

**CITTA' DI BORDIGHERA**

**SETTORE TECNICO**  
**Servizio Idrico Integrato**

**LAVORI**

Lavori di straordinaria e urgente manutenzione della rete idrica e fognaria per  
l'anno 2018

**Oneri Sicurezza**

**stima oneri sicurezza**

Bordighera 24/08/2018

**IL PROGETTISTA**

Ing. Salvatore Cascella

## Lavori di straordinaria e urgente manutenzione della rete idrica e fognaria per l'anno 2018

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Imp. Totale
1	009	Parte d'Opera N. 1			
		<b>SICUREZZA</b>			
		Noleggio di recinzione di delimitazione costituita da pannelli, del peso di 20 Kg circa cadauno, dell'altezza di 2,00 m circa, di acciaio elettrosaldato e zincato, montati su tubolari e posti in opera su basi di calcestruzzo di 30 Kg circa cadauna, comprese lanterne per illuminazione notturna, valutato a m/giorno durata 100 giorni lunghezza 2x15 metri 100x15,00x2	3.000,00		
		Sommano m	3.000,00	0,32	960,00
2	007	Recinzione o sbarramento costituita da montanti di ferro tondo con cappellotto di protezione posti a interasse non inferiore a 1,5 m convenientemente infissi e ancorati a terra e plastica stampata ben tesa e ancorata ai montanti di ferro tondo, comprese lanterne per illuminazione notturna, valutata m/giorno, dell'altezza di: 120 cm per i vari cantieri temporanei 250 giorni recinzione di 30 metri 30,00x250	7.500,00		
		Sommano m	7.500,00	0,09	675,00
3	010	Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno per eventuali attraversamenti stradali 30	30,00		
		Sommano nr	30,00	19,42	582,60
4	012	Formazione di passerelle e/o andatoie pedonabili, della larghezza minima di 80 cm, realizzate a norma di legge, comprese le necessarie protezioni e parapetti della portata minima di 200 Kg/mq. Valutate a metro per accesso temporaneo proprietà private 5x2	10,00		
		Sommano m	10,00	28,60	286,00
5	013	Puntellature di strutture da demolire eseguita con legname e puntelli metallici regolabili per altezza fino a 3,50 m dal piano d'appoggio per demolizione di murature in genere valutate a metro di superficie puntellata relativo a realizzazione apertura muro rampa 20	20,00		
		Sommano ml	20,00	8,72	174,40

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

## Lavori di straordinaria e urgente manutenzione della rete idrica e fognaria per l'anno 2018

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Imp. Totale
6	018	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: pacchetto di medicazione. cadauno 3	3,00		
		Sommano nr	3,00	31,86	95,58
7	031	CARTELLI GENERALI DI CANTIERE Cartello identificativo di cantiere e di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di 1,00x1,40 metri, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere 2	2,00		
		Sommano nr	2,00	18,04	36,08
8	034	informazione e formazione degli operai considerato un numero medio di 2 operai per un'ora al mese di informazione per la durata dei lavori 7 mesi 1	1		
		Sommano corpo	1	500,00	500,00
9	032	Noleggio di cartello per cantieri di edilizia civile indicanti pericolo, divieto, obbligo e informazione, rispondenti alle vigenti norme di legge, con valutazione cartello/giorno, per distanze di lettura di: 10 m circa 5x200	1.000,00		
		Sommano nr	1.000,00	0,18	180,00
10	029	Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale comprendente: elmetto, guanti, occhiali, cuffia antirumore, semimaschera, filtro, pantaloni, giacca e giaccone alta visibilita', stivali e calzature antinfortunistica e giacca impermeabile. Cadauna 3	3,00		
		Sommano nr	3,00	100,00	300,00
		<b>IMPORTO LORDO SICUREZZA</b>			<b>3.789,66</b>
		<b>PROVVISTE</b>			
11	020	Indumenti e protezioni personali: tute usa e getta di tyvek, in confezioni da 25 pezzi 1	1,00		
		Sommano nr	1,00	5,67	5,67
12	021	Indumenti e protezioni personali:			

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

## Lavori di straordinaria e urgente manutenzione della rete idrica e fognaria per l'anno 2018

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Imp. Totale
13	022	calzari con suola di pvc al paio in confezioni da 50 pezzi			
		1	1,00		
		Sommano nr	1,00	2,20	2,20
		Indumenti e protezioni personali: guanti blu antitaglio corredati di polsino, in confezioni da 12 paia, valutato al paio			
14	023	1	1,00		
		Sommano nr	1,00	11,78	11,78
		Indumenti e protezioni personali: semimaschera di gomma naturale monofiltro. cadauna			
		2	2,00		
	Sommano nr	2,00	39,14	78,28	
	IMPORTO LORDO PROVVISTE				97,93
	TOTALE COMPLESSIVO			Euro	3.887,59
				Euro	3.887,59
	Sommano			Euro	3.887,59
IMPORTO COMPLESSIVO			Euro	3.887,59	

Bordighera 24/08/2018

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella