

## **REGISTRO DI CONTABILITA'**

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE A COMPLETAMENTO DEL P.L. CASA DEL SOLE

**COMMITTENTE:** Comune di Curtatone

**IMPRESA:** TRIDELLO GENNI

**Registro di Contabilità n. 2 composto da n. 17 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						109'310,39	
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b> <b>LOTTO EST (SpCat 1)</b> <b>OPERE DI URBANIZZAZIONE (Cat 1)</b> <b>LAVORI A MISURA (SbCat 2)</b>							
37 01.015 23/04/2019	Riporto di terreno vegetale nelle zone previste a verde per la sistemazione e il raggiungimento delle quote di progetto. Si prevede il riutilizzo del terreno di scotico e di scavo proveniente dalle lavorazioni inerenti le opere di urbanizzazione del parcheggio, il riutilizzo dello stesso e l'eventuale sua integrazione mediante il trasporto in loco di terreno vegetale, compreso nel prezzo, del materiale proveniente da cave di prestito. SpCat 1 - LOTTO EST	SOMMANO m3	2	21	124,20	10,00	1'242,00	
38 01.010 23/04/2019	Fornitura e posa di recinzione composta da: Scavo di sbancamento a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, calcestruzzo per getti di fondazione RCK 250 esclusi gli eventuali casseri (fondazione base 60 cm x altezza 25 cm), ferro di armatura basamento di fondazione 30 kg/mc, spiccato in getto di calcestruzzo RCK 250 (spiccato base 20 cm x altezza 80 cm), casseri di armatura in legno o in ferro comprensivi di armo e disarmo sfrido e chioderia e filo di ferro, ferro di armatura spiccato 30 kg/mc, smusso degli spigoli superiori dello spiccato 2/3 cm. (vedi particolare costruttivo) SpCat 1 - LOTTO EST	SOMMANO ml	2	21	6,80	122,36	832,05	
39 01.185 23/04/2019	Posa in opera di pali di sostegno per segnali stradali di altezza fino a 4,20 m su marciapiedi e isole spartitraffico compreso l'esecuzione di plinto in cls, la predisposizione del manicotto nel getto di dimensione adeguata al palo di sostegno di altezza 40 cm e sporgente 7-8 cm comprensivo di vite di ritegno diam 17 mm, il montaggio del palo, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - LOTTO EST	SOMMANO cadauno	2	21	5,00	70,00	350,00	
40 01.181 23/04/2019	Fornitura ed installazione di disco del diametro di cm. 60 in alluminio 25/10, scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazioni comprendenti operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, finitura con smalto grigio a fuoco opaco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola retroriflettente di classe 2 speciale. SpCat 1 - LOTTO EST	SOMMANO cadauno	2	21	5,00	65,00	325,00	
41 NP.6 23/04/2019	Fornitura e posa di Rete elettrosaldata zincata e plasticata, fili orizzontali ondulati. Maglie 50,8x50,8 mm. Diametro fili 2,95 mm (interno 2,45 mm). Compreso nel Prezzo la Fornitura e la posa dei pali intermedi e di tensione Zincati internamente ed esternamente con uno spessore min. di 275g/m2 e plastificati in PVC con uno spessore del rivestimento di 60 micron. I pali di tensione e i pali intermedi sono dotati di una flangia di fissaggio e hanno un profilo esterno circolare. Sono completi di cappuccio in plastica. Le clip di fissaggio sono in acciaio inossidabile.compreso nel prezzo ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - LOTTO EST	SOMMANO ml	2	22	54,50	87,00	4'741,50	
	----- -----							
	A R I P O R T A R E						116'800,94	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						116'800,94	
42 09.07 23/04/2019	<p style="text-align: center;"><b>ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 2)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo WOW mini ditta iGuzzini o equivalente.</p> <p>Apparecchio avente le seguenti caratteristiche: Sistema di illuminazione stradale, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con LED. Installazione a testapalo su pali con terminale da ø 46 a ø 76 mm. Riflettori in alluminio silver. Vano ottico realizzato in pressofusione di alluminio; bracci realizzati in tubolare di acciaio zincato a caldo; vetro di chiusura sodico calcico spessore 5 mm siliconato alla cornice che chiude il vano LED tramite cerniera e 2 viti. Assenza di dispersione del flusso luminoso verso l'alto. Vano ottico orientabile. Elevato comfort visivo. Ottiche (Opti Smart) ad elevato rendimento e distribuzione luminosa omogenea. Assenza di rischio fotobiologico. L'apparecchio rientra nella categoria "Exempt Group" (assenza di pericoli legati all'infrarosso, alla luce blu e alla radiazione UV) secondo a norma EN 62471:2008. L'apparecchio è totalmente programmabile nell'emissione del flusso luminoso direttamente dal driver del prodotto. Il driver permette di utilizzare 3 profili fissi (1/2/3) ed uno variabile (4) che corrispondono a diversi livelli di lumen output ed a potenze differenti. Compatibilità con sistemi Telemangement grazie a "Power Supply", Regolatore di flusso biregime e "LED Driver DALI" (0-10V/1-10V) compatibili con i sistemi presenti nel mercato. Protezione dai Surge di modo comune fino a 10KV. Un sistema di controllo attivo modifica l'intensità di corrente così da mantenere inalterata l'efficienza luminosa e la vita dei LED a qualsiasi condizione termica ambientale. Gruppo LED sostituibile. Gruppo driver e alimentatore sostituibile. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.F.p.o. di corpo illuminante tipo WOW mini ditta iGuzzini potenza nominale 75,4W ottica A60 4000°K CRI70 con regolazione DALI, versione su bracci. CORPO ILLUMINANTE DIMMERATO A 30W - 3376lm. In opera a regola d'arte il tutto comprensivo di: "Fornitura al termine degli interventi di n°1 copia del progetto esecutivo in versione ""AS-BUILT"" firmato da un tecnico abilitato, il quale dovrà comprendere: - planimetria/e dell'impianto; - ubicazione definitiva e le caratteristiche dei componenti installati; - posizione e le caratteristiche degli apparecchi di comando e delle eventuali cabine; - caratteristiche e lo schema delle linee di alimentazione; - posizione esatta dei cavidotti e dei pozzetti; - schema/i elettrico/i;" "Fornitura al termine degli interventi di n°1 copia della seguente documentazione, rilasciata dall'impresa installatrice e assistenza al collaudo ai tecnici TEA spa: - dichiarazione di conformità alla regola dell'arte (L.n. 186/68); - dichiarazione di conformità degli impianti di illuminazione esterna alla L.R. 31/15 e s.m.i.; - relazione con tipologia dei materiali utilizzati; - certificato dei requisiti tecnico-professionali; - rilievo in versione ""AS-BUILT"" su file autocad DWG della cartografia comunale di base con ubicazione geografica di punti luce, dei quadri elettrici, dei cavidotti, e dei pozzetti." SpCat 1 - LOTTO EST</p>							
	SOMMANO cadauno	2	23	0,50		561,73	280,87	
	A R I P O R T A R E						117'081,81	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	<b>R I P O R T O</b>						117'081,81	
	<b>OPERE A VERDE (Cat 3)</b>							
43 07.05.04.21 - 7.a 23/04/2019	Potatura di conformazione e alleggerimento chioma consistente in interventi su piante in forma libera, compreso onere per pulitura dai ricacci della base e/o del tronco, trattamento ai tagli eseguiti con prodotti disinfettanti, raccolta, asportazione e smaltimento del materiale vegetale di risulta da eseguire con l'ausilio di piattaforma aerea ed ogni altro onere ed attrezzatura occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - LOTTO EST  SOMMANO ml	2	24	27,00		8,50	229,50	
44 07.05.04.02 - 4 23/04/2019	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro un'altezza media di cm.10-15 del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo ai giusti livelli per il deflusso delle quote, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico (lama laser) SpCat 1 - LOTTO EST  SOMMANO m2	2	24	314,80		0,60	188,88	
45 07.05.04.37 23/04/2019	Fornitura e messa a dimora, di nuovo soggetto arbustivo in zolla o vaso, ben accestito, con chioma equilibrata e ben conformata, con zolla naturale integra, ben sviluppata e trattenuta dall'apparato radicale, ben proporzionata alle dimensioni della pianta, esente da malattie, attacchi parassitari, ferite, scortecciature e quant'altro possa alterarne lo sviluppo regolare e naturale, con garanzia d'attecchimento pari a mesi 12 dall'impianto; compreso ogni onere per formazione buca di dimensioni adeguate alla zolla, reinterro con buona terra di coltivo ammendata con ACM (ammendante compostato misto) o con terriccio organicoriccio di micorrize, torbe di stagno, humus vegetale, argilla vulcanica e concimi naturali, in ragione del 10% del volume della buca, formazione della conca di compluvio e sua pacciamatura con ACM o corteccia di pino per spessore non inferiore a cm 10 (pezzatura mm 20/40), prima irrigazione con non meno di 50 l d'acqua per assestamento zola e terreno e pulizia con riordino dell'area interessata dai lavori. CARPINUS BETULUS A CESPUGLIO H 1,80 ML SpCat 1 - LOTTO EST  SOMMANO cadauno	2	24	90,00		18,00	1'620,00	
46 NP.1 23/04/2019	Fornitura e messa a dimora, di nuovo soggetto arbustivo in zolla o vaso, ben accestito, con chioma equilibrata e ben conformata, con zolla naturale integra, ben sviluppata e trattenuta dall'apparato radicale, ben proporzionata alle dimensioni della pianta, esente da malattie, attacchi parassitari, ferite, scortecciature e quant'altro possa alterarne lo sviluppo regolare e naturale, con garanzia d'attecchimento pari a mesi 12 dall'impianto; compreso ogni onere per formazione buca di dimensioni adeguate alla zolla, reinterro con buona terra di coltivo ammendata con ACM (ammendante compostato misto) o con terriccio organicoriccio di micorrize, torbe di stagno, humus vegetale, argilla vulcanica e concimi naturali, in ragione del 10% del volume della buca, formazione della conca di compluvio e sua pacciamatura con ACM o corteccia di pino per spessore non inferiore a cm 10 (pezzatura mm 20/40), prima irrigazione con non meno di 50 l d'acqua per assestamento zola e terreno e pulizia con riordino dell'area interessata dai lavori. FRASSINO CIRCONFERENZA 16/18 cm SpCat 1 - LOTTO EST  SOMMANO cadauno  ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	2	24	15,00		265,00	3'975,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						123'095,19	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						123'095,19	
	<b>LOTTO NORD (SpCat 2) OPERE DI URBANIZZAZIONE (Cat 1)</b>							
47 01.185 23/04/2019	Posa in opera di pali di sostegno per segnali stradali di altezza fino a 4,20 m su marciapiedi e isole spartitraffico compreso l'esecuzione di plinto in cls, la predisposizione del manicotto nel getto di dimensione adeguata al palo di sostegno di altezza 40 cm e sporgente 7-8 cm comprensivo di vite di ritegno diam 17 mm, il montaggio del palo, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 2 - LOTTO NORD	SOMMANO cadauno	2	26	2,00	70,00	140,00	
48 01.181 23/04/2019	Fornitura ed installazione di disco del diametro di cm. 60 in alluminio 25/10, scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazioni comprendenti operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, finitura con smalto grigio a fuoco opaco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola retroriflettente di classe 2 speciale. SpCat 2 - LOTTO NORD	SOMMANO cadauno	2	26	2,00	65,00	130,00	
49 01.230 23/04/2019	Scavo di fondazione a sezione obbligata per manufatti a sezione obbligata quali formazione di spalle e fondazioni in C.A. in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi gli oneri di eventuali sbadacchiature e anche in presenza di acqua con uso di pompa fino a 2,00 ml dal piano campagna o di sbancamento SpCat 2 - LOTTO NORD	SOMMANO m3	2	26	1,44	9,80	14,11	
50 01.051 23/04/2019	Demolizione di cordoli di marciapiedi o di cordonate stradali, compreso il trasporto in discarica autorizzata del materiale di rifiuto. SpCat 2 - LOTTO NORD	SOMMANO ml	2	26	15,00	10,00	150,00	
51 07.02.03.12 .b 23/04/2019	FORMAZIONE DI MASSICCIAIA stradale con materiale riciclato 0/60 Certificato Ce (secondo le normative UNI EN 12457-2 UNI EN 13242), ottenuto dall'attività di recupero da impianto autorizzato, fornito steso e rullato, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, con uno spessore di cm 25/40. SpCat 2 - LOTTO NORD	SOMMANO m3	2	26	6,24	23,00	143,52	
52 01.136 23/04/2019	Fornitura e posa di cordoli in cls vibrocompresso per marciapiedi della sezione 12/15 x 24 cm, retti o curvi, passo carraio, compreso il taglio e lo sfrido, lo scavo, l'eventuale formazione di bocche di lupo in corrispondenza dei pozzetti, il getto di fondazione in cls Rck 200 delle dimensioni di cm 20 x 30, il rinfianco e la sigillatura dei giunti, il ripristino del manto stradale esistente con conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 2 - LOTTO NORD	SOMMANO ml	2	27	28,00	31,00	868,00	
	A R I P O R T A R E						124'540,82	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						124'540,82	
53 01.139 23/04/2019	Formazione di massetto per marciapiedi in cls con interposta rete elettrosaldata maglia 15x15 cm Ø6 compresa la formazione del piano di posa per la sistemazione degli autobloccanti per uno sp. 12 cm dosato a 200 kg/mc di cemento R 325 per fondazione degli autobloccanti. Compreso ogni onere o prestazione occorrente. SpCat 2 - LOTTO NORD	SOMMANO m2	2	27	20,80	16,00	332,80	
54 01.138 23/04/2019	Fornitura e posa di pavimentazione in masselli marcati CE (a norma UNI EN 1338/1339) di calcestruzzo vibrocompresso doppio strato, tipologia MATTONCINO sp. cm 6 dimensioni 10x20 cm finitura base, colore rosso, prodotti solo con inerti naturali da azienda con certificazione di prodotto ICMQ per i pavimenti e certificata ISO 9001 e ISO 14001. Lo strato di finitura deve essere realizzato con inerti silicei selezionati a granulometria massima 2 mm. Sistema di posa a lisca di pesce. Compreso nel prezzo il letto di sabbia da 3 cm e l'intasatura delle fughe SpCat 2 - LOTTO NORD	SOMMANO m2	2	27	20,80	26,00	540,80	
55 NP.5 23/04/2019	Rifacimento muretta di contenimento comprensiva di, scavo, formazione della muratura in prismi di cemento sp. 25 cm per una lunghezza di 2,5 ml ed una altezza di 1,2 ml con finitura come esistente SpCat 2 - LOTTO NORD	SOMMANO cadauno	2	27	1,00	650,00	650,00	
56 01.230 23/04/2019	Scavo di fondazione a sezione obbligata per manufatti a sezione obbligata quali formazioni di spalle e fondazioni in C.A. in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi gli oneri di eventuali sbadacchiature e anche in presenza di acqua con uso di pompa fino a 2,00 ml dal piano campagna o di sbancamento SpCat 2 - LOTTO NORD	SOMMANO m3	2	28	6,50	9,80	63,70	
57 07.02.03.12 .b 23/04/2019	FORMAZIONE DI MASSICCIATA stradale con materiale riciclato 0/60 Certificato Ce (secondo le normative UNI EN 12457-2 UNI EN 13242), ottenuto dall'attività di recupero da impianto autorizzato, fornito steso e rullato, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, con uno spessore di cm 25/40. SpCat 2 - LOTTO NORD	SOMMANO m3	2	28	3,90	23,00	89,70	
58 01.139 23/04/2019	Formazione di massetto per marciapiedi in cls con interposta rete elettrosaldata maglia 15x15 cm Ø6 compresa la formazione del piano di posa per la sistemazione degli autobloccanti per uno sp. 12 cm dosato a 200 kg/mc di cemento R 325 per fondazione degli autobloccanti. Compreso ogni onere o prestazione occorrente. SpCat 2 - LOTTO NORD	SOMMANO m2	2	28	13,00	16,00	208,00	
59 01.138 23/04/2019	Fornitura e posa di pavimentazione in masselli marcati CE (a norma UNI EN 1338/1339) di calcestruzzo vibrocompresso doppio strato, tipologia MATTONCINO sp. cm 6 dimensioni 10x20 cm finitura base, colore rosso, prodotti solo con inerti naturali da azienda con certificazione di prodotto ICMQ per i pavimenti e certificata ISO 9001 e ISO 14001. Lo strato di finitura deve essere realizzato con inerti silicei selezionati a granulometria massima 2 mm. Sistema di posa a lisca di pesce. Compreso nel prezzo il letto di sabbia da 3 cm e l'intasatura delle fughe SpCat 2 - LOTTO NORD	SOMMANO m2	2	28	13,00	26,00	338,00	
	A R I P O R T A R E						126'763,82	











Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						135'780,24	
67 08.01 23/04/2019	<p style="text-align: center;"><b>IRRIGAZIONE (Cat 4)</b></p> <p>Fornitura e posa di parte idraulica della rete d'irrigazione costituita (MARCHE CITATE O EQUIVALENTI):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tubo in PE 100 PN 12.5 DN 20 nella quantità necessaria</li> <li>-Tubo in PE 100 PN 12.5 DN 25 nella quantità necessaria</li> <li>-Tubo in PE 100 PN 12.5 DN 50 nella quantità necessaria</li> <li>-Tubo in PE 100 PN 12.5 DN 63 nella quantità necessaria</li> <li>-Tubo in PE 100 PN 12.5 DN 75 nella quantità necessaria</li> <li>-Irrigatore Rain Bird 5004-PC Plus n. 42</li> <li>-Irrigatore Rain Bird 3504-PC n. 18</li> <li>- Ala gocciolante XF autocomp. Bobina da 100 mt spaz. 33 N.60 (per n. 20 anelli piante)</li> <li>-Distributore 3 vie 1 1/2"- n. 1</li> <li>-Elettrovalvole Rain Bird 150 PGA 1 1/2" con solenoide 9v - n. 7</li> <li>-Elettrovalvola Rain Bird 100 DV 1" con solenoide 9v - n. 1</li> <li>-Pozzetto in plastica Super Jumbo XL 830x600</li> <li>-Valvola a sfera Task passaggio totale farfalla m/f 1/2"</li> <li>-Valvola a sfera tipo pesante leva f/f 1 1/2"</li> <li>-raccorderia necessaria costituita da bocchettoni, raccordi, Ti, manicotti, gomiti, distributori a tre vie, riduzioni, nippo, giunti curvi, ecc nelle quantità necessarie.</li> <li>Compresi nel prezzo tutti gli scavi con separazione del materiale, il materiale di rinfiacco delle tubazioni, il trasporto e lo smaltimento a discarica dei materiali di risulta, i rinterrati, gli sfridi, il materiale di consumo, la regolazione dell'impianto, la programmazione, sensore pioggia, le prove di collaudo, le certificazioni di conformità e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante a regola d'arte.</li> <li>SpCat 1 - LOTTO EST</li> </ul> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	2	34	0,10		12'288,00	1'228,80	
68 08.02 23/04/2019	<p>Infissione di Pozzo in Pvc, diam. 125 profondità di mt. 40 circa. Prezzo per opera finita.(MARCHE CITATE O EQUIVALENTI)</p> <p>Elettropompa Lowara 12GS 22 M, completa mt. 21 di cavo di discesa e giunzione.</p> <p>Inverter Lowara, completo di filtro e induttanza. 2,2 KW</p> <p>Pozzetto in cemento 80x80 interno</p> <p>Chiusino in lamiera verniciata, 100x100</p> <p>Tubo zincato bianco 1 1/2"</p> <p>Contaltri diam. 1 1/2"</p> <p>Valvola di ritegno Europa 1 1/2"</p> <p>Bocchettone zincato m/f 1 1/2"</p> <p>Ti zincato 1 1/2"</p> <p>Gomito zincato f/f 1 1/2"</p> <p>Art. 511 SAB raccordo maschio 50x1 1/2" Blue Seal</p> <p>Vaso idrico Intervarem 25 lt.</p> <p>Riduzione zincata m/f 1 1/2"x 1"</p> <p>Riduzione zincata m/f 1"x1/2"</p> <p>Manometro glicerina in acciaio INOX</p> <p>Valvola a sfera tipo pesante leva f/f 1 1/2"</p> <p>Gomito zincato f/f 1 1/2"</p> <p>Tubo zincato bianco 1/2"</p> <p>Valvola a sfera tipo pesante leva f/f 1/2"</p> <p>Compreso raccorderie e tubazioni necessarie.</p> <p>Compreso inoltre la REDAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE NECESSARIA PER L'OTTENIMENTO DEI PERMESSI E L'ADEMPIMENTO DI PRATICHE GEOLOGICHE PER INFISSIONE POZZO</p> <p>POSA IMPIANTO ELETTRICO COMPLETO DI CASSETTA IN VTR CON PALO SOSTEGNO PER CONTATORE ENEL. ARMADIO IN VTR COMPLETO DI N° 1 INTERRUTTORE AMT CON DIFFERENZIALE 4X20 0,3 CLASSE A, N° 1 INTERRUTTORE AMT CON DIFFERENZIALE 2X16 0,03 A, N° 1 INTERRUTTORE AMT 2X6 A, N° 1 PRESA 220 V, MT 20 DI CAVO SCHERMATO 2X0,50 MMQ, MT 20 DI CAVO FG7 4X4 MMQ, MT 200 CAVO FG7 5X1,5 MMQ,</p>							
	A R I P O R T A R E						137'009,04	







Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	<b>R I P O R T O</b>						139'614,04	
	<b>AREE ATTREZZATE GIA ESISTENTI (SpCat 3)</b>							
72 08.04 23/04/2019	<p>Fornitura e posa di parte idraulica della rete d'irrigazione costituita (MARCHE CITATE O EQUIVALENTI):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tubo in PE 100 PN 12.5 DN 20 nella quantità necessaria</li> <li>-Tubo in PE 100 PN 12.5 DN 25 nella quantità necessaria</li> <li>-Tubo in PE 100 PN 12.5 DN 50 nella quantità necessaria</li> <li>-Tubo in PE 100 PN 12.5 DN 63 nella quantità necessaria</li> <li>-Tubo in PE 100 PN 12.5 DN 75 nella quantità necessaria</li> <li>-Irrigatore Rain Bird 5004-PC Plus n. 20</li> <li>- Ala gocciolante XF autocomp. Bobina da 100 mt spaz. 33 N.60</li> <li>-Distributore 3 vie 1 1/2"- n. 1</li> <li>-Elettrovalvole Rain Bird 150 PGA 1 1/2" con solenoide 9v - n. 2</li> <li>-Elettrovalvola Rain Bird 100 DV 1" con solenoide 9v - n. 2</li> <li>-Pozzetto in plastica Super Jumbo XL 830x600</li> <li>-Valvola a sfera Task passaggio totale farfalla m/f 1/2"</li> <li>-Valvola a sfera tipo pesante leva f/f 1 1/2"</li> <li>-raccorderia necessaria costituita da bocchettoni, raccordi, Ti, manicotti, gomiti, distributori a tre vie, riduzioni, niplo, giunti curvi, ecc nelle quantità necessarie.</li> </ul> <p>Compresi nel prezzo tutti gli scavi con separazione del materiale, il materiale di rinfianco delle tubazioni, il trasporto e lo smaltimento a discarica dei materiali di risulta, i rinterri, gli sfridi, il materiale di consumo, la regolazione dell'impianto, la programmazione, sensore pioggia, le prove di collaudo, le certificazioni di conformità e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante a regola d'arte.</p> <p>SpCat 3 - AREE ATTREZZATE GIA ESISTENTI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	2	38	0,10		4'500,00	450,00	
73 08.05 23/04/2019	<p>Fornitura e posa di parte idraulica della rete d'irrigazione costituita (MARCHE CITATE O EQUIVALENTI):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tubo in PE 100 PN 12.5 DN 20 nella quantità necessaria</li> <li>-Tubo in PE 100 PN 12.5 DN 25 nella quantità necessaria</li> <li>-Tubo in PE 100 PN 12.5 DN 50 nella quantità necessaria</li> <li>-Tubo in PE 100 PN 12.5 DN 63 nella quantità necessaria</li> <li>-Tubo in PE 100 PN 12.5 DN 75 nella quantità necessaria</li> <li>-Irrigatore Toro 570-Z 4P pop-up 10 cm N.17</li> <li>-Ugello Toro per irrigatore serie 570 N. 17</li> <li>-Irrigatore Rain Bird 3504-PC N.16</li> <li>-Ala gocciolante XF autocomp. Bobina da 100 mt spaz. 33 N.33 (per n. 10 anelli piante)</li> <li>-Distributore 3 vie 1 1/2"- n. 1</li> <li>-Elettrovalvole Rain Bird 150 PGA 1 1/2" con solenoide 9v - n. 2</li> <li>-Elettrovalvola Rain Bird 100 DV 1" con solenoide 9v - n. 1</li> <li>-Pozzetto in plastica rettangolare Jumbo 670x490</li> <li>-Valvola a sfera Task passaggio totale farfalla m/f 1/2"</li> <li>-Valvola a sfera tipo pesante leva f/f 1 1/2"</li> <li>-raccorderia necessaria costituita da bocchettoni, raccordi, Ti, manicotti, gomiti, distributori a tre vie, riduzioni, niplo, giunti curvi, ecc nelle quantità necessarie.</li> </ul> <p>Compresi nel prezzo tutti gli scavi con separazione del materiale, il materiale di rinfianco delle tubazioni, il trasporto e lo smaltimento a discarica dei materiali di risulta, i rinterri, gli sfridi, il materiale di consumo, la regolazione dell'impianto, la programmazione, sensore pioggia, le prove di collaudo, le certificazioni di conformità e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante a regola d'arte.</p> <p>SpCat 3 - AREE ATTREZZATE GIA ESISTENTI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p style="text-align: center;"><b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>T O T A L E euro</b></p>	2	38	0,10		4'855,00	485,50	
							31'239,15	
							140'549,54	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						140'549,54	

