

COMUNE di CALANGIANUS  
Provincia di Sassari

Progetto Fattibilità Tecnica Economica

Oggetto: **RIQUALIFICAAZIONE DEI CENTRI URBANI  
- MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI OPERE PUBBLICHE  
SPAZI E AREE VERDI -  
VIA IMPIANTI SPORTIVI**

Elaborato:

**Computo metrico estimativo**

Progettista:

**Arch. DARIO A. A. ARA**

Collaboratori:

**Arch. GIUSEPPE PIRISINU**

**Ing. MARIO PRUNEDDU**

**Geom. MAURO BELLU**

Responsabile Unico Progetto

**Arch. Giuseppe Pirisinu**

Commitente:

**COMUNE DI CALANGIANUS**

Sindaco:

**FABIO ALBIERI**

Allegato

**E**

Archivio

**LAVORI 2025\_06**

Data

**Luglio 2025**

Aggiornamento

-

Scala

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Riqualificazione dei centri urbani - manutenzione straordinaria di opere pubbliche spazi e aree verdi " Via Impianti Sportivi"

**COMMITTENTE:** Comune di Calangianus

Calangianus, 01/09/2025

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 ZF.003	Decespugliamento meccanico di terreno, da sottoporre a lavorazione a strisce, mediante estirpazione della vegetazione cespugliosa esistente, (limitatamente al cisto e alla macchia ... interessate dalla lavorazione (tare e fasce salde) per ettaro di superficie effettivamente lavorata (ad Ha ragguagliato) A corpo					0,60		
	SOMMANO €/Ha					0,60	953,03	571,82
2 SAR23_PF.0 001.0001.000	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO ARMATO Tratto A	2,00	120,00			240,00		
3	SOMMANO m					240,00	2,85	684,00
3 SAR23_PF.0 001.0002.001	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... o a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo Su tutto il tracciato stradale sterrato		185,00	8,000	0,200	296,00		
2	SOMMANO m³					296,00	5,90	1'746,40
4 SAR23_PF.0 001.0002.002	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancame ... valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina Raccorta acqua piovana Impianto illuminazione, enel e tec.		250,00 200,00	0,600 0,400	1,000 0,600	150,00 48,00		
0	SOMMANO m³					198,00	15,79	3'126,42
5 SAR23_PF.0 001.0002.004	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Tu tutto il tracciato					198,00		
1	SOMMANO m³					198,00	9,68	1'916,64
6 SAR23_PF.0 001.0002.004	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Quantità a corpo					30,00		
4	SOMMANO m³					30,00	9,33	279,90
7 SAR23_PF.0 001.0002.008	Fornitura e posa della massiciata stradale, eseguito con tout-venant ottenuto da impianti di recupero rifiuti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione conforme al test ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento Su tutto il tracciato stradale sterrato		100,00	7,000	0,200	140,00		
1	SOMMANO m³					140,00	27,73	3'882,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'207,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'207,38
8 SAR23_PF.0 001.0003.001 5	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI LEGGERE costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione d ... o spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Su tutto il tracciato stradale sterrato Aree standard parcheggio zona B  Aree standard parcheggio zona C		200,00 16,00 17,00 10,00	6,000 6,500 6,500 6,500	0,070 0,070 0,070 0,070	84,00 7,28 7,74 4,55		
	SOMMANO m³					103,57	328,28	33'999,96
9 SAR23_PF.0 001.0003.002 0	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in ... cm di spessore, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Su tutto il tracciato stradale tratto A Su tutto il tracciato stradale tratto B-C Aree standard parcheggio tratto B  Aree standard parcheggio zona C		120,00 190,00 16,00 17,00 5,00	8,000 6,000 6,500 6,500 6,500	0,030 0,030 0,030 0,070 0,070	28,80 34,20 3,12 7,74 2,28		
	SOMMANO m³					76,14	355,47	27'065,49
10 SAR23_PF.0 001.0003.007 3	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per i ... e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo anti rotazione diametro cm 60					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	258,87	776,61
11 SAR23_PF.0 001.0003.007 8	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di ... llari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo anti rotazione dimensioni cm 90 lato					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	273,55	273,55
12 SAR23_PF.0 001.0003.010 6	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superfic ... rcoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq Parcheggi H	17,00 2,00	6,00 6,00	0,150 0,500		15,30 6,00		
	SOMMANO m²					21,30	39,55	842,42
13 SAR23_PF.0 001.0009.000 5	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06. ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei							
	A R I P O R T A R E							75'165,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'165,41
	Lavori. Quantità a corpo					30,00		
	SOMMANO t					30,00	16,60	498,00
14 Pozz.0001.00 01.0001	Costo per la fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato moblocco per illuminazione pubblica, realizzato il cls vibrato secondo le seguenti dimensioni 60*105*h73 S/COP, For ... n cls da 10 cm.il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte e di qualità tale da ricevere le successive applicazioni. Tratto A Tratto B Tratto C					6,00 9,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	325,00	6'825,00
15 SAR23_PF.0 001.0009.000 9	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impi ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Eventuale schirificazione tratto A		120,00	8,000	0,030	28,80		
	SOMMANO t					28,80	18,98	546,62
16 SAR23_PF.0 003.0015.000 2	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifo ... 40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=4/5 cm Tratto A Tratto B TrattoC					3,00 6,00 3,00		
	SOMMANO cad.					12,00	187,08	2'244,96
17 SAR23_PF.0 004.0001.001 0	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... 04:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 Cunette laterali su tutto il traccato	2,00	295,00	0,800	0,100	47,20		
	SOMMANO m³					47,20	228,59	10'789,45
18 SAR23_PF.0 008.0002.000 7	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 15x15 Su tutto il traccato cunette laterali Parcheggio e sistemi di pavimentazione	2,00 462,00	310,00	0,800	3,034 3,034	1'504,86 1'401,71		
	SOMMANO kg					2'906,57	1,95	5'667,81
19 SAR23_PF.0 009.0001.005 3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Rete illuminazione pubblica e eventuale interro rete ENEL	2,00	310,00			620,00		
	A R I P O R T A R E					620,00		101'737,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					620,00		101'737,25
	SOMMANO m					620,00	3,87	2'399,40
20 SAR23_P.F.0 009.0001.005 5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Predisposizione reti		295,00			295,00		
	SOMMANO m					295,00	5,23	1'542,85
21 SAR24_P.F.0 009.0008.000 3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO RIGATO IN ALLUMINIO fi 100 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di sali di stagno spessore 15/20 micron, colorato, con finestra di ispezi ... elettromagnetica 2014/30/UE e 2014/35/UE, altezza fuori terra 5,0m, altezza interrata 0,8m. Tipologia palo da interrare. Tratto A Tratto B Tratto C					6,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad.					13,00	699,96	9'099,48
22 SAR24_P.F.0 009.0008.001 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO CONICO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 95, con finestra di ispezione, con morsetteria asportabile a quattro poli e 6 mmq sezione max, con 2 fu ... on foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 3,0m, h int. 0,5m spessore 3,0 mm. Tipologia palo da interrare. Tratto B Tratto C					7,00 3,00		
	SOMMANO cad.					10,00	377,17	3'771,70
23 SAR24_P.F.0 009.0009.000 2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA STRADALE con corpo in alluminio pressofuso veniciato con resina poliuretanica; copertura apribile a cerniera in alluminio pressofuso; rifletto ... Dim.850x345x250 mm per lampada a vapori di sodio alta pressione tubolare 100 W.o lampada a Led con uguale potenza illum. Sulla strada e nei giardini					23,00		
	SOMMANO cad.					23,00	463,20	10'653,60
24 SAR24_P.F.0 003.0023.002 4	Fornitura, trasporto e posa in opera di cassetta di alloggiamento contatori, costituita da: · telaio in lamiera zincata a caldo dello spessore di 20/10 di mm, verniciato; · sport ... ndicazioni impartite dalla D.L., sia posata a terra che tassellata sulla parete esistente. 1) luce netta mm 600x600x200 Su tutta la rete					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	223,22	223,22
25 SAR24_P.F.0 003.0014.000 6	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metr ... icoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 315. Su tutto il tracciato Tratto B Su tutto il tracciato Tratto C		110,00 84,00			110,00 84,00		
	SOMMANO m					194,00	116,61	22'622,34
	A R I P O R T A R E							152'049,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'049,84
26 SAR24_PF.0 001.0003.004 0	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PEDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera allettati e ... ompensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con elementi colore giallo o verde Tratto B Area standard verde Area parcheggio *(par.ug.=52+10) Tratto C area verde	62,00				210,00 62,00 125,00		
	SOMMANO m²					397,00	47,92	19'024,24
27 SAR24_PF.0 001.0003.007 2	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepar ... rrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi piano-altimetrici sezione piena trapezia cm 12/15x25 Contenimento aree standard tratto B parcheggio * (lung.=7,8+51+8) Area standard verde *(lung.=26+15+30) Tratto C area parcheggi Area standard verde		66,80 71,00 35,00 26,00			66,80 71,00 35,00 26,00		
	SOMMANO m					198,80	34,16	6'791,01
28 SAR24_PF.0 003.0018.000 1	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato con elementi prefabbricati, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 10; completo di sifone orizzontal ... ntazione stradale, i trasporti del materiale di risulta e l'eventuale conferimento a discarica. Con sifone in PVC, ø 160					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	716,31	716,31
29 SAR24_PR.0 034.0004.000 6	Rosai e/o di arbusti raggruppati, con buca da cm 40x40 ed altezza minima di cm 20.					40,00		
	SOMMANO cad.					40,00	6,91	276,40
30 SAR24_PR.0 034.0004.001 3	Pianta erbacea perenne e non infestante tipo Vetiver o similare, della famiglia delle Graminacee, di aspetto assurgente che la rende gradevole come pianta ornamentale. costituita d ... uri, metalli pesanti, pesticidi); - incendi (ricaccia anche se bruciato); - insensibile ad attacchi di funghi o insetti.					61,15		
	SOMMANO cad.					61,15	4,46	272,73
31 SAR24_PR.0 034.0004.000 8	Siepi a fila semplice, con 67 piantine per metro, aventi cm 80/100 di altezza.					30,00		
	SOMMANO cad.					30,00	4,73	141,90
32 SAR24_PR.0 034.0004.000 3	Piantine di specie arbustive od arboree a radice nuda di piccole dimensioni					40,00		
	SOMMANO cad.					40,00	2,62	104,80
	A R I P O R T A R E							179'377,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179'377,23
33 NP.00024	Costo per la fornitura e posa in opera di geotessile tale da impedire la propagazione delle erbe infestanti. laposa sarà eseguita dopoa aver posati l'impianto di irrigazione il fissaggio dei teli e ogni altro onere pre dare l'opera pronta a ricevere la piantumazione delle essenze. Giardino botanico					350,00		
	SOMMANO m2					350,00	2,95	1'032,50
34 NP.00023	Costo per la fornitura e posa in opera di seduta da realizzare secondo i disegni di progetto fissata al terreno in modo strutturale esecundo schemi allegati il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte Aree standard					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	850,00	1'700,00
35 NP.00020	Costo per la realizzazione di una fontana nelle tre aree costituito da un corpo a forma esagonale caratterizzato da un primo strato in "gas beton" dello spessore di 12 cm utile pe ... rnitura l'attraversamento stradale e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e di qualità. Fontana					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4'500,00	9'000,00
36 0038 PRYS MIAN	Fornitura e posa in opera di linea in cavo FG16(O)R16 0,6/1kV, marchiato CEI 20-13, costituita da conduttori/e in corda di rame flessibile isolato/i in gomma HEPR di qualità F16, i ... alizzazione portacavi predisposta, compreso i collegamenti, i capicorda, la siglatura in opera a perfetta regola d'arte.					400,00		
	SOMMANO m					400,00	3,20	1'280,00
37 V.015	Fornitura e messa a dimora di staccionata in legno di castagno a croce di S. Andrea in palo per delimitazione percorso, con pali di diametro 10/12 cm, costituita da corrimano e di ... realizzazione del plinto stesso, materiali e attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Aree standard		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	19,23	480,75
38 V.001	Chiudenda costituita da pali e controventature in legno di castagno trattato in autoclave infissi nel terreno per almeno 30 cm., con rete metallica h= 1,25 a maglia sciolta, zin ... minima fuori terra 1.30 con diametro in testa di cm 12 tenuto conto dei maggiori oneri della difficolta' dei luoghi: Recinzione lungo le aree standard Tratto B *(lung.=25+25+12) Tratto C		62,00 35,00			62,00 35,00		
	SOMMANO €/ml					97,00	38,00	3'686,00
39 NP.001.005	Pulizia e spurgo di caditoie e pozzetti, verificandone la funzionalità e la tenuta tale da permettere la raccolta e l'allontanamento dell'acqua piovana					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	53,86	538,60
	A R I P O R T A R E							197'095,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'095,08
40 NP.0001.000 5.0004	REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO di pietrame, intasata al suo interno con malta cementizia, detta "muro di tanca", sia retta che curva, con faccia vista su entrambi i lati, ben s ... ni tipiche s= 070/080, h= 1,10/1.40 La chiusura superiore dovrà essere sviluppata con pietre particolari dette copertine Tratto B Tratto C		50,00 22,00	0,600 0,600	1,000 1,000	30,00 13,20		
	SOMMANO metri cubi					43,20	122,69	5'300,21
41 PF.0006.000 1.0067	Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo per formazione aiuole.	150,00			0,150	22,50		
	SOMMANO metri cubi					22,50	55,13	1'240,43
42 D.0006.0001. 0009	Inerbimento con idrosemina - Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosem- ina consistente nell'aspersione di una miscela fo ... te nel Capitolato Speciale. Compreso quanto altro specificato in capitolato per rendere il lavoro finito a regola d'arte  Scarpate		153,00	2,500		382,50		
	SOMMANO m2					382,50	1,50	573,75
43 S.019.001	Concimazione di fondo ed eventuale intervento ammendante o correttivo, da eseguirsi in pre-impianto dell'arboreto. Le scelte dei dosaggi e delle tipologie dei prodotti da utilizzar ... ncimi in quantità, a titolo orientativo, di Kg/Ha 500 di P205 e di Kg/Ha 300 di K20 - misura massima ammessa ad ettaro					0,50		
	SOMMANO €/Ha					0,50	661,42	330,71
44 NP.0007.000 1.0001	Fornitura e sistemazione in opera di BORDURA costituita da paletti in legno (castagno) scortecciati, torniti, del diametro 12cm, trattati in autoclave, sovrapposti, sino all'altezz ... sso materiale (appuntiti) alti 40cm, disposti ad interasse di 80cm, per la perimetrazione ed il contenimento di aiuole.  Tratto B e C *(lung.=8,8+8,2+4+4) (lung.=4+4+4,2+4,2) (lung.=2+2+2,2+2,2)	300,00 6,00 3,00 3,00	25,00 16,40 8,40		0,150	45,00 150,00 49,20 25,20		
	SOMMANO m					269,40	12,00	3'232,80
45 Pianta 0001.0 001	Fornitura e posa in opera di Paulonia, Albero della Principessa Paulownia imperialis Paulownia tomentosa, è una pianta a rapida crescita che regala una fioritura spettacolare in p ... pali tutore, il letto di terra vegetale e ogni altro onere per dare la pianta secondo i canoni del perfetto giardiniere. Tratto B Tratto C					3,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	23,00	161,00
46 P. 0001.0002	Fornitura e posa in opera pianta di Acer cissifolium (Acer con foglie d'edera) è un albero deciduo originario del Giappone dalla crescita compatta, possiede una							
	A R I P O R T A R E							207'933,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'933,98
47 S.001	chioma piramidale ... pali tutore, il letto di terra vegetale e ogni altro onere per dare la pianta secondo i canoni del perfetto giardiniere. Tratto B Tratto C					3,00		
						4,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	48,00	336,00
48 S.002.002	Acquisto e messa a dimora di piantine di olivo, fornite con fitocella, innestate o autoradicate, varietà da olio o da mensa, compresa la sostituzione delle fallanze nella misura massima del 3% .					5,00		
						5,00	15,74	78,70
	SOMMANO €/cad							
49 S.026.002	Acquisto e messa a dimora di piante di agrumi innestate, compresa la sostituzione delle fallanze nella misura massima del 3%: b - ripari morti individuali per piante di agrumi (mq ... olo nei casi di assoluta necessità e limitatamente agli agrumi dei filari più esposti ai venti o comunque meno protetti)					5,00		
						5,00	17,11	85,55
	SOMMANO €/cad							
50 P.001.0003	Acquisto e messa a dimora di essenze vegetali aromatiche ed officinali ad utilità poliennale in vaso, compreso il trasporto e la sostituzione delle fallanze, nella misura massima del 5% b -operaio comune per distribuzione piante in campo e messa a dimora					250,00		
						250,00	2,45	612,50
	SOMMANO €/pianta							
51 NP.00025	Fornitura e posa in opera pianta di Acer ginnala (Acero di fuoco) è un albero a foglia caduca dal portamento cespuglioso, con chioma arrotondata e rami slanciati, arcuati, alto fin ... pali tutore, il letto di terra vegetale e ogni altro onere per dare la pianta secondo i canoni del perfetto giardiniere.					3,00		
						3,00	50,00	150,00
	SOMMANO cadauno							
52 LOM241.OC .AAA.a19.B1 210.P0000.0 000.a	Fornitura e posa in opera di ghiaio lungo i percorsi pedonali del giardino botanico, il tutto per dare l'opera rastrellata e finita a regola d'artefinita Percorsi orto botanico					10,00		
						10,00	350,00	3'500,00
	SOMMANO m3							
53 S.003.001	OPERA: Strato di pacciamatura di vegetale generico; spessore [cm] ≥ 10   area [m²] ≤ 100. Escluso: presenza di inerti o residui. LAVORO: Distribuzione a mano. Incluso: spargimento ... rro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere					0,00	14,39	0,00
	SOMMANO 1 m²							
	A R I P O R T A R E							212'696,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'696,73
	portinnesti brevettati					5,00		
	SOMMANO €/cad					5,00	12,23	61,15
54 V.R. 0001.00 10	Fornitura e installazione di programmatore elettronico atto alla gestione di impianti irrigui TORO mod. TMC424 12 settori o similare, dotato di display LCD a risparmio energetico, ... pecifiche meccaniche • Dimensioni (modelli per interni/esterni): 273 x 260 x 117 mm (larghezza x altezza x profondità) Totale					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	350,00	1'050,00
55 SAR24_PF.0 003.0002.002 1	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 1 ... ntiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 40 mm, PFA 16 bar Totale					220,00		
	SOMMANO m					220,00	10,82	2'380,40
56 SAR23_PF.0 009.0001.005 3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.					220,00		
	SOMMANO m					220,00	3,87	851,40
57 SAR24_PR.0 042.0015.000 1	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FS17 isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x1,5 mmq. Fornito a piè d'opera. Totale					500,00		
	SOMMANO m					500,00	0,55	275,00
58 SAR24_PR.0 040.0001.000 4	SERBATOIO QUADRO IN POLIETILENE A PRESSIONE ATMOSFERICA, per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della ... 78 del Ministero della Sanità, completo di coperchio passamano o passauomo in Polietilene e raccordi. Capacità litri 500 Totale					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	207,26	621,78
59 SAR24_PF.0 003.0017.000 3	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il col ... infianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 40x40x40					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	201,70	1'210,20
60 V.R. 0001.00	Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V.,							
	A R I P O R T A R E							219'146,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'146,66
03	corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inossi ... o alla rete idrica; il collegamento elettrico; il collaudo. Attacco alla rete: ϕ 2" F - Campo di portata: 150 ÷ 600 l/m' Totale					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	50,00	700,00
61 V.R. 0001.00 04	Fornitura e posa di ala gocciolante pesante autocompensante in polietilene, fuori terra o in subirrigazione, compresa raccorderia e picchetti per il fissaggio a terra, Pressione d' ... azioni più gravose come linee di acquedotto, o con pressioni d'esercizio più elevate o in terreni con sassi e pietrisco. Totale					350,00		
	SOMMANO m					350,00	2,00	700,00
62 V.R. 0001.00 05	Fornitura e posa in opera di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua, tipo TORO T5P-TS o similare, a settori variabili, dotato di carter interno in ABS e molla in a ... (angolo di lavoro regolabile da 40° a 360°). Valvola di ritegno Seal-A-Matic in grado di mantenere una colonna d'acqua					55,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	8,00	440,00
63 V.R.0001.00 06	Fornitura e posa in opera di irrigatore da sottosuolo statico, tipo TORO 570Z 4" o similare, dotato di ugello Precision dinamico ad angolo di lavoro regolabile. Dotato di frizione ... ne autopulente e valvola di ritegno antiruscellamento. Reso in opera completo di presa a staffa e prolunga estensibile. Totale					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	5,00	250,00
64 V.R. 0001.00 07	Fornitura e installazione di kit sensore di umidità wireless e sistema di controllo TORO "Precision Soil Sensor" o similare, in grado di adeguare automaticamente l'irrigazione in f ... i senza sostituzione. In grado di bloccare l'irrigazione in caso di temperature troppo basse, regolabile fra 2 e 7 °C.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,00	400,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							221'636,66
	T O T A L E euro							221'636,75
	A R I P O R T A R E							

[illegible]