

Verona

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PREVENTIVO SOMMARIO DI SPESA - RETE IRRIGAZIONE

Piano Urbanistico Attuativo per l'urbanizzazione di un'area all'interno dell'A.T.O.3 - via Gardesane - SCHEDA NORMA n.449

COMMITTENTE: sigg.ri: Luigi Bertaso Luigi - Bertaso Adalgisa - Zanetti Germana - Ferrari Francesco

Data, 18/03/2015

IL TECNICO
arch. Lino Sancassani

arch. lino sancassani - via degli Ulivi,1 - Sommacampagna - VR

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							
1 0034.02001 31/03/2014	Pozzetti gettati in opera 1,00x1.50xH1.50 "Formazione di pozzetti gettati in opera, in cemento armato di classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 30 N/ mm², delle dimensioni stabilite nei particolari di progetto e nei tipi sotto indicati, con pareti di spessore pari a cm 20 o 30, con soletta dimensionata per carichi stradali di I^ categoria compreso passo d'uomo o svasatura sagomata in testata per l'alloggiamento di una griglia filtrante o di un chiusino, compresi gli oneri derivanti dall'eventuale innesto delle tubazioni in entrata ed in uscita, acciaio d'armatura, scavo oltre il metro di profondità, il rinterro e quanto altro occorre, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte incluso lo scavo oltre il metro di profondità." - dimensioni interne m. 1,00x1,50 - Altezza m. 1,50 n.1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'208,00	1'208,00
2 60.7.100.1 07/04/2015	Tubo polietilene (AD) PE 80- D. mm.63 Nei prezzi sottoelencati riferiti a metro lineare sono comprese le seguenti opere: picchettamento, scavo fornitura tubo PE 80, raccordi, prese a staffa, gomiti, posa, reitero tubazioni, collaudo. Diametro mm. 63 PN 12.5 spessore mm.5.8. - ml.130					130,00		
	SOMMANO ml.					130,00	10,35	1'345,50
3 60.7.100.3 07/04/2015	Tubo polietilene (AD) PE 80- D. mm.40 Nei prezzi sottoelencati riferiti a metro lineare sono comprese le seguenti opere: picchettamento, scavo fornitura tubo PE 80, raccordi, prese a staffa, gomiti, posa, reitero tubazioni, collaudo. Diametro mm. 40 PN 20 spessore mm.5.5. - ml. 230					230,00		
	SOMMANO ml.					230,00	7,70	1'771,00
4 60.7.120.1 07/04/2015	Cavidotto (corrugato a doppia parete) Compresa la fornitura del tubo, lo scavo ed il reinterro. Diametro mm.110.							
	SOMMANO ml					0,00	8,20	0,00
5 60.7.130.5 07/04/2015	Pozzetto in pvc per elettrovalvole - Superjumbo. Fornitura e posa in opera di pozzetti in resina sintetica, a struttura solida, con coperchio di colore verde con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercezzazione o di automatismi, compresa la formazione e la regolazione del piano di posa e la rinfiancatura. - Modello Superjumbo. - n.1					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	350,00	350,00
6 60.7.140 07/04/2015	Irrigatori statici a raggio variabile. Fornitura e posa in opera di irrigatore statico a raggio variabile da ml1,5 a ml.4,5, con serie di ugelli a corredo, corpo in materiale plastico anticorrosione per installazione interrata, completo di valvola antidrenaggio e dispositivo autocompensante, compreso il picchettamento e l'intercettazione della rete idrica, il montaggio dell'irrigatore la raccorderia di collegamento alla linea (presa asta staffa gomito prolunga regolabile), la regolazione dell'angolo di lavoro ed il collaudo.							
	SOMMANO cadauno					0,00	52,00	0,00
	A R I P O R T A R E							4'674,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'674,50
7 60.7.170.2 07/04/2015	Elettrovalvole per sistemi a batteria. Dim. 1" e 1/2 Fornitura e posa in opera di elettrovalvola automatica a membrana per comando reti idriche per sistemi a batteria completa di solenoide bistabile, corpo in resina sintetica, viterie e molla di richiamo in acciaio inox, regolatore di flusso, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola della rete idrica, solenoide a 9v, compreso tracciamento e scavo per l'alloggiamento, l'intercettazione della rete idrica, il collegamento degli automatismi, compreso il collettore in acciaio o altro materiale indicato dalla Direzione dei lavori e il collaudo. Diametro 1" e 1/2. - n.1					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	180,00	180,00
8 60.7.170.3 07/04/2015	Elettrovalvole per sistemi a batteria. Dim. 2" Fornitura e posa in opera di elettrovalvola automatica a membrana per comando reti idriche per sistemi a batteria completa di solenoide bistabile, corpo in resina sintetica, viterie e molla di richiamo in acciaio inox, regolatore di flusso, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola della rete idrica, solenoide a 9v, compreso tracciamento e scavo per l'alloggiamento, l'intercettazione della rete idrica, il collegamento degli automatismi, compreso il collettore in acciaio o altro materiale indicato dalla Direzione dei lavori e il collaudo. Diametro 2" - n.1					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	240,00	240,00
9 60.7.190.1 07/04/2015	Programmatori per sistemi a batteria. - 1 stazione Fornitura e posa in opera di programmatore per sistemi a batteria con pila alcalina 9v, trasmissione dati tramite connettore a raggi infrarossi involucro stagno che permette il funzionamento anche in pozzetti allagati, memoria tampone di 5 minuti per sostituzione batteria compreso il posizionamneto e il fissaggio del programmatore, i collegamenti degli automatismi, il cablaggio dei cavi il collaudo. n.1 stazione. - n.1					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	215,00	215,00
10 60.7.190.4 07/04/2015	Programmatori per sistemi a batteria. - 6 stazioni Fornitura e posa in opera di programmatore per sistemi a batteria con pila alcalina 9v, trasmissione dati tramite connettore a raggi infrarossi involucro stagno che permette il funzionamento anche in pozzetti allagati, memoria tampone di 5 minuti per sostituzione batteria compreso il posizionamneto e il fissaggio del programmatore, i collegamenti degli automatismi, il cablaggio dei cavi il collaudo. - n. 6 stazioni. - n.1					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	400,00	400,00
11 60.7.200.1 07/04/2015	cavo elettrico. sez. 3x1,5 Fornitura e posa in opera di cavo elettrico se. 3 x 1.5.programmatore per sistemi a batteria con pila alcalina 9v, trasmissione dati tramite connettore a raggi infrarossi involucro stagno che permette il funzionamento anche in pozzetti allagati, memoria tampone di 5 minuti per sostituzione batteria compreso il posizionamneto e il fissaggio del programmatore, i collegamenti degli automatismi, il cablaggio dei cavi il collaudo. - n. 6 stazioni. - n.3x30					90,00		
	SOMMANO ml.					90,00	1,80	162,00
12	Sensore Pioggia.							
	A R I P O R T A R E							5'871,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'871,50
60.7.210 07/04/2015	Sensore pioggia per impianti di irrigazione con attivazione automatica a seconda della quantità di pioggia impostata. Regolabile da 3 a 25 mm, montato su palo diametro 6 zincato h 2,5 fuori terra. Il prezzo comprende la posa in opera con idoneo plinto in calcestruzzo e tubo corrugato fini al pozzetto delle elettrovalvole (circa 5 m.). - n.1					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	110,00	110,00
13 0034.02005 31/03/2014	Chiusino stradale- 100x150 - D400 Chiusino stradale completo di telaio a pianta quadra, il tutto costruito in ghisa e cls secondo norme DIN 1229, senza fori di ventilazione, trattato superficialmente con carborundo antiusura; piani di appoggio tra chiusino e telaio perfettamente torniti; indicazione perfettamente leggibile, impressa in fase di fusione dei dati relativi al carico di rottura e alla ditta costruttrice, in opera, compreso nel prezzo il letto di posa in malta di cemento R 425 dosata a 300 kg/mc. Il tutto completo di raccorderia, pezzi speciali, materiali di uso comune, trasporto e manodopera. misure 100x150 - D400 n.1					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	210,00	210,00
14 60.7.220.5 08/04/2015	Riduttore di pressione per acqua- Dim. 2" Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco estraibile, con manometro 0-10 bar. Corpo in lega antidezincificazione con indicatore di preregolazione. Attacchi maschio a bocchettone. Pressione max a monte 25 bar. Pressione di taratura a valle da 1 a 6 bar. Tmax d'esercizio 60°C. Per dimensioni uguali o superiori al DN 65: Attacchi flangiati, corpo in bronzo, sede e filtro in acciaio inox. Membrana e guarnizione di tenuta in NBR. Tmax d'esercizio 70°C. Pressione max a monte 16 bar. campo di taratura pressione a valle da 0,5 a 6 bar. Fornito con doppio manometro 0-25 bar a monte e 0-10 bar a valle. Superfici di scorrimento rivestite a caldo con PTFE. Cartuccia con membrana, filtro, sede ed otturatore, estraibile per operazioni di manutenzione.(Fornito e posto in opera) compresi: - riduttore di pressione; flange o bocchettoni; supporti o sistemi di staffaggio qualora necessari; guarnizioni e materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. Diametro 2"					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	572,07	572,07
15 60.7.230.5 08/04/2015	Valvola a sfera in ottone con maniglia - dim. 1" 1/4 Fornitura e posta in opera con rosetta, compreso quanto necessario per l'installazione a regola d'arte. Diametro 1" 1/4. - n.2					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	18,20	36,40
16 60.7.230.7 08/04/2015	Valvola a sfera in ottone con maniglia - dim. 2" Fornitura e posta in opera con rosetta, compreso quanto necessario per l'installazione a regola d'arte. Diametro 2" - n.2					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	33,20	66,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro							6'866,37
	T O T A L E euro							6'866,37
	Data, 18/03/2015							
	A R I P O R T A R E							6'866,37

[illegible]