E DI SICUREZZA (SpCat 4) euro MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (SpCat 5)	36,00				36,00 <hr/> 36,00	24,53	883,08 <hr/> 9'775,48
15 01.07.020.00 1	Cassetta di pronto soccorso di cui agli artt. 29 e 56 del D.P.R. 19 Marzo 1956, n. 303, concernente norme generali per l'igiene del lavoro, contenente almeno: un tubetto di sapone ... cche, per fratture; istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del medico. SOMMANO cadauna Parziale MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (SpCat 5) euro IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTICENDIO E DI SICUREZZA (SpCat 4)					5,00 <hr/> 5,00	67,04	335,20 <hr/> 335,20
16 01.08.001.00 2	Estintore a CO2 da Kg 30 carrellato e omologato, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente; costo mensile. (par.ug.=2*12) SOMMANO n.*mesi	24,00				24,00 <hr/> 24,00	25,46	611,04
17 01.08.040.00 1a	Estintore a polvere carrellato e omologato, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 30; costo mensile. (par.ug.=2*12) SOMMANO n.*mesi Parziale IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTICENDIO E DI SICUREZZA (SpCat 4) euro MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (SpCat 5)	24,00				24,00 <hr/> 24,00	9,86	236,64 <hr/> 847,68
18 SIC.004.002. 020	TABELLE LAVORI Da apporre nei cantieri per l'individuazione dei responsabili, dell'opera e dei costi e tempi esecutivi, di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; per tutto il periodo dei lavori. SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	21,69	43,38
19 SIC.004.003. 025	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON NASTRO DI POLIETILENE Formazione di delimitazione lineare di altezza 100 cm, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da montanti in tondini di ... enza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in							
	A R I P O R T A R E							20'288,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'288,89
	metri della delimitazione. PER OGNI MESE O FRAZIONE.					1'000,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	3,28	3'280,00
	Parziale MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (SpCat 5) euro							3'323,38
	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (SpCat 2)							
20 SIC.004.003. 030.2.a	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO NEW JERSEY Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a segui ... amento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO NEW JERSEY - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					115,00		
	SOMMANO ml					115,00	10,50	1'207,50
21 SIC.004.003. 030.2.b	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO NEW JERSEY Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a segui ... nto e l'allontanamento a fine fase di lavoro. CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO NEW JERSEY - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE (par.ug.=115*12)	1380,00				1'380,00		
	SOMMANO ml					1'380,00	4,20	5'796,00
	Parziale APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (SpCat 2) euro							7'003,50
	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (SpCat 3)							
22 SIC.004.005. 001	PACCO DI MEDICAZIONE Secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire u ... del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	93,20	186,40
23 SIC.004.005. 005.a	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza ... re la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. - PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	84,00	252,00
24 SIC.004.005. 010	TROUSSE LEVA SCHEGGE Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assic ... e del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	25,80	77,40
	A R I P O R T A R E							31'088,19

COMMITTENTE:

