

- COMUNE DI SAN SPERATE -
PROVINCIA DI CAGLIARI

LAVORO

COMPLETAMENTO
CENTRO POLIVALENTE

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

Studio tecnico di ingegneria
Dott. Ing. Giuliano Cherchi
Via Sant'Alfonso 8 - 09026 SAN SPERATE (CA)

TAVOLA

C

OGGETTO

COSTI DELLA SICUREZZA

SCALA

DATA

GEN 2012

IL PROGETTISTA

ING. GIULIANO CHERCHI

TIMBRO E FIRMA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

FIRMA

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	1000	Arrotondamento <i>(zero/01)</i>	corpo	Euro 0,01
2	101	Guanti contro le aggressioni meccaniche Fornitura (durata un bimestre) <i>(tre/50)</i>	paio	Euro 3,50
3	107	Tuta da lavoro per la protezione dell'epidermide Fornitura (durata sei mesi) <i>(cinquantadue/00)</i>	cadauna	Euro 52,00
4	156	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A, B, C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore Nolo per un anno CLASSE 4a <i>(trentacinque/00)</i>	cadauno	Euro 35,00
5	198	Impianto da cantiere, da 6 kw, quadro generale ASC con 3 prese da 16 A/400 V e interruttore magnetotermico differenziale, alimentazione con cavo tripolare H07RN-F di idonee dimensioni, collegamento alla messa a terra con cavo in rame isolato 35 mmq e n. 1 puntazze, interruttore generale in prossimità del punto di consegna, prese distribuite in tutta la lunghezza del cantiere, compreso cavidotti entro scavi o a vista issati a più di quattro metri di altezza dal passaggio dei mezzi, la dismissione dell'impianto e compreso tutte le dichiarazioni di conformità e denunce previste dalla normativa vigente. <i>(cinquecento/00)</i>	cadauno	Euro 500,00
6	20	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti Montaggio, smontaggio e nolo per 12 mesi CLASSE 1a <i>(sessanta/00)</i>	addetto	Euro 60,00
7	257	Allacciamento idrico del cantiere mediante presa d'acqua superficiale demaniale, compreso le tubazioni per la distribuzione in cantiere e la relativa dismissione. <i>(cinquecento/00)</i>	corpo	Euro 500,00
8	270	Allacciamento fognario (acque nere e bianche) del cantiere alla rete cittadina, mediante tubazioni in PVC del diametro di 160 mm mediante raccolta in pozzetti di idonee dimensioni e portate in quota con una pompa idraulica di portata e prevalenza atta a smaltire l'acqua presente nel pozzetto, nonché la formazione dei canali di raccolta delle acque meteoriche nelle parti laterali fino al pozzetto di raccolta. <i>(settecentocinquanta/00)</i>	corpo	Euro 750,00
9	29	Elemento prefabbricato contenente un wc alla turca di tipo chimico da trasportare lungo il cantiere (base mq 1,5) Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi CLASSE 1a <i>(duecento/00)</i>	cadauno	Euro 200,00
10	37	Baracca per deposito attrezzature e materiali Fornitura e posa su area attrezzata Montaggio, smontaggio e nolo per un anno CLASSE 1a <i>(cinquanta/00)</i>	mq	Euro 50,00
11	443	Recinzione realizzata con rete metallica, maglia 50x50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata con pali di sostegno a T sezione 50 mm, compreso il nolo o il costo per tutta la durata del cantiere, legature, controventature, blocco di fondazione in magrone di cls e doppio ordine di filo spinato.		

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
12	461	Pacchetto di medicazione (rif DPR 303/56, art 28) <i>(dodici/00)</i>	mq	Euro 12,00
13	462	Cassetta di pronto soccorso (rif DPR 303/56, art 19) <i>(quindici/00)</i>	cadauno	Euro 15,00
14	467	Servizio di sorveglianza sanitaria svolto dal medico competente per gli adempimenti generali di cui agli art 16 e 17 del D Lgs 626/94 compresi gli accertamenti preventivi e periodici di idoneità ed il rilascio della relativa documentazione Valore medio per lavoratore annuo, assoggettato o meno a sorveglianza sanitaria <i>(trentacinque/00)</i>	cadauna	Euro 35,00
15	49	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo, formato quadrato, lato fino a 45 cm Fornitura e posa per tutta la durata del cantiere <i>(trenta/00)</i>	cadauno	Euro 30,00
16	50	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete, formato rettangolare e/o circolare fino a 50 x 33 cm Fornitura e posa per 6 mesi <i>(trenta/00)</i>	cadauno	Euro 30,00
17	504	Costo di formazione di primo livello, preassuntivo e con periodicità da definire in relazione alla mansione e attrezzature impiegate Costo per ogni lavoratore periodicità annuale <i>(sessanta/00)</i>	lavoratore	Euro 60,00
18	520	Misure fonometriche mediante metodi e strumentazioni adeguate, atte a misurare le caratteristiche del rumore, la durata dell'esposizione, i fattori ambientali e le caratteristiche dell'apparecchio di misura. <i>(quattrocentocinquanta/00)</i>	cad	Euro 450,00
19	74	Casco di protezione Fornitura (durata un anno) <i>(venti/00)</i>	cadauno	Euro 20,00
20	75	Scarpe basse con suola antiperforazione e puntale in acciaio Fornitura (durata sei mesi) <i>(cinquantasette/00)</i>	paio	Euro 57,00
21	81	Occhiali a maschera Fornitura (durata sei mesi) <i>(dieci/00)</i>	cadauno	Euro 10,00
22	84	Mascherine monouso per polveri a grana medio-fine, class FFP1 Fornitura <i>(zero/10)</i>	cadauno	Euro 0,10
23	99	Cuffie auricolari Fornitura (durata un anno) <i>(trenta/00)</i>	cadauna	Euro 30,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	74	Casco di protezione Fornitura (durata un anno) operai (8x0,5)	cadauno	4,00	Euro 20,00		Euro 80,00
2	75	Scarpe basse con suola antiperforazione e puntale in acciaio Fornitura (durata sei mesi) 4 operai (2x4)	paio	8,00	Euro 57,00		Euro 456,00
3	81	Occhiali a maschera Fornitura (durata sei mesi) 4 operai (2x4)	cadauno	8,00	Euro 10,00		Euro 80,00
4	84	Mascherine monouso per polveri a grana medio- fine, class FFP1 Fornitura 1 mascherina al giorno * 30 giorni ad operaio (30x4)	cadauno	120,00	Euro 0,10		Euro 12,00
5	99	Cuffie auricolari Fornitura (durata un anno) operai (8x0,5)	cadauna	4,00	Euro 30,00		Euro 120,00
6	101	Guanti contro le aggressioni meccaniche Fornitura (durata un bimestre) 4 operai per 3 bimestri (4x3)	paio	12,00	Euro 3,50		Euro 42,00
7	107	Tuta da lavoro per la protezione dell'epidermide Fornitura (durata sei mesi) 4 operai per 2 semestri (4x2)	cadauna	8,00	Euro 52,00		Euro 416,00
8	20	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti A Riportare:					Euro 1.206,00

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: Montaggio, smontaggio e nolo per 12 mesi CLASSE 1a 4 operai * 2 semestri (4x2)		8,00			Euro 1.206,00
9	462	Cassetta di pronto soccorso (rif DPR 303/56, art 19) 1 cassetta nel locale spogliatoio 1	addetto	8,00	Euro 60,00		Euro 480,00
10	461	Pacchetto di medicazione (rif DPR 303/56, art 28) si considera un'utilizzo di 1 pacchetto di medicazione bimestrale 5	cadauna	1,00	Euro 35,00		Euro 35,00
10	461	Pacchetto di medicazione (rif DPR 303/56, art 28) si considera un'utilizzo di 1 pacchetto di medicazione bimestrale 5	cadauno	5,00	Euro 15,00		Euro 75,00
11	29	Elemento prefabbricato contenente un wc alla turca di tipo chimico da trasportare lungo il cantiere (base mq 1,5) Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi CLASSE 1a nolo per un semestri per un wc 2	cadauno	2,00	Euro 200,00		Euro 400,00
12	37	Baracca per deposito attrezzature e materiali Fornitura e posa su area attrezzata Montaggio, smontaggio e nolo per un anno CLASSE 1a 1 baracche di 10 mq - nolo per un anno 10	mq	10,00	Euro 50,00		Euro 500,00
13	156	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A, B, C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore Nolo per un anno CLASSE 4a 2 estintori posizionati nel locale spogliatoio, quadro elettrico - nolo per 6 mesi (2x0,5)	cadauno	1,00	Euro 35,00		Euro 35,00
14	257	Allacciamento idrico del cantiere mediante presa d'acqua superficiale demaniale, compreso le tubazioni per la distribuzione in cantiere e la relativa dismissione. 1	corpo	1,00	Euro 500,00		Euro 500,00
		A Riportare:					Euro 3.231,00

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					Euro 3.231,00
15	270	Allacciamento fognario (acque nere e bianche) del cantiere alla rete cittadina, mediante tubazioni in PVC del diametro di 160 mm mediante raccolta in pozzetti di idonee dimensioni e portate in quota con una pompa idraulica di portata e prevalenza atta a smaltire l'acqua presente nel pozzetto, nonchè la formazione dei canali di raccolta delle acque meteoriche nelle parti laterali fino al pozzetto di raccolta. 1		1,00			
			corpo	<u>1,00</u>	Euro 750,00		Euro 750,00
16	49	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo, formato quadrato, lato fino a 45 cm Fornitura e posa per tutta la durata del cantiere 2 estintori e 1 pronto soccorso 3		3,00			
			cadaun o	<u>3,00</u>	Euro 30,00		Euro 90,00
17	50	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete, formato rettangolare e/o circolare fino a 50 x 33 cm Fornitura e posa per 6 mesi da disporre in due punti del cantiere (vedi informazioni e segnalazioni) 10		10,00			
			cadaun o	<u>10,00</u>	Euro 30,00		Euro 300,00
18	198	Impianto da cantiere, da 6 kw, quadro generale ASC con 3 prese da 16 A/400 V e interruttore magnetotermico differenziale, alimentazione con cavo tripolare H07RN-F di idonee dimensioni, collegamento alla messa a terra con cavo in rame isolato 35 mmq e n. 1 puntazze, interruttore generale in prossimità del punto di consegna, prese distribuite in tutta la lunghezza del cantiere, compreso cavidotti entro scavi o a vista issati a più di quattro metri di altezza dal passaggio dei mezzi, la dismissione dell'impianto e compreso tutte le dichiarazioni di conformità e denunce previste dalla normativa vigente. Per la durata del cantiere 1		1,00			
			cadaun o	<u>1,00</u>	Euro 500,00		Euro 500,00
19	467	Servizio di sorveglianza sanitaria svolto dal medico competente per gli adempimenti generali di cui agli art 16 e 17 del D Lgs 626/94 compresi gli accertamenti preventivi e periodici di idoneità ed il rilascio della relativa documentazione Valore medio per lavoratore A Riportare:					Euro 4.871,00

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: annuo, assoggettato o meno a sorveglianza sanitaria 4 operai per 1 anno (4x1)		4,00			Euro 4.871,00
20	504	Costo di formazione di primo livello, preassuntivo e con periodicità da definire in relazione alla mansione e attrezzature impiegate Costo per ogni lavoratore periodicità annuale 4 operai 4	cadaun o	4,00	Euro 35,00		Euro 140,00
21	443	Recinzione realizzata con rete metallica, maglia 50x50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata con pali di sostegno a T sezione 50 mm, compreso il nolo o il costo per tutta la durata del cantiere, legature, controventature, blocco di fondazione in magrone di cls e doppio ordine di filo spinato.					
		Recinzione mobile 55		55,00			
22	520	Misure fonometriche mediante metodi e strumentazioni adeguate, atte a misurare le caratteristiche del rumore, la durata dell'esposizione, i fattori ambientali e le caratteristiche dell'apparecchio di misura. 1	lavorat ore	4,00	Euro 60,00		Euro 240,00
				55,00	Euro 12,00		Euro 660,00
23	1000	Misure fonometriche mediante metodi e strumentazioni adeguate, atte a misurare le caratteristiche del rumore, la durata dell'esposizione, i fattori ambientali e le caratteristiche dell'apparecchio di misura. 1	mq	1,00	Euro 450,00		Euro 450,00
		Arrotondamento 365		365,00			
	ImpC	Sommano	cad	1,00	Euro 450,00		Euro 450,00
			corpo	365,00	Euro 0,01		Euro 3,65
							<u>Euro 6.364,65</u>