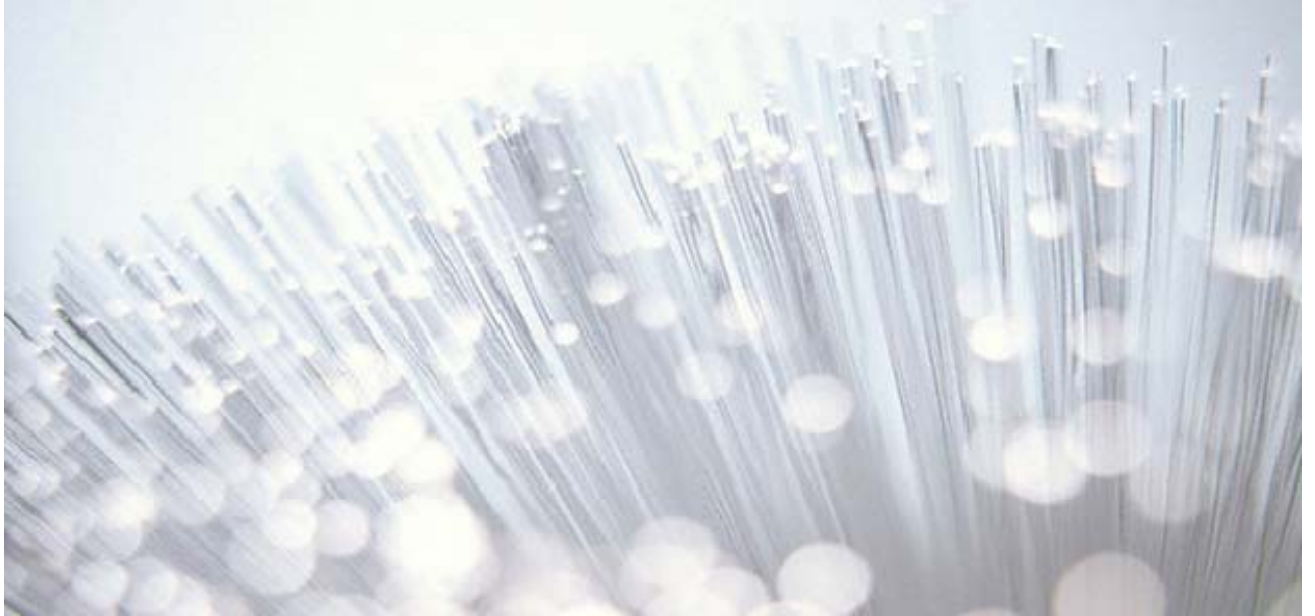




PROGETTO

REALIZZAZIONE DI UNA RETE IN FIBRA OTTICA E DI UN SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA NEL COMPARTO "B" DEL CONTRATTO D'AREA OTTANA - BOLOTANA

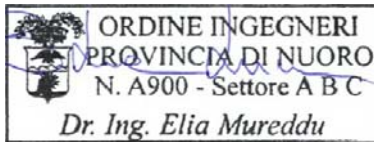


PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

CODICE CUP: J16J14000400001

PROGETTISTA

Ing. Elia Mureddu



GRUPPO DI LAVORO

Ing. Davide Davoli

PARERE ORGANO COMPETENTE

COMMITTENTE



PROVINCIA DI NUORO

IL DIRIGENTE

Ing. Antonio Gaddeo

PARERE ORGANO COMPETENTE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Salvatore Mastio



ELABORATO
Stima Costi Sicurezza

Scala:



Sede Legale
Via Ugo Foscolo 29 - 08100 - Nuoro
Tel./Fax
0784 230415
e-mail
ing.giuseppe.carta@gmail.com
ing.davide.davoli@gmail.com

PARERE ORGANO COMPETENTE

Data
Ottobre 2014

Percorso
D:\Dropbox\Dropbox\Lavori\ottana\02_Def-Esec\EL_GR

File
cop elia.dwg

Revisione

Responsabile del Progetto
Ing. Giuseppe Carta

Elaborazione
Ing. Davide Davoli

Aggiornamento 1

Aggiornamento 2

PARERE ORGANO COMPETENTE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 1 01	Realizzazione di recinzione con rete plastica del tipo stampata, sostenuta da ferri tondi di diametro adeguato, infissi nel terreno a distanza di 1 m, con altezza di 1.2 m, compreso il montaggio in opera, il mantenimento e la successiva rimozione, da installarsi per tutti gli scavi a profondità maggiore di 0.50 m. Prima installazione a 2.00 h e successivo spostamento a 30 cm dalla linea lateralebianca - area barracamento. Costo per i primi 12 mesi E L E M E N T I: (E) [A01] Posa rete ml (E) [A02] Posa ferri ml (E) [A03] Rimozione rete ml	1'000,000 500,000 1'000,000	1,50 1,00 1,50	1'500,00 500,00 1'500,00
	T O T A L E euro / ml			3'500,00
Nr. 2 02	Segnaletica orizzontale e verticale per deviazione del traffico su strada a due corsie conformemente a quanto previsto dal codice della strada, con posa di coni o delimitatori flessibili, cartelli, barriere direzionali, lampade. posa in opera, manutenzione e rimozione, compreso lo sfrido. Vedasi tavola relativa al cantiere stradale temporaneo. Costo per i primi 12 mesi E L E M E N T I: (E) [A04] Lampade a corpo (E) [A05] Cartelli corpo (E) [A06] Coni corpo (E) [A07] Posa, manutenzione e rimozione. a corpo	1,000 1,000 1,000 1,000	200,00 200,00 200,00 600,00	200,00 200,00 200,00 600,00
	T O T A L E euro / a corpo			1'200,00
Nr. 3 03	Nolo coppia semafori mobili a tre luci omologati da installare agli estremi del cantiere per tutta la durata dei lavori, compresa la presegnalazione 100 metri prima dei semafori, l'installazione e lo smobilizzo. Costo per i primi 12 mesi E L E M E N T I: (E) [A08] Nolo semaforo a corpo (E) [A09] Nolo segnale a corpo (E) [A10] Installazione e smobilizzo semaforo a corpo	1,000 1,000 1,000	250,00 50,00 100,00	250,00 50,00 100,00
	T O T A L E euro / a corpo			400,00
Nr. 4 04	Impiego di personale (moviere) dotato di opportuna paletta con funzioni di 04 regimazione del traffico veicolare interno ed esterno al cantiere nelle situazioni previste nel PSC, due uomini per 5 ore al giorno per tutti i giorni dove sono previsti lavori di fresatura e bitumazione (circa 100 giorni). Costo per i primi 12 mesi E L E M E N T I: (E) [A11] Moviere 01 a corpo (E) [A12] Moviere 02 a corpo	1,000 1,000	3'295,50 3'295,50	3'295,50 3'295,50
	T O T A L E euro / ora			6'591,00
Nr. 5 05	Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich, costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico, elettrico interni, dotato di WC chimico alla turca, un lavabo e accessori. Dimensioni orientative m. 2.40x2.70x2.40. Compreso onere di trasporto, montaggio e smontaggio eventuale formazione della base in cls armata di appoggio. Costo per i primi 12 mesi E L E M E N T I: (E) [A13] Nolo Box cantiere servizi igienici a corpo (E) [A14] Realizzazione impianti a corpo (E) [A15] Montaggio e smontaggio box a corpo	1,000 1,000 1,000	2'000,00 500,00 500,00	2'000,00 500,00 500,00
	T O T A L E euro / cad.			3'000,00
Nr. 6 06	Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich, costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico e termico. Dotato di panche e armadi a doppio scomparto come da prescrizioni del PSC. Dimensioni orientative m. 4.00x2.70x2.40. Costo per i primi 12 mesi			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	E L E M E N T I: (E) [A16] Nolo Box cantiere spogliatoio a corpo (E) [A15] Montaggio e smontaggio box a corpo	1,000 1,000	1'500,00 500,00	1'500,00 500,00
	T O T A L E euro / cad.			2'000,00
Nr. 7 07	Pulizia e igienizzazione quotidiana dei locali destinati a servizi igienici, spogliatoi, mensa, compreso l'onere dei detergenti e delle attrezzature d'uso comune. Costo orario 0.25hx30. Costo per i primi 12 mesi E L E M E N T I: (E) [A17] Scarpe antinfortunistiche, guanti in lattice, mascherina ant ... ora	75,000	18,00	1'350,00
	T O T A L E euro / ora			1'350,00
Nr. 8 09	Cassetta di pronto soccorso conforme alle norme vigenti (DM 15/07/2003). Costo per i primi 12 mesi E L E M E N T I: (E) [A21] Cassetta di pronto soccorso cad.	6,000	154,00	924,00
	T O T A L E euro / cad.			924,00
Nr. 9 10	Estintore a polvere con capacità estinguente 34A233BC per classi di fuoco A, B e C regolarmente revisionato. Costo per i primi 12 mesi E L E M E N T I: (E) [A22] Estintore a polvere con capacità estinguente 34A233BC per cl ... cad.	4,000	80,00	320,00
	T O T A L E euro / cad.			320,00
Nr. 10 11	Partecipazione alle riunioni di coordinamento per la gestione della sicurezza del titolare delle imprese esecutrici. Costo per i primi 12 mesi E L E M E N T I: (E) [A23] Partecipazione alle riunioni di coordinamento per la gestion ... ora	6,000	61,00	366,00
	T O T A L E euro / ora			366,00
Nr. 11 12	Riunioni di formazione e addestramento del personale sui contenuti dei piani di sicurezza del cantiere. Costo per i primi 12 mesi E L E M E N T I: (E) [A24] Riunioni di formazione e addestramento del personale sui con ... ora	3,000	25,00	75,00
	T O T A L E euro / ora			75,00
Nr. 12 13	Dotazione dei dispositivi di protezione individuale previsti nel PSC. Costo per i primi 12 mesi E L E M E N T I: (E) [A25] Scarpe antinfortunistiche a corpo (E) [A26] Casco di protezione a corpo (E) [A27] Abbigliamento alta visibilità a corpo (E) [A28] Guanti di protezione a corpo (E) [A29] Mascherine antipolvere a corpo (E) [A30] Imbracatura di sicurezza a corpo (E) [A31] Cuffie antirumore a corpo (E) [A32] Occhiali a corpo	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	200,00 100,00 400,00 200,00 200,00 400,00 350,00 150,00	200,00 100,00 400,00 200,00 200,00 400,00 350,00 150,00
	T O T A L E euro / a corpo			2'000,00
Nr. 13 14	Oneri per dare attuazione alle disposizioni del coordinatore in fase di esecuzione e alle prescrizioni durante le attività di coordinamento, ogni onere compreso.			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	Costo per i primi 12 mesi ELEMENTI: (E) [A33] Disposizione di attuazione a corpo	1,000	1'000,00	1'000,00
	T O T A L E euro / a corpo			1'000,00
Nr. 14 15	Riunioni di informazione dei lavoratori per metterli a conoscenza dei rischi presenti nel cantiere e informarli sulla misure di prevenzione da attuare. Costo per i primi 12 mesi ELEMENTI: (E) [A33] Riunione di informazione a corpo	1,000	1'000,00	1'000,00
	T O T A L E euro / a corpo			1'000,00
Nr. 15 16	Oneri per attività di coordinamento, partecipazione a riunioni con il Coordinatore per la fasi di esecuzione. Costo per i primi 12 mesi ELEMENTI: (E) [A34] Attività di coordinamento, partecipazione a riunioni a corpo	1,000	1'000,00	1'000,00
	T O T A L E euro / a corpo			1'000,00
	T O T A L E C O M P L E S S I V O euro			25'000,00
	Il Tecnico			
	A R I P O R T A R E			