città di Oristano

COMUNE DI ORISTANO

Provincia di Oristano

“Interventi di riqualificazione urbana via Aristana e via Arborea"

1° e 2° stralcio funzionale

Programma straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie delle città metropolitane e dei comuni capoluogo di provincia

PROGETTO ESECUTIVO

Committente: Comune di Oristano Piazza E. d'Arborea, 44, 09170 Oristano	Il Dirigente Settore Sviluppo del Territorio: Ing. Giuseppe Pinna Responsabile del procedimento: Ing. Yuri Iannuzzi

Direttore dei Lavori:

Geom. Massimo Piria

Direttore Operativo:

Arch. Alberto A. Loche

Collaboratore:

Dott. Filippo Sanna

oggetto dell'elaborato:

Computo metrico estimativo - secondo stralcio

progetto:	scala grafica:	elaborato n. **Allegato 4**
file: Allegato 4.pdf	aggiornamento:	

note / visti / estremi approvazione

.....

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		LC LAVORI A CORPO					
		A VIA ARBOREA					
		A1 SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					
1	D.0001.0001.0024.a	RIMOZIONE DI CORDONATA IN GRANITO. Prezzo per la rimozione di ml. 1.00 di cordonata stradale in granito di qualunque forma e dimensione, realizzata in modo da garantire un successivo riutilizzo, compresa la demolizione della sottostante fondazione in calcestruzzo. Eseguita con particolare cura, esclusivamente a mano e con l'ausilio di piccoli utensili, previo dettagliato rilievo fotografico e grafico, compreso il recupero del materiale, l'innaffiamento e l'avvicinamento al luogo adibito a deposito provvisorio, la cernita, la pulitura, l'accatastamento, la custodia, la catalogazione del materiale da reimpiegare, la preparazione per le lavorazioni successive, il carico, il trasporto, lo scarico, ed ogni onere derivante dal conferimento a pubblica discarica autorizzata di tutti i materiali di rifiuto, secondo le indicazioni della D.L. ed a disposizione dell'amministrazione.					
		Marciapiedi via arborea lato sud					
		1 x (1,2+3,6+8+11,1+17+25+23+24+15 +23+4+11)		165,900			
		Completamento					
		1 x (12+8,5+16,5+13,2+21,6+5,8+22,3 +8,6)		108,500			
		Marciapiedi via arborea lato nord					
		1 x 243,5		243,500			
		Sommano D.0001.0001.0024.a	metro	517,900	€ 12,50		€ 6.473,75
2	D.0001.0001.0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE/MARCIAPIEDI per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio e la perfetta sagomatura del fondo e dei lati del cassonetto stradale, onere per il ripristino dei pozzetti reti esistenti eventualmente danneggiati (Enel, Telecom, rete idrico fognaria etc.), la demolizione e asportazione della pavimentazione e dell'eventuale massetto in cls con mezzi meccanici, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata					
		A Riportare:					€ 6.473,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.473,75
		pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO					
		Marciapedi via arborea lato sud					
		1 x 3,6 x ((1,2+3,5)/2)		8,460			
		1 x 8 x 3,5		28,000			
		1 x 11,1 x ((1,5+2,9)/2)		24,420			
		1 x 17 x ((2,9+3,8)/2)		56,950			
		1 x 25 x ((3,8+6,15)/2)		124,375			
		1 x 23 x ((6,15+7,60)/2)		158,125			
		1 x 24 x ((7,60+7)/2)		175,200			
		1 x 15 x ((7+4,5)/2)		86,250			
		1 x 23 x ((4,5+3,1)/2)		87,400			
		1 x 4 x ((3,3+3,1)/2)		12,800			
		1 x 11 x ((3,9+3,3)/2)		39,600			
		Marciapiedi completamento					
		1 x 12 x ((4,1+3,9)/2)		48,000			
		1 x 8,5 x ((4,1+4,05)/2)		34,638			
		1 x 16,5 x ((4,05+3,4)/2)		61,463			
		1 x 13,2 x ((3,4+3,9)/2)		48,180			
		1 x 21,6 x ((3,9+5,7)/2)		103,680			
		1 x 5,8 x ((8,2+7,9)/2)		46,690			
		1 x 22,3 x ((8,2+5,2)/2)		149,410			
		1 x 6,7 x ((5,2+3,7)/2)		29,815			
		Sommano D.0001.0001.0006	metri quadri	1.323,456	€ 5,30		€ 7.014,32
3	D.0001.0002.0002	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale urbana e relativo cassonetto. Compresa la demolizione massetti, armati e non, e di massicciate stradali esistenti. Compreso il carico su automezzo e il trasporto a rilevato o a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione del fondo e gli oneri per: estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonchè l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq, eseguito con particolare attenzione onde evitare il tranciamento dei sottoservizi esistenti quali cavidotti ENEL, TELECOM, ALLACCI IDRICI E FOGNARI E CONDOTTA IS GAS.					
		A Riportare:					€ 13.488,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 13.488,07
		Marciapedi via arborea lato sud					
		1 x 3,6 x ((1,2+3,5)/2) x 0,15		1,269			
		1 x 8 x 3,5 x 0,15		4,200			
		1 x 11,1 x ((1,5+2,9)/2) x 0,15		3,663			
		1 x 17 x ((2,9+3,8)/2) x 0,15		8,543			
		1 x 25 x ((3,8+6,15)/2) x 0,15		18,656			
		1 x 23 x ((6,15+7,60)/2) x 0,15		23,719			
		1 x 24 x ((7,60+7)/2) x 0,15		26,280			
		1 x 15 x ((7+4,5)/2) x 0,15		12,938			
		1 x 23 x ((4,5+3,1)/2) x 0,15		13,110			
		1 x 4 x ((3,3+3,1)/2) x 0,15		1,920			
		1 x 11 x ((3,9+3,3)/2) x 0,15		5,940			
		Marciapiedi completamento					
		1 x 12 x ((4,1+3,9)/2) x 0,15		7,200			
		1 x 8,5 x ((4,1+4,05)/2) x 0,15		5,196			
		1 x 16,5 x ((4,05+3,4)/2) x 0,15		9,219			
		1 x 13,2 x ((3,4+3,9)/2) x 0,15		7,227			
		1 x 21,6 x ((3,9+5,7)/2) x 0,15		15,552			
		1 x 5,8 x ((8,2+7,9)/2) x 0,15		7,004			
		1 x 22,3 x ((8,2+5,2)/2) x 0,15		22,412			
		1 x 6,7 x ((5,2+3,7)/2) x 0,15		4,472			
		Sommano D.0001.0002.0002	metri cubi	198,520	€ 4,50		€ 893,34
4	D.0001.0001.0022.a	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto					
		Marciapedi via arborea lato sud					
		1 x 3,6 x ((1,2+3,5)/2) x 0,25		2,115			
		1 x 8 x 3,5 x 0,25		7,000			
		1 x 11,1 x ((1,5+2,9)/2) x 0,25		6,105			
		1 x 17 x ((2,9+3,8)/2) x 0,25		14,238			
		1 x 25 x ((3,8+6,15)/2) x 0,25		31,094			
		1 x 23 x ((6,15+7,60)/2) x 0,25		39,531			
		1 x 24 x ((7,60+7)/2) x 0,25		43,800			
		1 x 15 x ((7+4,5)/2) x 0,25		21,563			
		1 x 23 x ((4,5+3,1)/2) x 0,25		21,850			
		1 x 4 x ((3,3+3,1)/2) x 0,25		3,200			
		1 x 11 x ((3,9+3,3)/2) x 0,25		9,900			
		Marciapiedi completamento					
		1 x 12 x ((4,1+3,9)/2) x 0,25		12,000			
		1 x 8,5 x ((4,1+4,05)/2) x 0,25		8,659			
		1 x 16,5 x ((4,05+3,4)/2) x 0,25		15,366			
		1 x 13,2 x ((3,4+3,9)/2) x 0,25		12,045			
		A Riportare:		248,466			€ 14.381,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		248,466			€ 14.381,41
		1 x 21,6 x ((3,9+5,7)/2) x 0,25		25,920			
		1 x 5,8 x ((8,2+7,9)/2) x 0,25		11,673			
		1 x 22,3 x ((8,2+5,2)/2) x 0,25		37,353			
		1 x 6,7 x ((5,2+3,7)/2) x 0,25		7,454			
		Sommano D.0001.0001.0022.a	metri cubi	330,866	11		€ 3.490,64
5	D.0001.0001.0023.a	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto. Conglomerato bituminoso					
		Marciapedi via arborea lato sud					
		1 x 3,6 x ((1,2+3,5)/2) x 0,1		0,846			
		1 x 8 x 3,5 x 0,1		2,800			
		1 x 11,1 x ((1,5+2,9)/2) x 0,1		2,442			
		1 x 17 x ((2,9+3,8)/2) x 0,1		5,695			
		1 x 25 x ((3,8+6,15)/2) x 0,1		12,438			
		1 x 23 x ((6,15+7,60)/2) x 0,1		15,813			
		1 x 24 x ((7,60+7)/2) x 0,1		17,520			
		1 x 15 x ((7+4,5)/2) x 0,1		8,625			
		1 x 23 x ((4,5+3,1)/2) x 0,1		8,740			
		1 x 4 x ((3,3+3,1)/2) x 0,1		1,280			
		1 x 11 x ((3,9+3,3)/2) x 0,1		3,960			
		Marciapiedi completamento					
		1 x 12 x ((4,1+3,9)/2) x 0,1		4,800			
		1 x 8,5 x ((4,1+4,05)/2) x 0,1		3,464			
		1 x 16,5 x ((4,05+3,4)/2) x 0,1		6,146			
		1 x 13,2 x ((3,4+3,9)/2) x 0,1		4,818			
		1 x 21,6 x ((3,9+5,7)/2) x 0,1		10,368			
		1 x 5,8 x ((8,2+7,9)/2) x 0,1		4,669			
		1 x 22,3 x ((8,2+5,2)/2) x 0,1		14,941			
		1 x 6,7 x ((5,2+3,7)/2) x 0,1		2,982			
		Sommano D.0001.0001.0023.a	metri cubi	132,347	€ 16,85		€ 2.230,05
6	D.0001.0003.0003	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale o marciapiedi, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 50, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essicamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiounge almeno il 95% della massima densita AASHO modificata nonchè una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non					
		A Riportare:					€ 20.102,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 20.102,10
		inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30. valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento.					
		Marciapedi via arborea lato sud					
		1 x 3,6 x ((1,2+3,5)/2) x 0,15		1,27			
		1 x 8 x 3,5 x 0,15		4,20			
		1 x 11,1 x ((1,5+2,9)/2) x 0,15		3,66			
		1 x 17 x ((2,9+3,8)/2) x 0,15		8,54			
		1 x 25 x ((3,8+6,15)/2) x 0,15		18,68			
		1 x 23 x ((6,15+7,60)/2) x 0,15		23,74			
		1 x 24 x ((7,60+7)/2) x 0,15		26,28			
		a dedurre aiuola					
		-1 x 24 x 3,6 x 0,15		-12,96			
		1 x 15 x ((7+4,5)/2) x 0,15		12,94			
		1 x 23 x ((4,5+3,1)/2) x 0,15		13,11			
		1 x 4 x ((3,3+3,1)/2) x 0,15		1,92			
		1 x 11 x ((3,9+3,3)/2) x 0,15		5,94			
		Marciapiedi completamento					
		1 x 12 x ((4,1+3,9)/2) x 0,15		7,20			
		1 x 8,5 x ((4,1+4,05)/2) x 0,15		5,20			
		1 x 16,5 x ((4,05+3,4)/2) x 0,15		9,23			
		1 x 13,2 x ((3,4+3,9)/2) x 0,15		7,23			
		1 x 21,6 x ((3,9+5,7)/2) x 0,15		15,55			
		1 x 5,8 x ((8,2+7,9)/2) x 0,15		7,00			
		1 x 22,3 x ((8,2+5,2)/2) x 0,15		22,41			
		a dedurre aiuola					
		-1 x 12 x 3 x 0,15		-5,40			
		1 x 6,7 x ((5,2+3,7)/2) x 0,15		4,47			
		Sommano D.0001.0003.0003	metri cubi	180,21	23		€ 4.144,83
7	D.0001.0003.0001	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalitè prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md <=50 N /mmq in funzione della natura dei terreni e del rilevato. compresi gli eventuali essicamenti od inumidimenti neccessari con Md <=50 N/mmq su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3					
		Marciapedi via arborea lato sud					
		A Riportare:					€ 24.246,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 24.246,93
		1 x 3,6 x ((1,2+3,5)/2)		8,46			
		1 x 8 x 3,5		28,00			
		1 x 11,1 x ((1,5+2,9)/2)		24,42			
		1 x 17 x ((2,9+3,8)/2)		56,95			
		1 x 25 x ((3,8+6,15)/2)		124,50			
		1 x 23 x ((6,15+7,60)/2)		158,24			
		a dedurre aiuola					
		-1 x 24 x 3,6		-86,40			
		1 x 24 x ((7,60+7)/2)		175,20			
		1 x 15 x ((7+4,5)/2)		86,25			
		1 x 23 x ((4,5+3,1)/2)		87,40			
		1 x 4 x ((3,3+3,1)/2)		12,80			
		1 x 11 x ((3,9+3,3)/2)		39,60			
		Marciapiedi completamento					
		1 x 12 x ((4,1+3,9)/2)		48,00			
		1 x 8,5 x ((4,1+4,05)/2)		34,68			
		1 x 16,5 x ((4,05+3,4)/2)		61,55			
		1 x 13,2 x ((3,4+3,9)/2)		48,18			
		1 x 21,6 x ((3,9+5,7)/2)		103,68			
		1 x 5,8 x ((8,2+7,9)/2)		46,69			
		1 x 22,3 x ((8,2+5,2)/2)		149,41			
		a dedurre aiuola					
		-1 x 12 x 3		-36,00			
		1 x 6,7 x ((5,2+3,7)/2)		29,82			
		Sommano D.0001.0003.0001	metri quadri	1.201,43	€ 0,90		€ 1.081,29
		Sommano A1 SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					€ 25.328,22
		A2 MASSICCIATE, VESPAI, MASSETTI, PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI					
8	D.0003.0016 .0017.a	ADEGUAMENTO PLANOALTIMETRICO DI POZZETTO STRADALE esistente, di qualsiasi forma e dimensione, comunque ed ovunque ubicato, consistente nel riporto delle pareti del pozzetto, con calcestruzzo, sino alla quota della livelletta esecutiva della nuova cunetta stradale e marciapiede. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere derivante dalla rimozione dei coperchi, griglie, telai di ancoraggio, per la realizzazione delle spallette di sopraelevazione con calcestruzzo Rck 25 N /mm2 di cemento R 32,5, e /o demolizione di quelle esistenti, il riposizionamento del telaio e della copertina in basalto (compensata a parte dove richiesto) nel rispetto della quota finita della cunetta e/o					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		marciapiede, la fornitura e la posa in opera del coperchio in ghisa carrabile (ove necessario) il ripristino del contorno con malta cementizia e dove occorrente con conglomerato bituminoso. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.					
		Adeguamento planoaltimetrico pozzetti lato sud					
		civico 91		2,000			
		civico 89		2,000			
		civico 79		2,000			
		civico 51		1,000			
		civico 39		1,000			
		civico 29		1,000			
		civico 25		2,000			
		civico 21		2,000			
		Sommano D.0003.0016.0017.a	cada uno	13,000	€ 45,00		€ 585,00
9	D.0004.0001.0004.a	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N /mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP					
		Marciapedi via arborea lato sud					
		1 x 3,6 x ((1,2+3,5)/2) x 0,1		0,85			
		1 x 8 x 3,5 x 0,1		2,80			
		1 x 11,1 x ((1,5+2,9)/2) x 0,1		2,44			
		1 x 17 x ((2,9+3,8)/2) x 0,1		5,70			
		1 x 25 x ((3,8+6,15)/2) x 0,1		12,45			
		1 x 23 x ((6,15+7,60)/2) x 0,1		15,82			
		a dedurre aiuola					
		-1 x 24 x 3,6 x 0,1		-8,64			
		1 x 24 x ((7,60+7)/2) x 0,1		17,52			
		1 x 15 x ((7+4,5)/2) x 0,1		8,63			
		1 x 23 x ((4,5+3,1)/2) x 0,1		8,74			
		A Riportare:		66,31			€ 585,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		66,31			€ 585,00
		1 x 4 x ((3,3+3,1)/2) x 0,1		1,28			
		1 x 11 x ((3,9+3,3)/2) x 0,1		3,96			
		Marciapiedi completamento					
		1 x 12 x ((4,1+3,9)/2) x 0,1		4,80			
		1 x 8,5 x ((4,1+4,05)/2) x 0,1		3,47			
		1 x 16,5 x ((4,05+3,4)/2) x 0,1		6,15			
		1 x 13,2 x ((3,4+3,9)/2) x 0,1		4,82			
		1 x 21,6 x ((3,9+5,7)/2) x 0,1		10,37			
		1 x 5,8 x ((8,2+7,9)/2) x 0,1		4,67			
		1 x 22,3 x ((8,2+5,2)/2) x 0,1		14,94			
		a dedurre aiuola					
		-1 x 12 x 3 x 0,1		-3,60			
		1 x 6,7 x ((5,2+3,7)/2) x 0,1		2,98			
		Sommano D.0004.0001.0004.a	metri cubi	120,15	€ 140,00		€ 16.821,00
10	D.0008.0002 .0015.a	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 compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20.					
		Rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 20x20 cm					
		Marciapedi via arborea lato sud					
		1 x 3,6 x ((1,2+3,5)/2) x (2,29x1,1)		21,32			
		1 x 8 x 3,5 x (2,29x1,1)		70,56			
		1 x 11,1 x ((1,5+2,9)/2) x (2,29x1,1)		61,54			
		1 x 17 x ((2,9+3,8)/2) x (2,29x1,1)		143,51			
		1 x 25 x ((3,8+6,15)/2) x (2,29x1,1)		313,74			
		1 x 23 x ((6,15+7,60)/2) x (2,29x1,1)		398,76			
		a dedurre aiuola					
		-1 x 24 x 3,6 x (2,29x1,1)		-217,73			
		1 x 24 x ((7,60+7)/2) x (2,29x1,1)		441,50			
		1 x 15 x ((7+4,5)/2) x (2,29x1,1)		217,35			
		1 x 23 x ((4,5+3,1)/2) x (2,29x1,1)		220,25			
		1 x 4 x ((3,3+3,1)/2) x (2,29x1,1)		32,26			
		1 x 11 x ((3,9+3,3)/2) x (2,29x1,1)		99,79			
		Marciapiedi completamento					
		1 x 12 x ((4,1+3,9)/2) x (2,29x1,1)		120,96			
		1 x 8,5 x ((4,1+4,05)/2) x (2,29x1,1)		87,39			
		1 x 16,5 x ((4,05+3,4)/2) x (2,29x1,1)		155,09			
		1 x 13,2 x ((3,4+3,9)/2) x (2,29x1,1)		121,41			
		1 x 21,6 x ((3,9+5,7)/2) x (2,29x1,1)		261,27			
		A Riportare:		2.548,97			€ 17.406,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		2.548,97			€ 17.406,00
		1 x 5,8 x ((8,2+7,9)/2) x (2,29x1,1)		117,66			
		1 x 22,3 x ((8,2+5,2)/2) x (2,29x1,1)		376,51			
		a dedurre aiuola					
		-1 x 12 x 3 x (2,29x1,1)		-90,72			
		1 x 6,7 x ((5,2+3,7)/2) x (2,29x1,1)		75,13			
		Sommano D.0008.0002.0015.a	chilogrammi	3.027,55	€ 1,90		€ 5.752,35
11	NP.13	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE. Scarificazione o fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi genere e durezza anche in presenza di altri materiali diversi (tipo calcestruzzo, ecc), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice a rulli dentati, di adeguata potenza e compresi gli operatori nel numero sufficiente per il suo funzionamento. Compresi inoltre: l'onere per la rimozione totale del materiale fresato, il carico sul mezzo trasportatore da eseguirsi con l'ausilio di ogni mezzo e maestranze, il trasporto in discarica autorizzata compreso l'onere per il conferimento, a qualsiasi distanza ed a cura dell'Impresa, ed ogni altro materiale, magistero ed onere per dare il piano di posa perfettamente in orizzontale o secondo le livellette della strada, spolverato e pronto per la stesa della nuova pavimentazione. Nel prezzo, riferito al metro quadro per ogni centimetro di strato di pavimentazione asportata, è compreso anche l'onere per l'asportazione dei materiali (di qualsiasi entità e consistenza) esistenti lungo il perimetro dei chiusini di pozzetti di ispezione di qualsiasi impianto esistente lungo la strada medesima, come: fognario, idrico, elettrico, telefonico, gas, etc. Lo strato minimo previsto potrà essere asportato con una o più riprese della fresatrice, senza per questo determinare un aumento del prezzo.					
		Via Arborea					
		1 x (235x5,5) x 3		3.877,500			
		Slargo via Palmas					
		1 x 250 x 3		750,000			
		Approfondimenti area prossimità via Amsicora					
		1 x (72x4,5) x 4		1.296,000			
		A Riportare:		5.923,500			€ 23.158,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		5.923,500			€ 23.158,35
		Sommano NP.13	metro quadr oxcm	5.923,500	€ 1,40		€ 8.292,90
12	NP.14	RINFORZO STRADE IN BITUME CON TELO GEOSINTETICO. Prezzo per il rinforzo del manto bituminoso per sede stradale o di marciapiedi, eseguito con interposizione di un telo geosintetico, avente le opportune caratteristiche meccaniche e di flessibilità, tra gli strati costituenti la pavimentazione in bitume. In opera su superficie piana e ben pulita, dopo la posa a nuovo o dopo un'asportazione meccanica mediante fresatura degli strati superficiali (quest'ultima da compensare a parte), previa stesa di emulsione bituminosa per garantirne l'adesione allo strato sottostante. In opera comprese le sovrapposizioni minime di cm 10 lungo i bordi laterali e di cm 20 nelle intestazioni dei rotoli; compresi altresì tagli, sfridi, e quant'altro occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.					
		Via Arborea					
		1 x 160 x 2,55		408,000			
		Sommano NP.14	metro quadr o	408,000	€ 8,00		€ 3.264,00
13	D.0001.0003 .0058.a	ADEGUAMENTO DI PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI ESISTENTI, con ELEMENTI IN CEMENTO grigio vibrocompresso dimensioni 40x40x3,8 o con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25. Dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo o di idoneo sottofondo, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento. Compreso e compensato nel prezzo lo smontaggio e il riposizionamento delle cordonate in granito esistenti.					
		Via Aristana					
		Incrocio via Amsicora					
		1 x ((4,9x1,35)+(7,6x2,05)+(7,6+6)/2x2)		35,80			
		Slargo Civico 28					
		1 x (5,7x6,15)		35,06			
		Sommano D.0001.0003.0058.a	metri quadri	70,86	€ 40,00		€ 2.834,40
14	D.0001.0003	CORDONATA STRADALE IN					
		A Riportare:					€ 37.549,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 37.549,65
	.0073.a	CALCESTRUZZO VIBRATO, doppio strato, con strato superficiale composto da una particolare miscela di inerti , tale da attribuire a seguito del trattamento di bocciardatura, alle superfici del manufatto rimaste a vista, l'aspetto del granito locale di colore grigio. Allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea. La preparazione del piano di posa. La fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15 -20. La stuccatura dei giunti con malta cementizia. Eventuali tagli e sfridi. L'onere per la fornitura di pezzi speciali per formazione di accessi carrai o scivoli per disabili, bocche di lupo e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici. Sezione piena trapezia cm 15x25x100. Aspetto GRANITO GRIGIO LOCALE similare alle pavimentazioni delle zone pedonali.					
		Area via arborea lato sud					
		1 x (1,2+3,6+8+2,00+11,1+17+25+23 +24+15+23+4+11)		167,900			
		Completamento					
		1 x (12+8,5+16,5+13,2+21,6+2,2+5,8 +22,3+8,6)		110,700			
		Sommano D.0001.0003.0073.a	metri	278,600	€ 28,85		€ 8.037,61
15	D.0001.0003 .0055.a	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI, con PIASTRE PREFABBRICATE IN CEMENTO, dimensioni cm 50x75, cm 50x50, cm 50x25 spessore 6 cm, doppio strato di usura, il cui strato superiore sia realizzato con una miscela di inerti quarziferi e graniti. L'inerte sarà messo in evidenza attraverso un trattamento di bocciardatura,che attribuisca alle superficie la finitura e l'aspetto del granito locale di colore grigio. Posizionate secondo i disegni esecutivi di progetto, dati in opera allettati con malta bastarda dello spessore minimo di 4 cm su massetto in calcestruzzo, già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento colori bianco. Il pavimento dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n. 503 recante norme per l'eliminazione delle barriere					
		A Riportare:					€ 45.587,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 45.587,26
		architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Per l'accettazione da parte della D.L. dovrà essere disposta un'idonea campionatura di almeno 3 elementi.					
		Marciapedi via arborea lato sud					
		1 x 3,6 x ((1,2+3,5)/2)		8,46			
		1 x 8 x 3,5		28,00			
		1 x 11,1 x ((1,5+2,9)/2)		24,42			
		1 x 17 x ((2,9+3,8)/2)		56,95			
		1 x 25 x ((3,8+6,15)/2)		124,50			
		1 x 23 x ((6,15+7,60)/2)		158,24			
		a dedurre aiuola					
		-1 x 24 x 3,6		-86,40			
		1 x 24 x ((7,60+7)/2)		175,20			
		1 x 15 x ((7+4,5)/2)		86,25			
		1 x 23 x ((4,5+3,1)/2)		87,40			
		1 x 4 x ((3,3+3,1)/2)		12,80			
		1 x 11 x ((3,9+3,3)/2)		39,60			
		Marciapiedi completamento					
		1 x 12 x ((4,1+3,9)/2)		48,00			
		1 x 8,5 x ((4,1+4,05)/2)		34,68			
		1 x 16,5 x ((4,05+3,4)/2)		61,55			
		1 x 13,2 x ((3,4+3,9)/2)		48,18			
		1 x 21,6 x ((3,9+5,7)/2)		103,68			
		1 x 5,8 x ((8,2+7,9)/2)		46,69			
		1 x 22,3 x ((8,2+5,2)/2)		149,41			
		a dedurre aiuola					
		-1 x 12 x 3		-36,00			
		1 x 6,7 x ((5,2+3,7)/2)		29,82			
		Sommano D.0001.0003.0055.a	metri quadri	1.201,43	€ 51,00		€ 61.272,93
16	NP.16	PASSERELLE PEDONALI CON PIASTRE IN CEMENTO. Prezzo per la realizzazione di mq 1,00 di passerelle pedonali realizzate con piastre prefabbricate in cemento delle dimensioni di cm 25x50, 50x50 e 75x50, dello spessore di cm 6, con strato superiore realizzato con una miscela di inerti quarziferi e graniti, utilizzando gli stessi materiali utilizzati per la realizzazione dei marciapiedi nel presente progetto. In opera posate a secco su sottofondo, questo compreso, realizzato con strato inferiore in ghiaia spanata e costipata manualmente e steso su telo geotessile del peso di 300 gr/mq, e strato superiore in sabbia fina					
		A Riportare:					€ 106.860,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 106.860,19
		livellata e costipata, in modo da fornire un adeguato piano di appoggio per le piastre in cemento. Comprese altresì le opere di scavo necessarie ed il trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta.					
		Via Aristana aiuole lato nord					
		1 x (79,71+86,63+17,52+51,04)		234,900			
		Via Aristana piazzole					
		1 x 4 x 1		4,000			
		1 x 4 x 2		8,000			
		1 x 1 x 1		1,000			
		Sommano NP.16	metro quadro	247,900	€ 75,00		€ 18.592,50
		Sommano A2 MASSICCIATE, VESPAI, MASSETTI, PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI					€ 125.452,69
		A3 OPEREA VERDE					
17	D.0001.0002.0012.a	TERRA VEGETALE data in opera per la realizzazione di aiuole e aree verdi per uno spessore medio di cm 20, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici e parzialmente a mano, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento.					
		Aiuole lato sud					
		1 x 24 x 3,6		86,400			
		1 x 2 x 2		4,000			
		2 x 2 x 1,5		6,000			
		1 x 12 x 3		36,000			
		Sommano D.0001.0002.0012.a	metri quadri	132,400	€ 6,50		€ 860,60
18	NP.17	TAPPETO ERBOSO ESEGUITO CON PRATO PRONTO IN ZOLLE O ROTOLI .Prezzo per la realizzazione di mq 1,00 di tappeto erboso realizzato con elementi di prato pronto in zolle o in rotoli, composto da specie microterme (sempreverde), con essenze miscelate in ragione del 90% di festuca arundinacea e del 10% di poa pratensis. Per la posa in opera del prato pronto, dovranno essere seguite le seguenti modalità: - diserbo preliminare per l'eliminazione delle essenze infestanti,					
		A Riportare:					€ 860,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 860,60
		con particolare riferimento a quelle perenni e stolonifere (es. gramigna); - scoticamento del sito di posa definitivo fino al raggiungimento della quota desiderata, tenendo conto degli assestamenti, compreso lo spietramento se necessario; - regolarizzazione e livellamento accurato del terreno di posa alla quota e con le eventuali pendenze impostate, con aggiunta di fertilizzante e terriccio vegetale in misura opportuna; - fornitura e stesa di uno strato omogeneo di sabbia silicea vagliata, dello spessore di 2 cm; - posa in opera delle zolle o dei rotoli di prato pronto; - costipamento manuale del prato pronto, compresa la fornitura e la stesa di uno strato omogeneo di sabbia silicea vagliata dello spessore di 0,5 cm; - completamento della posa con la rullatura del prato pronto. Il tutto in opera, compreso il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, l'irrigazione ed i tagli del prato finito necessari.					
		Via Aristana aiuole lato nord					
		271,44+713,21+35,3+508,13+76,56 +113,4		1.718,040			
		Sommano NP.17	metro quadro	1.718,040	€ 19,50		€ 33.501,78
		Sommano A3 OPEREA VERDE					€ 34.362,38
		A4 ARREDI					
19	NP.21	Fornitura e posa in opera di PANCA MONOLITICA tipo DEMETRA D di Bellitalia. Realizzata in cls aggregato granito bianco, con finitura levigata. Lunghezza: 1800 mm, Larghezza: 600 mm, Altezza: 480 mm, Peso: 1170 kg. Compreso trasporto e posa in opera in perfetto livello nell'esatta posizione indicata negli elaborati di progetto.					
		Via Arborea		4,000			
		Sommano NP.21	cada uno	4,000	€ 2.200,00		€ 8.800,00
20	NP.22	Fornitura e posa in opera di CESTINO PORTARIFIUTI tipo QU di Bellitalia. Realizzata in cls aggregato granito bianco, con finitura levigata o bocciardata. Parti in metallo acciaio zincato e verniciato con finitura RAL 9007. Lunghezza: 582 mm, Larghezza:					
		A Riportare:					€ 8.800,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 8.800,00
		500 mm, Altezza: 1000 mm, Peso: 240 kg, Capacità: 100 lt. Compresso trasporto e posa in opera in perfetto livello nell'esatta posizione indicata negli elaborati di progetto.					
		Via Arborea		4,000			
		Sommano NP.22	cada uno	4,000	€ 1.300,00		€ 5.200,00
21	NP.23	Fornitura e posa in opera di ELEMENTO PORTABICI tipo T-BIKE di Bellitalia. Realizzata in cls aggregato granito bianco, con finitura levigata o bocciardata. Parti in metallo acciaio zincato e verniciato con finitura RAL 9007. Lunghezza: 1200 mm, Larghezza: 500 mm, Altezza: 805 mm, Peso: 240 kg. Compresso trasporto e posa in opera in perfetto livello nell'esatta posizione indicata negli elaborati di progetto.					
		Via Arborea		2,000			
		Sommano NP.23	cada uno	2,000	€ 1.300,00		€ 2.600,00
		Sommano A4 ARREDI					€ 16.600,00
		Riepilogo					
		A1 SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					€ 25.328,22
		A2 MASSICCIATE, VESPAI, MASSETTI, PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI					€ 125.452,69
		A3 OPEREA VERDE					€ 34.362,38
		A4 ARREDI					€ 16.600,00
		Sommano A VIA ARBOREA					€ 201.743,29
		B IMPIANTI					
		B1 VIA ARBOREA- IMPIANTO IDRICO, FOGNARIO, SCARICO ACQUE METEORICHE					
22	NP.04	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN10 D. 32 mm PER RETI IDRICHE ED IRRIGAZIONE. Tubazione in polietilene ad alta densità in rotoli, per pressioni di esercizio PN10 per la realizzazione di reti idriche esterne di adduzione e distribuzione e per impianti di irrigazione, dato in opera compreso lo scavo, lo sfilamento lungo linea, la giunzione di qualsiasi tipo, tagli, sfridi, filettature, la raccorderia necessaria, prova di tenuta idraulica, materiale di consumo ed il rinterro; diametro esterno 32 mm.					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Pozzetto gallo 1					
		1 x (15+6+10+20+37+27)		115,000			
		Pozzetto gallo 2					
		1 x (17+17+9+7+11+18+25+28+32+23 +17+11)		215,000			
		Pozzetto gallo 3					
		1 x (7+6+14+23+28+32+38+32+27+20 +28)		255,000			
		Pozzetto gallo 4					
		1 x (6+8+15+23+30+36+42+48+39+25 +29)		301,000			
		Pozzetto gallo 5					
		1 x (17+10+6)		33,000			
		Sommano NP.04	metri	919,000	€ 15,00		€ 13.785,00
23	D.0003.0016 .0019.a	ALLACCIO FOGNARIO ACQUE METEORICHE, fornitura e posa in opera di: POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, dotato di sifone, costituito da un elemento di base delle dimensioni di 50x50x39 cm completo di fondo e pareti dello spessore di 41 mm, elemento di prolunga delle dimensioni di 50x50x42,5 cm, GRIGLIA IN GHISA LAMELLARE piana GS500 EN 1561 o a bocca di lupo, costruita secondo le norme UNI EN124 classe, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio "antivandalismo", marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (D 400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, dato in opera per impianti di smaltimento acque meteoriche luce netta 40x40 cm, capacità di deflusso 635 cmq. Compreso le opere murarie, lo scavo, il sottofondo o rinfianco in calcestruzzo dello spessore di 10 cm da realizzare con calcestruzzo avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1, a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 32,00 mm (Dmax 32,00), il foro per l'allaccio alla linea fognaria esistente, il rinfianco e il ricoprimento con misto cementato, con l'inserimento di idoneo nastro di segnalazione e il ripristino delle pavimentazioni esistenti. Valutato per ciascun pozzetto posto in opera e					
		A Riportare:					€ 13.785,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 13.785,00
		per le seguenti dimensioni interne di lunghezza, di larghezza e di profondità: dimensioni interne 50x50x80 cm. Compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione, lo scavo e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni, su letto di sabbia, in entrata e in uscita compresa braga allaccio in Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN sino alla rete principale. Diametro esterno 200 mm, spessore 3,9 mm. ed ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.					
		Marciapiedi lato sud					
		civico 3		1,000			
		civico 13a		1,000			
		civico 25		1,000			
		civico 39		1,000			
		civico 51a		1,000			
		civico 71		1,000			
		civico 83		1,000			
		civico 91		1,000			
		Sommano D.0003.0016.0019.a	cada uno	8,000	€ 350,00		€ 2.800,00
24	D.0003.0016 .0020.a	ALLACCIO UTENZE PER SCARICO ACQUE NERE. Prezzo per la fornitura dei materiali e posa in opera di quanto occorrente per la realizzazione di n° 1 convogliamento delle acque nere provenienti da colonna di scarico fino al collettore principale consistente in: realizzazione dello scavo, a sezione ristretta; a) fornitura e posa in opera di tubo in PVC di diametro adeguato alla colonna di scarico esistente per la intercettazione di quest'ultima e fino al pozzetto di cui al successivo punto b), compreso n° 1 sifone ispezionabile in PVC del 160 da ubicare all'interno del pozzetto e i relativi pezzi speciali necessari per i collegamenti sia a monte che a valle. b) Fornitura e posa in opera di n° 1 pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato delle dimensioni interne di almeno cm. 50x50, altezza non inferiore a cm. 50 e spessore delle pareti cm. 5-10, compreso di chiusino carrabile in ghisa lamellare a riempimento, con qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso inoltre il letto di posa in cls del tipo per					
		A Riportare:					€ 16.585,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 16.585,00
		sottofondazione di dimensioni 80x80 cm. e spessore 10 cm., compreso il fissaggio del telaio al pozzetto, la messa in quota, ed ogni altro onere; c) Fornitura e posa in opera di braga di allaccio realizzata con tubo in PVC pesante SN2 SDR51 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative diam. 160, per il convogliamento delle acque dal pozzetto di cui al punto b) al collettore principale, posato su letto di sabbia per conglomerato e rinfiancato con lo stesso materiale per almeno 20 cm. per lato fino al piano diametrale e ricoperto ancora con sabbia per almeno 10 cm. sopra la generatrice superiore nonché di adeguato ancoraggio in cls del tipo usato per opere di sottofondazione ad intervalli di circa mt. 1,00. Rimane inteso che per quanto riguarda i materiali in PVC si farà uso del tipoUNI EN 1401-1 tipi SN2, SN4, SN8. che sono compresi tutti i pezzi speciali necessari alla regolare esecuzione dell'intervento, quali: riduzioni, curve, aumenti, etc., tutte le opere murarie necessarie per il collegamento dei tubi ai manufatti esistenti o da mettere in opera con il presente intervento, quali: tubo pozzetto, tubo colonna di scarico, tubo collettore principale, etc.; compreso il carico, il trasporto, lo scarico ed ogni altro onere derivante dal conferimento a pubblica discarica autorizzata di tutti i materiali risulta, inoltre ogni altro onere necessario per la regolare esecuzione dell'opera e secondo le indicazioni del relativo elaborato grafico.					
		Allaccio utenze lato sud					
		Civico 69 e 73		2,000			
		Sommano D.0003.0016.0020.a	cada uno	2,000	€ 430,00		€ 860,00
25	NP.03	CHIUSINO IN GHISA CARRABILE COPERCHIO FINO A cm 80x80. Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa per pozzetti del tipo carrabile: C250 se posato su marciapiedi o simili, tipo D400 se posato sulla sede stradale; compreso il telaio, il fissaggio dello stesso alla struttura con malta cementizia, la catramatura a caldo, la rimozione e lo smaltimento dell'eventuale chiusino esistente, il trasporto a rifiuto,					
		A Riportare:					€ 17.445,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 17.445,00
		compreso l'onere di conferimento, delle materie di risulta a discarica autorizzata, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa.					
		Marciapidei lato sud via Arborea					
		Civico 85		2,000			
		Civico 83		1,000			
		Civico 81		3,000			
		Civico 77		2,000			
		Civico 75		1,000			
		Civico 67		1,000			
		Civico 65		1,000			
		Civico 63		1,000			
		Civico 61		1,000			
		Civico 59		1,000			
		Civico 57a		1,000			
		Civico 57		1,000			
		Civico 55		1,000			
		Civico 53		1,000			
		Civico 51		2,000			
		Civico 47		1,000			
		Civico 45a		1,000			
		Civico 43		1,000			
		Civico 41		1,000			
		Civico 37		1,000			
		Civico 35		1,000			
		Civico 33		1,000			
		Civico 31		1,000			
		Civico 29a		2,000			
		Civico 29		2,000			
		Civico 27		1,000			
		Civico 23		1,000			
		Civico 21		1,000			
		Civico 17		1,000			
		Civico 13a		3,000			
		Civico 11		1,000			
		Civico 7		2,000			
		Civico 5		1,000			
		Civico 3		1,000			
		Sommano NP.03	cada uno	44,000	€ 200,00		€ 8.800,00
26	D.0003.0016 .0018.a	POZZETTO PREFABBRICATO 40x40x80 cm - CON CHIUSINO IN GHISA LAMELLARE C250. Fornitura e posa in					
		A Riportare:					€ 26.245,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 26.245,00
		opera dei materiali occorrenti per la formazione di un pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso costituito da un elemento di base delle dimensioni di 40x40x39 cm completo di fondo e pareti dello spessore di 41 mm, elemento di prolunga delle dimensioni di 40x40x42,5 cm, da posizionare sopra l'elemento di base, platea dello spessore di 10 cm da realizzare con calcestruzzo avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1, a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione,avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 32,00 mm (Dmax 32,00), dotato di foro di drenaggio sia nelle platea che nel fondo del pozzetto, completo di chiusino in ghisa lamellare classe C250 - UNI ISO 185 delle dimensioni di luce 40x40 cm, telaio 50x50 cm del peso di circa 39 kg, compresa la malta cementizia dosata a Kg 400 di cemento tipo R 32,5 per il montaggio di quest'ultimo, lo scavo sia laterale che in profondità rispetto alla linea di scavo del cavidotto ed ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.					
		Marciepiede lato sud					
		Pozzetti incrocio acque bianche					
		Civico 1		1,000			
		Civico 69		1,000			
		Sommano D.0003.0016.0018.a	cada uno	2,000	€ 185,00		€ 370,00
27	NP.07	ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE. Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di raccolta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti lavorazioni: - modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzetto e, se necessario, eventuale ricostruzione delle pareti danneggiate completamente o in parte; - pulizia completa del pozzetto; - pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle acque; - il riposizionamento in quota dei chiusini. Il tutto in opera compreso il carico, il trasporto a					
		A Riportare:					€ 26.615,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 26.615,00
		discarica autorizzata dei materiali di risulta e l'onere per il loro conferimento.					
		Marciapiedi lato sud					
		civico 1		1,000			
		civico 13a		1,000			
		civico 25		1,000			
		civico 39		1,000			
		civico 51a		1,000			
		civico 71		1,000			
		civico 83		1,000			
		civico 91		1,000			
		Sommano NP.07	cada uno	8,000	€ 270,00		€ 2.160,00
28	D.0001.0003 .0074.a	CANALE RACCOLTA ACQUE METEORICHE tipo "Pircher" BABY realizzato in calcestruzzo Rck 52,5 vibrato delle dimensioni di 1000x190x190 mm (interno diametro 100 mm), con giunzione "maschio e femmina". Classe di portata B125 - Peso Kg 58,0. Compreso e compensato: La preparazione del piano di posa. La fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20. L'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea. L'onere per la fornitura di pezzi speciali Iniziale e terminali delle dimensioni di 5000x190x190 mm (interno diametro 100 mm), con giunzione "maschio e femmina".					
		Canala tratto Amsicora/Othoca					
		1 x (8,1+35+17,7)		60,800			
		Canala tratto Gremio					
		1 x (1,7+16,3+19,4+23,2)		60,600			
		Sommano D.0001.0003.0074.a	metri	121,400	€ 40,00		€ 4.856,00
29	D.0003.0016 .0022.a	POZZETTO PREFABBRICATO tipo "Pircher" realizzato in calcestruzzo Rck 52,5 vibrato, delle dimensioni di 500x210x710 mm Classe di portata D400 - Peso Kg 114,0. Griglia per canaletto Baby, in acciaio zincato a caldo, a feritoie, misure 500x210x21 mm, apertura feritoie 134x8,5 mm, con area di raccolta pari a 840 cmq /ml, con sistema di incastro a pressione. Classe di portata A15 (EN 1433/2008) - Peso Kg 1,9. Compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle					
		A Riportare:					€ 33.631,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 33.631,00
		tubazioni in entrata e in uscita compresa braga allaccio in Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN sino alla rete principale. Diametro esterno 200 mm, spessore 3,9 mm. Compreso le opere murarie, lo scavo, il foro per l'allaccio alla linea fognaria esistente, l'eventuale sottofondo o rinfianco in calcestruzzo; valutato per ciascun pozzetto posto in opera.					
		Via Aristana					
		Civico 86		1,000			
		Civico 80		1,000			
		Civico 92		1,000			
		Civico 76		1,000			
		Civico 68		1,000			
		Civico 64		1,000			
		Sommano D.0003.0016.0022.a	cada uno	6,000	€ 230,00		€ 1.380,00
		Sommano B1 VIA ARBOREA - IMPIANTO IDRICO, FOGNARIO, SCARICO ACQUE METEORICHE					€ 35.011,00
		Riepilogo					
		B1 VIA ARBOREA- IMPIANTO IDRICO, FOGNARIO, SCARICO ACQUE METEORICHE					€ 35.011,00
		Sommano B IMPIANTI					€ 35.011,00
		Riepilogo					
		A VIA ARBOREA					€ 201.743,29
		B IMPIANTI					€ 35.011,00
		Importo netto LAVORI A CORPO					€ 236.754,29
		Riepilogo					
		LC LAVORI A CORPO					€ 236.754,29
	ImpC	Sommano					€ 236.754,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
LC	LAVORI A CORPO	€ 236.754,29		€ 236.754,29	€ 236.754,29		100,00
A	VIA ARBOREA	(€201.743,29)		€ 201.743,29	€ 201.743,29		85,21
A1	SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	(€ 25.328,22)	€ 25.328,22	€ 25.328,22	€ 25.328,22		10,70
A2	MASSICCIATE, VESPAI, MASSETTI, PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI	(€125.452,69)	€ 125.452,69	€ 125.452,69	€ 125.452,69		52,99
A3	OPEREA VERDE	(€ 34.362,38)	€ 34.362,38	€ 34.362,38	€ 34.362,38		14,51
A4	ARREDI	(€ 16.600,00)	€ 16.600,00	€ 16.600,00	€ 16.600,00		7,01
B	IMPIANTI	(€ 35.011,00)		€ 35.011,00	€ 35.011,00		14,79
B1	VIA ARBOREA - IMPIANTO IDRICO, FOGNARIO, SCARICO ACQUE METEORICHE	(€ 35.011,00)	€ 35.011,00	€ 35.011,00	€ 35.011,00		14,79
	TOTALE	€ 236.754,29	€ 236.754,29	€ 236.754,29	€ 236.754,29		100,00