

COMUNE DI NURRI

Provincia di Cagliari

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA RETE VIARIA

ELABORATO:

COMPUTO COSTI SICUREZZA

ALLEGATO

N

DATA

Ottobre 2017

Il Responsabile del Procedimento

Il Progettista

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	D.0014.0001.0008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Elmetto in polietilene ad alta densita', bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g. 2,00 x 7,00		14,00			
		Sommano D.0014.0001.0008	cadauno	14,00	€ 0,42		€ 5,88
2	D.0014.0001.0009	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Visiera ribaltabile con parte ottica in policarbonato, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 200 x 305 mm. 2,00 x 7,00		14,00			
		Sommano D.0014.0001.0009	cadauno	14,00	€ 4,17		€ 58,38
3	D.0014.0001.0010	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Schermo per saldatura ad arco elettrico in materiale termoplastico completo di accessori. 2,00 x 7		14,00			
		Sommano D.0014.0001.0010	cadauno	14,00	€ 0,49		€ 6,86
4	D.0014.0001.0011	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio. 2,00 x 7,00		14,00			
		Sommano D.0014.0001.0011	cadauno	14,00	€ 0,49		€ 6,86
5	D.0014.0001.0012	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette per saldatori con frontalino ribaltabile, coppie di lenti in policarbonato antiurto e antigraffio (protezione contro i raggi UV e IR nella parte ribaltabile, classe di protezione 6), stanghette di lunghezza variabile e dotate di anima metallica per la modellazione a					
		A Riportare:					€ 77,98

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
6	D.0014.0001.0013	Riporto: freddo sulla configurazione del viso, ripari laterali e sopraccigliari. 2,00 x 7,00	cadaun o	14,00	€ 2,09		€ 77,98
		Sommano D.0014.0001.0012		14,00			€ 29,26
		Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Cuffia antirumore leggera per breve esposizione a livelli medio- bassi di rumore, peso 148 g, confezionata a norma UNI-EN 352/01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 25 dB. 2,00 x 7,00		14,00			
		Sommano D.0014.0001.0013		14,00			€ 11,48
7	D.0014.0001.0014	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Cuffia antirumore per esposizione a livelli medi di rumore, peso 180 g, confezionata a norma UNI-EN 352 /01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 27 dB. 2,00 x 7,00	cadaun o	14,00	€ 1,83		
Sommano D.0014.0001.0014	14,00	€ 25,62					
8	D.0014.0001.0015	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Cuffia antirumore ad alto potere isolante, soprattutto nelle frequenze alte, per esposizione a livelli elevati di rumore con salvaguardia dello spettro del parlato, peso 250 g. 2,00 x 7,00		14,00			
		Sommano D.0014.0001.0015		14,00			€ 40,74
		9	D.0014.0001.0018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensita' (antiolio, antiacido). 2,00 x 7,00	cadaun o	14,00	€ 2,91
A Riportare:	14,00	€ 185,08					

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		14,00			€ 185,08
		Sommano D.0014.0001.0018	cadaun o	14,00	€ 3,76		€ 52,64
10	D.0014.0001.0019	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Stivali in PVC con suola tipo "carrarmato". 2,00 x 7,00		14,00			
		Sommano D.0014.0001.0019	cadaun o	14,00	€ 3,34		€ 46,76
11	D.0014.0001.0020	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Stivali in PVC con suola tipo "carrarmato". 2,00 x 7,00		14,00			
		Sommano D.0014.0001.0020	cadaun o	14,00	€ 3,76		€ 52,64
12	D.0014.0002.0001	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. 1 x 11		11,00			
		Sommano D.0014.0002.0001	cadaun o	11,00	€ 9,99		€ 109,89
13	D.0014.0002.0004	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. 2,00 x 120		240,00			
		Sommano D.0014.0002.0004	cadaun o	240,00	€ 5,14		€ 1.233,60
14	D.0014.0002.0007	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. 2,00 x 6,00		12,00			
		Sommano D.0014.0002.0007	cadaun o	12,00	€ 6,27		€ 75,24
15	D.0014.000	Tabella lavori, fondo giallo (in A Riportare:					€ 1.755,85

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
16	D.0014.0002.0026	Riporto: osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I. 2,00 x 2,00	cadauno	4,00	€ 37,57		€ 1.755,85
		Sommano D.0014.0002.0026		4,00			€ 150,28
		Sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200,300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione). 2,00 x 4,00		8,00			
		Sommano D.0014.0002.0027		8,00			€ 390,40
17	D.0014.0002.0028	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. 2,00 x 4,00	cadauno	8,00	€ 17,18		€ 137,44
		Sommano D.0014.0002.0028		8,00			
18	D.0014.0002.0029	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilita', di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: a) dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese	cadauno	20,00	€ 15,00		€ 300,00
		Sommano D.0014.0002.0029		20,00			
19	D.0014.0002.0032	Segnalazione di lavoro effettuati da moviere con bandierine o palette A Riportare:					€ 2.733,97

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.733,97
		segnalistiche rifrangenti colore rosso /verde, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio per ciascuna persona impegnata. 2,00 x 72,55		145,10			
		Sommano D.0014.0002.0032	ora	145,10	€ 29,37		€ 4.261,59
20	D.0014.0003.0006	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densita', peso 240 g /mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori 2,00 x 160,00		320,00			
		Sommano D.0014.0003.0006	metri	320,00	€ 2,53		€ 809,60
21	D.0014.0004.0007.A	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densita', privo di parti significative metalliche.		1,00			
		Sommano D.0014.0004.0007.A	cadauno	1,00	€ 281,41		€ 281,41
22	D.0014.0004.0008	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densita', privo di parti significative metalliche.		2,00			
		Sommano D.0014.0004.0008	cadauno	2,00	€ 78,83		€ 157,66
23	D.0014.0005.0004	Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt.		7,00			
		Sommano D.0014.0005.0004	a corpo	7,00	€ 108,40		€ 758,80
24	D.0014.0005.0002	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ.		7,00			
		Sommano D.0014.0005.0002	cadauno	7,00	€ 8,35		€ 58,45
		A Riportare:					€ 9.061,48

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
25	D.0014.0006.0001	Riporto:					€ 9.061,48
		Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.		3,00			
		Sommano D.0014.0006.0001	cadauno	3,00	€ 52,48		€ 157,44
26	D.0014.0006.0002	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.		3,00			
		Sommano D.0014.0006.0002	cadauno	3,00	€ 47,24		€ 141,72
27	D.0014.0006.0003	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.		3,00			
		Sommano D.0014.0006.0003	cadauno	3,00	€ 25,87		€ 77,61
28	D.0014.0006.0004	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.		25,00			
		5,00 x 5,00		25,00			
		Sommano D.0014.0006.0004	cadauno	25,00	€ 21,99		€ 549,75
	ImpC	Totale importo costi della sicurezza					€ 9.988,00
	IL	Importo lavori a base d'asta					€ 499.400,00
	IA	Importo lavori a base d'appalto					€ 509.388,00
	IS	Incidenza percentuale dei costi della sicurezza				2,00%	

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	INCID.
	Altro	€ 9.988,00	€ 9.988,00	€ 9.988,00	€ 9.988,00		100,00%
	TOTALE	€ 9.988,00	€ 9.988,00	€ 9.988,00	€ 9.988,00		100,00%