

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione impianto di irrigazione villa comunale G.Vicino

COMMITTENTE:

Data, 24/12/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 NP02	Impianto di irrigazione a goccia. Realizzazione di impianto a goccia composto da ala gocciolante autocompensanti e autopulente, con gocciolatori di portata da 2 o 4 l/h; comprensiv ... tipo antintrusione della radici. Per superficie minime di m² 30. impianto fuori traccia per macchie, siepi e tappezzanti 9 tapezzanti per mq *(H/peso=1/9)	3000,00			0,111	333,00		
	SOMMANO m²					333,00	10,38	3'456,54
2 NP01	Impianto di irrigazione a goccia. Realizzazione di impianto a goccia composto da ala gocciolante autocompensanti e autopulente, con gocciolatori di portata da 2 o 4 l/h; comprensiv ... hettamento, l'apertura dei solchi e l'interramento dell'ala. Per superficie inferiori ai mq 30. - impianto sotto traccia 1.54 mq (raggio 0,8 mt) ad albero *(lung.=+3,14*0,8*0,8)	70,00	2,01			140,70		
	SOMMANO mq					140,70	20,14	2'833,70
3 NP04	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., con corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio in ... nto, l'installazione della valvola e il collaudo. E' escluso il pozzetto in resina per il suo alloggiamento. diametro 1 5					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	268,29	1'341,45
4 NP05	Fornitura e posa in opera di pozzetti per irrigazione in cicolac per l'alloggiamento di valvole compreso lo scavo a mano o a macchina, il posizionamento, il rinterro ed il riempimento del fondo con materiale arido tipo breccia o similare pozzetto rettangolare standard dim. alla base 496x380 mm 5					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	99,36	496,80
5 NP03	Programmatore elettronico standard, alimentato a 230 V - 50 Hz, con impostazione del tempo di irrigazione per stazione , con tre programmi e quattro orari di avvio per ciascun prog ... ore pioggia, compatibile con wifi mediante l'integrazione con modulo wifi (compreso), display retroilluminato 12 stazioni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'022,58	1'022,58
6 D1.07.009.03	Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi, fornito e posto in opera, tipo con comando a pressostato e due elettropompe ad asse orizzontale, con piedini antivibranti, collettor ... za corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW) Q = 0/7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 1,83					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'017,06	2'017,06
7 D3.06.008.03	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 63 cavidotto per alimentazione elettrica		150,00			150,00		
	A R I P O R T A R E					150,00		11'168,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					150,00		11'168,13
8	SOMMANO m					150,00	7,84	1'176,00
H.04.036.05	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il ... ormazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 16 diametro esterno di mm 63 - spessore 5,8							
	Tubazione principale zona 1		60,00			60,00		
	Tubazione principale zona 2		30,00			30,00		
	Tubazione principale zona 3		20,00			20,00		
	Tubazione principale zona 4		74,00			74,00		
	Tubazione principale zona 5		90,00			90,00		
	SOMMANO m					274,00	20,92	5'732,08
9	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il ... ormazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 16 diametro esterno di mm 40 - spessore 3,7							
H.04.036.03	Tubazione diramazione zona 1		125,00			125,00		
	Tubazione diramazione zona 2		105,00			105,00		
	Tubazione diramazione zona 3		120,00			120,00		
	Tubazione diramazione zona 4		130,00			130,00		
	Tubazione diramazione zona 5		150,00			150,00		
	10 mt (media) tubazione diramazioni per zone tappezzanti (11 da 30 Mq) e 70 alberi nuovi	10,00	81,00			810,00		
	SOMMANO m					1'440,00	10,19	14'673,60
10	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... r la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 40x40x40							
H.04.080.01	elemento di fondo 40x40x40							
	Pozzetti					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	55,88	949,96
11	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... vrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. coperchio per elemento da 40 x 40							
H.04.080.09	vedi voce n.7					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	36,76	624,92
12	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a scarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2;							
B.01.006.01	tubazioni (lung. = 370+1262) scavo 30 cm di profondità e larghezza *(par.ug.=+274+1440)	1714,00	0,30	0,300		154,26		
	pozzetti	17,00	0,40	0,400	0,800	2,18		
	SOMMANO mc					156,44	10,47	1'637,93
13	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o							
B.01.021.01								
	A RIPORTARE							35'962,62

COMMITTENTE:

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Realizzazione impianto di irrigazione villa comunale G.Vicino

COMMITTENTE:

Data, 24/12/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2	euro (zero/00)		0,00
Nr. 3 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ² , compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2; euro (dieci/47)	mc	10,47
Nr. 4 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito o di cava, la preparazione del fondo, la rinalzata prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; euro (cinque/97)	mc	5,97
Nr. 5 B.01.021.02	idem c.s. ...meccanica: con materiale arido; euro (quattordici/96)	mc	14,96
Nr. 6 D1.07.009.03	Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi, fornito e posto in opera, tipo con comando a pressostato e due elettropompe ad asse orizzontale, con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, collegamenti elettrici, completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portatamin/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW) Q = 0/ 7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 1,83 euro (duemiladiciassette/06)	cad	2'017,06
Nr. 7 D3.06.008.03	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densità Fornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa la fornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 63 euro (sette/84)	m	7,84
Nr. 8 H.04.036.03	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) e conformi alla norma UNI EN ISO 15494 per le applicazioni industriali. Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 16 diametro esterno di mm 40 - spessore 3,7 euro (dieci/19)	m	10,19
Nr. 9 H.04.036.05	idem c.s. ...di mm 63 - spessore 5,8 euro (venti/92)	m	20,92
Nr. 10 H.04.080.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 40x40x40 euro (cinquantacinque/88)	cad	55,88
Nr. 11 H.04.080.09	idem c.s. ...il rinterro. coperchio per elemento da 40 x 40 euro (trentasei/76)	cad	36,76
Nr. 12 NP01	Impianto di irrigazione a goccia. Realizzazione di impianto a goccia composto da ala gocciolante autocompensanti e autopulente, con gocciolatori di portata da 2 o 4 l/h; comprensivo di eventuale tubazione equilibratrice in polietilene PE80 De50 max, raccordi, pezzi speciali, sfiati, valvole di drenaggio, materiali di consumo, collaudo e quant'altro necessario per eseguire l'opera in modo da garantire il perfetto umettamento dell'area interessata; escluse la fornitura e montaggio di pompe, filtri, condotta primaria e automatismi. Per l'impianto a goccia sottotraccia è previsto l'utilizzo di gocciolatori antintrusione delle radici, con l'ala interrata ad una profondità di circa cm 7 per tappezzanti e cm 15 per alberi/arbusti, comprensivo il picchettamento, l'apertura dei solchi e l'interramento dell'ala. Per superficie inferiori ai mq 30. - impianto sotto traccia euro (venti/14)	mq	20,14
Nr. 13 NP02	Impianto di irrigazione a goccia. Realizzazione di impianto a goccia composto da ala gocciolante autocompensanti e autopulente, con gocciolatori di portata da 2 o 4 l/h; comprensivo di eventuale tubazione equilibratrice in polietilene PE80 De50 max, raccordi, pezzi speciali, materiali di consumo, collaudo e quant'altro necessario per eseguire l'opera in modo da garantire il perfetto umettamento dell'area interessata; esclusi filtri, sistemi di sfiato, la tubazione primaria, l'elettrovalvole, tubazioni corrugate e cavi, oltre alla fornitura e montaggio di pompe e automatismi. Le tubazioni di secondaria di servizio all'ala gocciolante saranno sempre interrate. Nell'impianto a goccia per macchie e siepi, l'ala gocciolante quando previsto sottotraccia dovrà essere con gocciolatori del tipo		

COMMITTENTE:

NP01

Impianto di irrigazione a goccia. Impianto sotto traccia Impianto di irrigazione a goccia. Realizzazione di impianto a goccia composto da ala gocciolante autocompensanti e autopulente, con gocciolatori di portata da 2 o 4 l/h; comprensivo di eventuale tubazione equilibratrice in polietilene PE80 De50 max, raccordi, pezzi speciali, sfiati, valvole di drenaggio, materiali di consumo, collaudo e quant'altro necessario per eseguire l'opera in modo da garantire il perfetto umettamento dell'area interessata; escluse la fornitura e montaggio di pompe, filtri, condotta primaria e automatismi. Per l'impianto a goccia sottotraccia è previsto l'utilizzo di gocciolatori antintrusione delle radici, con l'ala interrata ad una profondità di circa cm 7 per tappezzanti e cm 15 per alberi/arbusti, comprensivo il picchettamento, l'apertura dei solchi e l'interramento dell'ala. Per superficie inferiori ai 30 mq - impianto sotto traccia

descrizione	unità di misura	quantità	prezzo unitario	importo
tubazione	ml	1	3,00	
raccorderia	mq	1	0,50	
gocciolante	mq	1	1,00	
MANODOPERA				
	Paga oraria	Ore	Totale	
Operaio comune	27,01	0,2	5,40	
Operaio qualificato	30,08	0,2	6,02	
			11,42	
Materiale + Mano d'opera			€	15,92
Spese generali 15 %			€	2,39
Utile 10 %			€	1,83
TOTALE unitario			€	20,14

NP02

Realizzazione di impianto a goccia composto da ala gocciolante autocompensanti e autopulente, con gocciolatori di portata da 2 o 4 l/h; comprensivo di eventuale tubazione equilibratrice in polietilene PE80 De50 max, raccordi, pezzi speciali, materiali di consumo, collaudo e quant'altro necessario per eseguire l'opera in modo da garantire il perfetto umettamento dell'area interessata; esclusi filtri, sistemi di sfiato, la tubazione primaria, l'elettrovalvole, tubazioni corrugate e cavi, oltre alla fornitura e montaggio di pompe e automatismi. Le tubazioni di secondaria di servizio all'ala gocciolante saranno sempre interrate. Nell'impianto a goccia per macchie e siepi, l'ala gocciolante quando previsto sottotraccia dovrà essere con gocciolatori del tipo antintrusione delle radici. Nell'impianto a goccia per tappeti erbosi l'ala gocciolante sarà posata con un passo di 30 cm, interrata ad una profondità di circa 5/7 cm ed i gocciolatori saranno del tipo antintrusione della radici. Per superficie minime di m² 30. impianto fuori traccia per macchie, siepi e tappezzanti

descrizione	unità di misura	quantità	prezzo unitario	importo
tubazione	ml	1	1,00	
raccorderia	mq	1	0,50	
gocciolante	mq	1	1,00	
MANODOPERA				
	Paga oraria	Ore	Totale	
Operaio comune	27,01	0,1	2,70	
Operaio qualificato	30,08	0,1	3,01	
			5,71	
Materiale + Mano d'opera			€	8,21
Spese generali 15 %			€	1,23
Utile 10 %			€	0,94
TOTALE unitario			€	10,38

NP03

Programmatore elettronico standard, alimentato a 230 V - 50 Hz, con impostazione del tempo di irrigazione per stazione , con tre programmi e quattro orari di avvio per ciascun programma. Tensione di uscita 24 V, connessine sensore meteo con bypass sensore pioggia, compatibile con wifi mediante l'integrazione con modulo wifi (compreso), display retroilluminato 12 stazioni

descrizione	unità di misura	quantità	prezzo unitario	importo
programmatore	cad.	1	350,00	
sensore meteo pioggia	cad.	1	80,00	
modulo wi-fi	cad.	1	150,00	
MANODOPERA				
	Paga oraria	Ore	Totale	
Operaio comune	27,01	4	108,04	
Operaio qualificato	30,08	4	120,32	
			228,36	
Materiale + Mano d'opera			€	808,36
Spese generali 15 %			€	121,25
Utile 10 %			€	92,96
TOTALE unitario			€	1022,58

NP04

Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., con corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inossidabile, per pressioni di esercizio da 1 ÷ 10.4 Bar, regolazione manuale del flusso, apertura manuale, compreso solenoide in 24V. Nella lavorazione è compreso il tracciamento, lo scavo per l'alloggiamento, l'installazione della valvola e il collaudo. E' escluso il pozzetto in resina per il suo alloggiamento. diametro 1

descrizione	unità di misura	quantità	prezzo unitario	importo
elettrovalvola	cad.	1	135,00	
raccorderia	cad.	1	20,00	
MANODOPERA				
	Paga oraria	Ore	Totale	
Operaio comune	27,01	1	27,01	
Operaio qualificato	30,08	1	30,08	
			57,09	
Materiale + Mano d'opera			€	212,09
Spese generali 15 %			€	31,81
Utile 10 %			€	24,39
TOTALE unitario			€	268,29

NP05

Fornitura e posa in opera di pozzetti per irrigazione in cyclac per l'alloggiamento di valvole compreso lo scavo a mano o a macchina, il posizionamento, il rinterro ed il riempimento del fondo con materiale arido tipo breccia o similare pozzetto rettangolare standard dim. alla base 496x380 mm

descrizione	unità di misura	quantità	prezzo unitario	importo
Pozzetto	cad.	1	40,00	
minuteria	cad.	1	10,00	
MANODOPERA				
	Paga oraria	Ore	Totale	
Operaio comune	27,01	0,5	13,51	
Operaio qualificato	30,08	0,5	15,04	
			28,55	
Materiale + Mano d'opera			€	78,55
Spese generali 15 %			€	11,78
Utile 10 %			€	9,03
TOTALE unitario			€	99,36

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Realizzazione impianto di irrigazione villa comunale G.Vicino

COMMITTENTE:

Data, 24/12/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SOMMANO mc	156,44	10,47	1'637,93	412,92	25,210
2 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SOMMANO mc	154,26	5,97	920,93	291,57	31,660
3 D1.07.009.03	Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi, fornito e posto in opera, tipo con comando a pressostato e due elettropompe ad asse orizzontale, con piedini antivibranti, collettore ... za corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW) Q = 0/ 7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 1,83 SOMMANO cad	1,00	2'017,06	2'017,06	107,31	5,320
4 D3.06.008.03	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 63 SOMMANO m	150,00	7,84	1'176,00	394,55	33,550
5 H.04.036.03	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il ... ormazione del letto di posa, i rinfilanchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 16 diametro esterno di mm 40 - spessore 3,7 SOMMANO m	1'440,00	10,19	14'673,60	3'038,90	20,710
6 H.04.036.05	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il ... ormazione del letto di posa, i rinfilanchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 16 diametro esterno di mm 63 - spessore 5,8 SOMMANO m	274,00	20,92	5'732,08	805,36	14,050
7 H.04.080.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... r la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfilanco ed il rinterro. elemento di fondo 40x40x40 SOMMANO cad	17,00	55,88	949,96	196,74	20,710
8 H.04.080.09	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... vrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfilanco ed il rinterro. coperchio per elemento da 40 x 40 SOMMANO cad	17,00	36,76	624,92	196,66	31,470
9 NP01	Impianto di irrigazione a goccia. Realizzazione di impianto a goccia composto da ala gocciolante autocompensanti e autopulente, con gocciolatori di portata da 2 o 4 l/h; comprensiv ... hettamento, l'apertura dei solchi e l'interramento dell'ala. Per superficie inferiori ai mq 30. - impianto sotto traccia SOMMANO mq	140,70	20,14	2'833,70	1'606,79	56,703
10 NP02	Impianto di irrigazione a goccia. Realizzazione di impianto a goccia composto da ala gocciolante autocompensanti e autopulente, con gocciolatori di portata da 2 o 4 l/h; comprensiv ... tipo antintrusione della radici. Per superficie minime di m² 30. impianto fuori traccia per macchie, siepi e tappezzanti SOMMANO m²	333,00	10,38	3'456,54	1'901,43	55,010
11 NP03	Programmatore elettronico standard, alimentato a 230 V - 50 Hz, con impostazione del tempo di irrigazione per stazione , con tre programmi e quattro orari di avvio per ciascun prog ... ore pioggia, compatibile con wifi mediante l'integrazione con modulo wifi (compreso), display retroilluminato 12 stazioni SOMMANO cad	1,00	1'022,58	1'022,58	228,36	22,332
12	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per					
	A R I P O R T A R E			35'045,30	9'180,59	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			35'045,30	9'180,59	
NP04	comando elettrico in 24 V., con corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio in ... nto, l'installazione della valvola e il collaudo. E' escluso il pozzetto in resina per il suo alloggiamento. diametro 1					
	SOMMANO cad	5,00	268,29	1'341,45	285,45	21,279
13 NP05	Fornitura e posa in opera di pozzetti per irrigazione in cycolac per l'alloggiamento di valvole compreso lo scavo a mano o a macchina, il posizionamento, il rinterro ed il riempimento del fondo con materiale arido tipo breccia o similare pozzetto rettangolare standard dim. alla base 496x380 mm					
	SOMMANO cad	5,00	99,36	496,80	142,75	28,734
	Parziale LAVORI A CORPO euro			36'883,55	9'608,79	26,052
	T O T A L E euro			36'883,55	9'608,79	26,052
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
C	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
	LAVORI A CORPO euro	36'883,55	9'608,79	26,052
	TOTALE euro	36'883,55	9'608,79	26,052
	Data, 24/12/2024			
	Il Tecnico			
	A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

a) Importo esecuzione delle lavorazioni

a1) A misura	€	-
a2) A corpo	€	36.883,55
a3) In economia	€	-
a4) TOTALE		€ 36.883,55
a5) Oneri di sicurezza considerati direttamente nella stima lavori	€	-
a6) Importo dei lavori (a4-a5) da sottoporre a ribasso d'asta	€	36.883,55
a7) a detrarre il ribasso d'asta del -0,00%	€	-
a8) resta l'importo netto (a6-a7)	€	36.883,55

b) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza

b1) A misura	€	-
b2) A corpo	€	737,67
b3) In economia		
Totale		€ 737,67

c) Totale Complessivo netto contrattuale a) + b) comprensivo oneri sicurezza non soggetti a ribasso

€ 37.621,22

d) Somme a disposizione della stazione appaltante

d1) Imprevisti	€	708,39
d2) Spese tecniche relative a: progettazione, direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione ed assistenza ai collaudi, compreso CASSA (4%)		
	€	-
d3) Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 45 del D.lgs. 36/2023	€	752,42
d4) Spese per attività di consulenza e supporto		
d5) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	-
d6) Spese per pubblicità, spese di gara e versamento ANAC	€	-
d7) Spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		
d8) IVA ed imposte	€	3.917,97
d9) Economie da ribasso d'asta	€	-
Sommano a disposizione	€	5.378,78

TOTALE COMPLESSIVO

€ 43.000,00
