

PROGETTO ARCHITETTONICO E DIREZIONE LAVORI

ARCHITETTO GUALTIERO OBERTI

Via degli Assonica, 3 - 24010 Sorisole (Bg)
tel / fax 035 573 120 - info@gualtieroberti.it

ARCHITETTO LUCIA OBERTI

Via degli Assonica, 3 - 24010 Sorisole (Bg)
tel / fax 035 573 120 - oberti.lucia@gmail.com

ARCHITETTO MAURIZIO RONZONI

Via Giuseppe Verdi, 36 - 24030 Presezzo (Bg)
tel / fax 035 616 782 - ronzoni.maurizio@virgilio.it

COLLABORATORI:

Simone Arrighetti
Claudio Bonfanti
Giulia Bosio
Roberta Ronzoni

COMUNE DI:

PONTE SAN PIETRO

PROVINCIA DI:

BERGAMO

COMMITTENTE:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE

OPERA:

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA PALESTRA
NELL'AREA DEL CENTRO "LA PROPOSTA" DI VIA SAN MARCO
(LOCALITÀ BRIOLO)**

FASCICOLO 17:

**PROGETTO ESECUTIVO
F - COMPUTO ONERI PER LA SICUREZZA**

DATA:

MARZO 2018

SCALA:

DISEGNATORE:

CONTROLLO:

MODIFICA:

ARCHIVIO:

137

**17
F - COMPUTO ONERI
PER LA SICUREZZA**

SERIE	1 ARCHITETTONICO	2 STRUTTURE	3 OPERE ESTERNE	4abc IMPIANTI	5 ARREDO	6 SICUREZZA
STATO PROGETTO	PRELIMINARE		DEFINITIVO		ESECUTIVO	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Oneri Apprestamenti Ammortizzabili (SpCap 1)							
1 / 1 A.A.01a 12/10/2016	Montaggio e smontaggio di recinzione provvisoria di cantiere di altezza 2 metri, mediante elementi modulari metallici posati su basamenti prefabbricati in calcestruzzo rivestiti con reti di polietilene ad alta densità: per il primo mese							
						240,00		
	SOMMANO ml					240,00	7,45	1'788,00
2 / 2 A.A.01b 14/10/2016	Montaggio e smontaggio di recinzione provvisoria di cantiere di altezza 2 metri, mediante elementi modulari metallici posati su basamenti prefabbricati in calcestruzzo rivestiti con reti di polietilene ad alta densità: per ogni mese successivo Vedi voce n° 1 [ml 240.00]				10,000	2'400,00		
	SOMMANO ml					2'400,00	0,97	2'328,00
3 / 3 A.A.02a 12/10/2016	Montaggio e smontaggio di reti di polietilene ad alta densità affissa sulla recinzione esistente: per il primo mese					335,00		
	SOMMANO ml					335,00	3,50	1'172,50
4 / 4 A.A.02b 14/10/2016	Montaggio e smontaggio di reti di polietilene ad alta densità affissa sulla recinzione esistente: per ogni mese successivo al primo. Vedi voce n° 3 [ml 335.00]				10,000	3'350,00		
	SOMMANO ml					3'350,00	0,55	1'842,50
5 / 5 A.A.03 12/10/2016	Cassetta di pronto soccorso con contenuto minimo di cui agli Allegati 1 del D.M. 388/2003, comprese le eventuali integrazioni del contenuto. Costo mensile	1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	5,65	56,50
6 / 6 A.A.04 14/10/2016	Pacchetto di medicazione con contenuto minimo di cui agli Allegati 2 del D.M. 388/2003, comprese le eventuali integrazioni del contenuto. Costo mensile	1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	4,45	44,50
7 / 7 A.A.05 12/10/2016	Estintore a polvere da 9 Kg omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile	1,00			10,000	10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		7'232,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		7'232,00
	SOMMANO cadauno					10,00	2,50	25,00
8 / 8 A.A.06 12/10/2016	Fornitura e posa in opera di cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione e salvataggio, da parete o mobili, lato maggiore fino a 60 cm.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	10,80	108,00
9 / 9 A.A.07 12/10/2016	Imbracatura di sicurezza in fibra poliamidica ad alta resistenza con anelli d'aggancio di trattenuta a regolazione sui cosciali ed attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta; costo d'uso per mese	10,00			10,000	100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	1,85	185,00
10 / 10 A.A.08 17/10/2016	Moschettoni di sicurezza d'acciaio per connessione tra elementi dei sistemi e delle attrezzature anticaduta: con chiusura a vite e dimensioni 52x100 mm; costo d'uso per mese	30,00			10,000	300,00		
	SOMMANO cadauno					300,00	0,25	75,00
11 / 11 A.A.09 12/10/2016	Elmetto comune per l'assorbimento degli urti, in polietilene con fascia antisudore e bordatura regolabile; costo d'uso per mese	20,00			10,000	200,00		
	SOMMANO cadauno					200,00	0,78	156,00
12 / 12 A.A.10 12/10/2016	Calzatura con caratteristiche atte a proteggere il portatore da lesioni che possono derivare da infortuni, dotate di puntali concepiti per fornire una protezione contro gli urti. Marcatura S3; costo d'uso per mese.	20,00			10,000	200,00		
	SOMMANO cadauno					200,00	7,15	1'430,00
13 / 13 A.A.11 17/10/2016	Stivali a norma UNI EN ISO 20345, con suola e gambale con trattamento superlucido e liscio per la massima pulizia e igiene, suola di usura in Nitril-grip, ergonomica per la massima ... scivolamento all'abrasione e agli idrocarburi, categoria S4, puntale antischiacciamento in acciaio; costo d'uso mensile.	10,00			8,000	80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	3,42	273,60
14 / 14 A.A.12 12/10/2016	Cuffia antirumore ad alto potere isolante, riduzione del rumore 35dB; costo d'uso per mese.	20,00			10,000	200,00		
	SOMMANO cadauno					200,00	2,55	510,00
	A R I P O R T A R E							9'994,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'994,60
15 / 15 A.A.13 14/10/2016	Fornitura di inserti auricolari monouso (forniti in copia) in morbida schiuma ipoallergica, riduzione del rumore 37 dB.							
	SOMMANO cadauno					60,00		
						60,00	0,15	9,00
16 / 16 A.A.14 12/10/2016	Fornitura di maschera facciale monousi filtrante per polveri con classe di protezione FFP1, senza valvola.							
	SOMMANO n.10					10,00		
						10,00	10,00	100,00
17 / 17 A.A.15 24/10/2016	Maschera panoramica, a norma UNI EN 136, bardatur elastica in gomma a cinque tiranti con fibre, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 70 ... i valvolari di espirazione dotati di precamere compensatrici, peso circa 850g, in gomma siliconica; costo d'uso mensile.							
	SOMMANO cadauno	10,00			10,000	100,00		
						100,00	4,86	486,00
18 / 18 A.A.16 12/10/2016	Occhiali di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in poliammide, stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza, lenti antiurto e antigraffio trattate UV; costo d'uso per mese.							
	SOMMANO cadauno	20,00			10,000	200,00		
						200,00	1,80	360,00
19 / 19 A.A.17 12/10/2016	Occhiali di sicurezza per saldatori, con stanghette variabili, frontalino ribaltabile, copia di lenti in policarbonato antiurto e antigraffio, con filtro d'assorbimento dei raggi ir e uv; costo d'uso per mese.							
	SOMMANO cadauno	6,00			10,000	60,00		
						60,00	3,85	231,00
20 / 20 A.A.18 17/10/2016	Schermo per saldatura ad arco elettrico, in materiale termoplastico e completo di accessori; costo d'uso per mese							
	SOMMANO cadauno	6,00			10,000	60,00		
						60,00	2,86	171,60
21 / 21 A.A.19 12/10/2016	Guanti da lavoro con palmo puntinato; costo d'uso per mese.							
	SOMMANO cadauno	20,00			10,000	200,00		
						200,00	0,55	110,00
	A RIPORTARE							11'462,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'462,20
22 / 22 A.A.20 12/10/2016	Guanti da lavoro monouso in vinile, contro i rischi meccanici, chimici e microbiologici; costo d'uso per mese.					120,00		
	SOMMANO a corpo					120,00	0,10	12,00
23 / 23 A.A.21 12/10/2016	Giacca a vento impermeabile idrorepellente in polistirene. Tessuto fluorescente con applicate bande rifrangenti sul tronco e sul giro spalle. Interno fisso foderato con trapunta imbottita; costo d'uso per mese.	20,00			10,000	200,00		
	SOMMANO cadauno					200,00	1,40	280,00
	Oneri Apprestamenti in Nolleggio (SpCap 2)							
24 / 24 A.A.22a 26/03/2018	Protezione di percorsi pedonali in prossimità di scavi e verso il vuoto mediante un parapetto di altezza non inferiore a 1,2 metri, costituito da paletti infissi a terra, ad una di ... e di abete e tavola fermapiede di cm 20 di altezza, compreso il montaggio e la successiva rimozione: per il primo mese		230,00			230,00		
	SOMMANO ml					230,00	13,92	3'201,60
25 / 25 A.A.22b 26/03/2018	Protezione di percorsi pedonali in prossimità di scavi e verso il vuoto mediante un parapetto di altezza non inferiore a 1,2 metri, costituito da paletti infissi a terra, ad una di ... vola fermapiede di cm 20 di altezza, compreso il montaggio e la successiva rimozione: per ogni mese successivo al primo.		230,00		10,000	2'300,00		
	SOMMANO ml					2'300,00	1,22	2'806,00
26 / 26 A.N.01a 17/10/2016	Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e forma ed altezza 240 cm; compresa la realizzazione del basamento se necessario; dimensioni 450x240x240, per il primo mese.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	153,45	153,45
27 / 27 A.N.01b 17/10/2016	Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e forma ed altezza 240 cm; compresa la realizzazione del basamento se necessario; dimensioni 450x240x240, per ogni mese successivo al primo.	1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	37,55	375,50
	A R I P O R T A R E							18'290,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'290,75
28 / 28 A.N.02a 12/10/2016	Box prefabbricato per uffici e spogliatoio. Struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, p ... montaggio, smontaggio, gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; dimensioni 450x240x240cm, per il primo mese					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	259,65	259,65
29 / 29 A.N.02b 17/10/2016	Box prefabbricato per uffici e spogliatoio. Struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, p ... taggio, gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; dimensioni 450x240x240cm, per ogni mese successivo al primo.	1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	62,20	622,00
30 / 30 A.N.03 12/10/2016	Box prefabbricato in vetroresina autoportante, adibito a w.c. chimico, completo di ogni accessorio, compreso trasporto, posizionamento, igienizzazione e smaltimento periodico dei reflui; costo mensile.	1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	140,20	1'402,00
31 / 31 A.N.04 17/10/2016	Fornitura e posa in opera dell'impianto elettrico di cantiere, compreso: dispersori di terra a picchetto, rete di collegamento equipotenziale, quadri elettrici di cantiere (ASC) e ... ere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea, materiali e strumenti di ottima qualità.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'400,00	1'400,00
32 / 32 A.N.05 24/10/2016	Fornitura e posa in opera dell'impianto di distribuzione di acqua potabile per il cantiere, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali (da 3/4").					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	300,00	300,00
	Oneri Mano d'Opera (SpCap 3)							
33 / 33 M.D.O.01 17/10/2016	Operaio Comune	6,00			40,000	240,00		
	SOMMANO h					240,00	23,69	5'685,60
34 / 34	Operaio Qualificato							
	A R I P O R T A R E							27'960,00

