

POTENZIAMENTO RETE IDRICA LOC. MOLIN NUOVO
LOTTO 2
Estensione rete idrica in via Piangrande



PROGETTO DEFINITIVO

S.1.2	Nome Elaborato:	Scala:
	Stima dei costi della sicurezza	A4
		Data: Gennaio 2022

Settore:		Sede Firenze Via de Sanctis, 49 Cod. Fiscale e P.I. 06111950488	
		Organizzazione dotata di Sistema di Gestione Integrato certificato in conformità alla normativa ISO9001 - ISO14001 - OHSAS18001 - SA8000	
PROGETTAZIONE :	Resp. Ing. Alessio CRIACHI	COLLABORATORI :	Ing. Niccolò MUGNAINI
UFFICIO ESPROPRI :	Resp. Geom. Andrea PATRIARCHI Geom. Andrea BERNARDINI Per. Agr. Davide BERNARDINI	CONSULENTI :	
RESPONSABILE COMMESSA IT :	Ing. Alessio CRIACHI	COMMESSA I.T. :	
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:		COMMESSA COMMITTENTE :	I21A4016
DELEGATO DAL DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE :	Dott. Ing. Giovanni SIMONELLI	RESPONSABILE DI COMMESSA :	Ing. Marco Arbi
		COMMITTENTE :	Dott. Ing. Roberto CECCHINI

Rev.	Data	Descrizione / Motivo della revisione	Redatto	Controllato / Approvato
2	21/01/2022	Progettazione Definitiva / Modifiche materiale tubazione	Mugnaini	Criachi / Simonelli
1	10/11/2021	Revisione/Modifiche al tracciato	Mugnaini	Criachi / Simonelli
0	30/07/2021	Emissione progetto	Mugnaini	Criachi / Simonelli

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Potenziamento rete idrica Località Molin Nuovo
- LOTTO 2: Estensione rete idrica via Piangrande

COMMITTENTE: Acque SPA

Data, _____

IL TECNICO
ING. ALESSIO CRIACHI

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							
	Tratto 1 (SbCat 1)							
1 / 19 WA18.S.109 0.003	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato MONOBLOCCO ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura ... sicurezza , la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione. primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	369,00	369,00
2 / 20 WA18.S.109 0.004	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato MONOBLOCCO ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura ... urezza , la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per ogni mese in più o frazione. ulteriori 7giorni					0,25		
	SOMMANO mese					0,25	140,00	35,00
3 / 21 WA18.S.109 0.005	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di BAGNO chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... e anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	185,00	185,00
4 / 22 WA18.S.109 0.006	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di BAGNO chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... nche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. ulteriori 7 giorni					0,25		
	SOMMANO mese					0,25	149,00	37,25
5 / 23 WA18.S.106 0.004	LASTRA IN ACCIAIO a forte spessore per attraversamento scavi compreso:trasporti, posizionamento, bloccaggio e rimozione: dim. 3mx1,5m, sp 15mm, per i primi 30 gg. o frazione Compre ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurato per ogni lastra posta in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. n°5 lastre					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	92,09	460,45
6 / 24 WA18.S.106 0.001	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ANDATOIA da realizzare per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al s Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. Larghezza utile di passaggio cm 60.					5,00		
	SOMMANO m					5,00	13,00	65,00
7 / 25 WA18.S.108 0.006	TRANSENNA PARAPEDONALE metallica, lunghezza 2,5 mt omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa,Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di a ... resa E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. cadauna al giorno.							
	A R I P O R T A R E							1'151,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'151,70
	Recinzione lavorazioni posa tubazioni Recinzione lavorazione tappeti	30,00 3,00	40,00 5,00			1'200,00 15,00		
	SOMMANO gg					1'215,00	0,56	680,40
8 / 26 WA18.S.108 0.001	Montaggio e Smontaggio di RECINZIONE AREA ADIBITA A CANTIERE, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. recinzione area campo base. 25 m*10 m(pannelli lunghezza di 3.5m). Quindi, sono necessari 20 pannelli.	20,00	1,00	1,000	1,000	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	23,00	460,00
9 / 27 WA18.S.108 0.002	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di RECINZIONE AREA ADIBITA A CANTIERE realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo campo base 20 pannelli per i successivi 7 giorni	20,00			0,250	5,00		
	SOMMANO mese					5,00	1,38	6,90
10 / 28 WA18.S.100 0.001	Prestazione d'opera di operaio edile specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. spostamento cantiere durante la posa della tubazione (15 spostamenti, 2 persone x 1 ore)	15,00	2,00		1,000	30,00		
	SOMMANO h					30,00	41,47	1'244,10
11 / 29 WA18.S.107 0.003	Operaio comune con funzioni di MOVIERE Movieri durante la realizzazione del tappeto di usura (2 persone, 1 giorni, 4 ore) Movieri per consentire il passaggio delle persone alle abitazioni Moviere durante il cantiere in via Molin Nuovo	2,00 1,00 2,00	1,00			4,000 5,000 4,000		
	SOMMANO h					21,00	34,73	729,33
12 / 30 WA18.S.108 0.005	Recinzione realizzata con RETE IN POLIETILENE AD ALTA DENSISTA' , peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di ... ezza 2,00 m; Allestimento in opera e successiva rimozione e costo di utilizzo, per ogni metro di recinzione realizzata. recinzioni varie durante lo svolgimento dei lavori					50,00		
	SOMMANO m					50,00	7,65	382,50
13 / 31 WA18.S.107 0.004	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di SEGNALI da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti d ... di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, considero 10 segnali per40 gg	10,00			40,000	400,00		
	SOMMANO gg					400,00	0,18	72,00
14 / 32 WA18.S.107 0.007	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di SACCHETTI DI ZAVORRA per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede ... i. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. segnali	10,00			40,000	400,00		
	A R I P O R T A R E					400,00		4'726,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					400,00		4'726,93
	SOMMANO gg					400,00	0,28	112,00
15 / 33 WA18.S.107 0.006	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di LAMPEGGIANTE da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e po Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. per segnalazione cantiere	10,00			40,000	400,00		
	SOMMANO gg					400,00	0,89	356,00
16 / 34 WA18.S.120 0.001	RIUNIONI DI COORDINAMENTO CON IL DATORE DI LAVORO. Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ... duato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro. coordinamento	3,00			1,500	4,50		
	SOMMANO h					4,50	57,00	256,50
17 / 35 WA18.S.120 0.002	RIUNIONI DI COORDINAMENTO CON IL DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE. Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esi ... tiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti). coordinamento	2,00			1,500	3,00		
	SOMMANO h					3,00	50,00	150,00
18 / 36 WA18.S.108 0.012	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di NASTRO segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di color ... oraneo del nastro segnaletico.Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. delimitazioni varie		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	0,37	111,00
19 / 37 WA18.S.108 0.008	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di CONI per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rossa, forniti e posti in opera. Sono comp ... e di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cono altezza fino a cm 50,00 con strisce bianche e rosse. Lavori posa tubazione e allacci Lavori Realizzazione tappeto d'usura	15,00 10,00			35,000 3,000	525,00 30,00		
	SOMMANO gg					555,00	0,31	172,05
20 / 38 WA18.S.117 0.001	CASSETTA contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 campo base					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,75	74,75
21 / 39 WA18.S.117 0.005	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento ... e.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione. 1 estintore per 40 gg	1,00			40,000	40,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		5'959,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,00		5'959,23
	SOMMANO gg					40,00	0,84	33,60
	Tratto 2 (SbCat 2)							
22 / 1 WA18.S.109 0.003	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato MONOBLOCCO ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura ... sicurezza , la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione. primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	369,00	369,00
23 / 2 WA18.S.109 0.005	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di BAGNO chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... e anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	185,00	185,00
24 / 3 WA18.S.106 0.004	LASTRA IN ACCIAIO a forte spessore per attraversamento scavi compreso:trasporti, posizionamento, bloccaggio e rimozione: dim. 3mx1,5m, sp 15mm, per i primi 30 gg. o frazione Compre ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurato per ogni lastra posta in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. n°5 lastre					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	92,09	460,45
25 / 4 WA18.S.106 0.001	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ANDATOIA da realizzare per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al s Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. Larghezza utile di passaggio cm 60.					5,00		
	SOMMANO m					5,00	13,00	65,00
26 / 5 WA18.S.108 0.006	TRANSENNA PARAPEDONALE metallica, lunghezza 2,5 mt omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa,Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di a ... resa E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. cadauna al giorno. Recinzione lavorazioni posa tubazioni Recinzione lavorazione tappeti	30,00 3,00	18,00 1,00			540,00 3,00		
	SOMMANO gg					543,00	0,56	304,08
27 / 6 WA18.S.108 0.001	Montaggio e Smontaggio di RECINZIONE AREA ADIBITA A CANTIERE, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. recinzione area campo base. 25 m*10 m(pannelli lunghezza di 3.5m). Quindi, sono necessari 20 pannelli.	20,00	1,00	1,000	1,000	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	23,00	460,00
28 / 7 WA18.S.100	Prestazione d'opera di operaio edile specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al							
	A R I P O R T A R E							7'836,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'836,36
0.001	momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. spostamento cantiere durante la posa della tubazione (8 spostamenti, 2 persone x 1 ore)	8,00	2,00		1,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	41,47	663,52
29 / 8 WA18.S.107 0.003	Operaio comune con funzioni di MOVIERE Movieri per consentire il passaggio delle persone alle abitazioni	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	34,73	277,84
30 / 9 WA18.S.108 0.005	Recinzione realizzata con RETE IN POLIETILENE AD ALTA DENSISTA' , peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di ... ezza 2,00 m; Allestimento in opera e successiva rimozione e costo di utilizzo, per ogni metro di recinzione realizzata. recinzioni varie durante lo svolgimento dei lavori					50,00		
	SOMMANO m					50,00	7,65	382,50
31 / 10 WA18.S.107 0.004	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di SEGNALI da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti d ... di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, considero 10 segnali per 20 gg	10,00			20,000	200,00		
	SOMMANO gg					200,00	0,18	36,00
32 / 11 WA18.S.107 0.007	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di SACCHETTI DI ZAVORRA per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede ... i. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. segnali	10,00			20,000	200,00		
	SOMMANO gg					200,00	0,28	56,00
33 / 12 WA18.S.107 0.006	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di LAMPEGGIANTE da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e po Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. per segnalazione cantiere	10,00			20,000	200,00		
	SOMMANO gg					200,00	0,89	178,00
34 / 13 WA18.S.120 0.001	RIUNIONI DI COORDINAMENTO CON IL DATORE DI LAVORO. Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ... duato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro. coordinamento	3,00			1,500	4,50		
	SOMMANO h					4,50	57,00	256,50
35 / 14 WA18.S.120 0.002	RIUNIONI DI COORDINAMENTO CON IL DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE. Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esi ... tiere idoneamente attrezzato per la riunione							
	A R I P O R T A R E							9'686,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'686,72
	Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti). coordinamento	2,00			1,500	3,00		
	SOMMANO h					3,00	50,00	150,00
36 / 15 WA18.S.108 0.012	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di NASTRO segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di color ... oraneo del nastro segnaletico.Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. delimitazioni varie		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	0,37	37,00
37 / 16 WA18.S.108 0.008	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di CONI per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rossa, forniti e posti in opera. Sono comp ... e di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cono altezza fino a cm 50,00 con strisce bianche e rosse. Lavori posa tubazione e allacci	15,00			20,000	300,00		
	SOMMANO gg					300,00	0,31	93,00
38 / 17 WA18.S.117 0.001	CASSETTA contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 campo base					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,75	74,75
39 / 18 WA18.S.117 0.005	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento ... e.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione. 1 estintore per 20 gg	1,00			20,000	20,00		
	SOMMANO gg					20,00	0,84	16,80
	Tratto 3 (SbCat 3)							
40 / 40 WA18.S.109 0.001	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di BOX in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratt ... antiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per il primo mese o frazione. primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	91,00	91,00
41 / 41 WA18.S.109 0.003	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato MONOBLOCCO ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura ... sicurezza , la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione. primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	369,00	369,00
42 / 42 WA18.S.109 0.005	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di BAGNO chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... e anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile,							
	A R I P O R T A R E							10'518,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'518,27
	per il primo mese o frazione. primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	185,00	185,00
43 / 43 WA18.S.106 0.004	LASTRA IN ACCIAIO a forte spessore per attraversamento scavi compreso: trasporti, posizionamento, bloccaggio e rimozione: dim. 3mx1,5m, sp 15mm, per i primi 30 gg. o frazione Compre ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurato per ogni lastra posta in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. n°2 per 1 mese	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	92,09	184,18
44 / 44 WA18.S.108 0.006	TRANSENNA PARAPEDONALE metallica, lunghezza 2,5 mt omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di a ... resa E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. cadauna al giorno. nr. 20 transenne - posa condotte scavo (3 settimane) *(H/peso=3*7)	20,00			21,000	420,00		
	SOMMANO gg					420,00	0,56	235,20
45 / 45 WA18.S.108 0.001	Montaggio e Smontaggio di RECINZIONE AREA ADIBITA A CANTIERE, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. recinzione area campo base. 20metri*10m(pannelli lunghezza di 3.5m). Quindi, sono necessari 20 pannelli. recinzione aree di lavorazione	20,00 20,00	1,00 1,00	1,000 1,000	1,000 1,000	20,00 20,00		
	SOMMANO cad					40,00	23,00	920,00
46 / 46 WA18.S.100 0.001	Prestazione d'opera di operaio edile specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. spostamento cantiere durante la posa della tubazione (2 spostamenti, 2 persone x 1 ore)	3,00	4,00		1,000	12,00		
	SOMMANO h					12,00	41,47	497,64
47 / 47 WA18.S.108 0.005	Recinzione realizzata con RETE IN POLIETILENE AD ALTA DENSISTA' , peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di ... ezza 2,00 m; Allestimento in opera e successiva rimozione e costo di utilizzo, per ogni metro di recinzione realizzata. recinzione 1 punto di stoccaggio TOC. Perimetro 200ml recinzione lavori entrata TOC. Perimetro 100 ml recinzione lavori uscita TOC. Perimetro 100 ml vari recinzioni(stoccaggio) per il tratto in modalità tradizionale	1,00 1,00 1,00 1,00	200,00 100,00 100,00 50,00	1,000 1,000 1,000 1,000		200,00 100,00 100,00 50,00		
	SOMMANO m					450,00	7,65	3'442,50
48 / 48 WA18.S.107 0.004	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di SEGNALI da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti d ... di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, considero 15 segnali per 30 gg	15,00			30,000	450,00		
	SOMMANO gg					450,00	0,18	81,00
	A R I P O R T A R E							16'063,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'063,79
49 / 49 WA18.S.107 0.007	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di SACCHETTI DI ZAVORRA per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che preve ... i. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. segnali	5,00			30,000	150,00		
	SOMMANO gg					150,00	0,28	42,00
50 / 50 WA18.S.107 0.006	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di LAMPEGGIANTE da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e po Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. lavori posa tubazione	3,00			30,000	90,00		
	SOMMANO gg					90,00	0,89	80,10
51 / 51 WA18.S.120 0.001	RIUNIONI DI COORDINAMENTO CON IL DATORE DI LAVORO. Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ... duato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro. coordinamento					2,00		
	SOMMANO h					2,00	57,00	114,00
52 / 52 WA18.S.120 0.002	RIUNIONI DI COORDINAMENTO CON IL DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE. Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esi ... tiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti). coordinamento					2,00		
	SOMMANO h					2,00	50,00	100,00
53 / 53 WA18.S.108 0.012	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di NASTRO segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di color ... oraneo del nastro segnaletico.Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. delimitazioni varie		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,37	74,00
54 / 54 WA18.S.117 0.001	CASSETTA contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 campo base					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,75	74,75
55 / 55 WA18.S.117 0.005	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento ... e.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione. 1 estintore per 30 gg	1,00			30,000	30,00		
	SOMMANO gg					30,00	0,84	25,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							16'573,84
	A R I P O R T A R E							16'573,84

