



**COMUNE DI
GINOSA**
PROVINCIA DI TARANTO

**Infrastrutture verdi
VALORIZZAZIONE DELLA
GRAVINA DEL CASALE**

POR PUGLIA 2014-20 - Asse VI - Azione 6.6 - Sub-Azione 6.6.a "Interventi per la tutela e valorizzazione di aree di attrazione naturale per Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi"

PROGETTO DEFINITIVO

COD. PRATICA	SCALA	DESCRIZIONE ELABORATO	ELABORATO
2019-0113-FP2		COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	CM
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Giovanni Zigrino			
PROGETTAZIONE finepro s.r.l.			

REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	08.11.2019			arch. Michele Sgobba

COMPUTO METRICO

OGGETTO: POR Puglia 2014-2020, Asse VI, Az. 6.6, Sub. Az. 6.6a “Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale” per “Realizzazione di progetti di infrastrutture verdi”
VALORIZZAZIONE DELLA GRAVINA DEL CASALE
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: Comune di Ginosa

Data, 08/11/2019

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							
	LAVORI A CORPO							
	Parco Alfieri (SpCat 1)							
	Demolizioni,scavi,rinterri (Cat 1)							
1 / 1 Art.001 E 01.02	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'us ... rica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Parco Alfieri (ove non vi è scavo a sez. obbligatoria) *(lung.=663,4+83+101,6+16+280+111,6+122+177,6+32)		1587,20		0,400	634,88		
	Parco Alfieri (ove vi è scavo a sezione obbligatoria) Scavo per Muretti con anima in cls		47,30 9,90 31,00 60,40 60,00		0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	18,92 3,96 12,40 24,16 24,00		
	Scavo per muretti in pietra a secco		8,60 56,40 58,50 32,70 40,10 28,10 38,00 19,50 6,00 49,50 60,10 19,10 (lung.=19,8+11,9) 31,70 58,70		0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,350 0,200 0,400 0,400 0,400	3,44 22,56 23,40 13,08 16,04 11,24 15,20 7,80 2,40 17,33 12,02 7,64 12,68 23,48		
	Area scala piazza bassa Muretto ampa prossima al teatro Rampa area giochi Area giochi gabbionate Piazzetta bassa Riempimento setti in calcestruzzo Area annessa al teatro		17,30 17,10 6,30 125,00 59,80 95,70 41,70		0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	6,92 6,84 2,52 50,00 23,92 38,28 16,68		
	Area canale tombato *(lung.=61,46+188+52,7+11,1)		313,26		0,300	93,98		
	SOMMANO mc					1'145,77	3,10	3'551,89
2 / 2 Art.002 E 01.03b	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, ... lla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici ulteriore scavo per raggiungimento quote di fondazione Scavo per Muretti con anima in cls		47,30 9,90 31,00 60,40 60,00		0,100 0,500 0,500 0,100 2,200	4,73 4,95 15,50 6,04 132,00		
	Scavo per muretti in pietra a secco		8,60 56,40 58,50 32,70 40,10 28,10 19,50 6,00 19,10 (lung.=19,8+11,9) 31,70 58,70		0,400 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,800 0,400	3,44 5,64 5,85 3,27 4,01 2,81 1,95 0,60 1,91 25,36 23,48		
	A R I P O R T A R E					241,54		3'551,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					241,54		3'551,89
	Area scala piazza bassa		17,30		0,700	12,11		
	Rampa area giochi		26,30		0,700	18,41		
	Piazzetta bassa		59,80		0,450	26,91		
	Riempimento setti in calcestruzzo		95,70		0,400	38,28		
	Area annessa al teatro		41,70		0,200	8,34		
	SOMMANO mc					345,59	13,95	4'820,98
3 / 3 Art.003 Inf 02.70b2	Decespugliamento su terreno boscato o non boscato, esegui ... nza superiore al 30% su aree a media densità di infestanti Parco_suolo non soggetto a scavo o scoticamento *(lung.=20,8*6+292,6+266,8+1273,9+583,5+341,5+245,9+55+40,8+35,8+111,4+257,9) Canale tombato *(lung.=288+63,4)		3629,90			3'629,90		
	SOMMANO mq		351,40			3'981,30	0,79	3'145,23
4 / 4 Art.004 E 02.04a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi d ... elle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici Demolizione cordolo su via Noci Demolizione muretto cls via Manzoni		5,00	0,500	0,300	0,75		
	SOMMANO mc		11,20	0,500	0,500	2,80		
						3,55	157,00	557,35
5 / 5 Art.005 E 02.29b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... struzzo magro o malta di gretonato, di altezza sino a 6 cm Demolizioni superfici e rampe area canale tombato					5,40		
	SOMMANO mq					14,10		
						19,50	12,10	235,95
6 / 6 Art.006 E 02.05a	Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi na ... ativi oneri: eseguita con l'uso di piccoli mezzi meccanici Demolizione accesso superiore al teatro		5,00	0,500	1,000	2,50		
	SOMMANO mc					2,50	65,00	162,50
7 / 7 Art.007 E 02.52b	Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in ... di stuccatura incoerenti. su paramenti e superfici civili pareti in calcestruzzo di spina pareti in calcestruzzo di fondo	20,00	7,70		3,800	585,20		
	SOMMANO mq	10,00	5,60		4,000	224,00		
						809,20	4,70	3'803,24
8 / 8 Art.008 E 01.11	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere ... a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Parco Alfieri (ove non vi è scavo a sez. obbligatoria) *(lung.=663,4+83+101,6+16+280+111,6+122+177,6+32) Orti urbani Parco Alfieri (ove vi è scavo a sezione obbligatoria) Scavo per Muretti con anima in cls (lung.=6,3+4,1) Scavo per muretti in pietra a secco *(H/peso=0,800+0,2) (lung.=27,9+40,4) (lung.=68,3/2) (lung.=68,3/2) (H/peso=0,900+0,2) (H/peso=0,800+0,2) (H/peso=0,800+0,5)		1587,20		0,100	158,72		
			384,50		0,250	96,13		
			49,50	0,600	0,900	26,73		
			7,00	0,600	1,300	5,46		
			10,40	0,600	1,300	8,11		
			38,00	0,600	0,900	20,52		
			37,50	0,600	0,700	15,75		
			9,70	0,200	1,000	1,94		
			68,30	0,200	0,500	6,83		
			34,15	0,200	0,500	3,42		
			34,15	0,200	0,200	1,37		
			64,80	0,200	1,100	14,26		
			32,70	0,200	1,000	6,54		
			11,40	0,200	1,300	2,96		
	A R I P O R T A R E					368,74		16'277,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					368,74		16'277,14
	(H/peso=0,500+0,1)		31,20	0,200	0,600	3,74		
	(H/peso=0,500+0,1)		21,50	0,200	0,600	2,58		
	(H/peso=0,500*2)		6,80	0,200	1,000	1,36		
			50,80	0,200	0,300	3,05		
	(H/peso=0,350+0,15)		23,80	0,200	0,500	2,38		
	(lung.=14,5*2)*(H/peso=0,200+0,2)		29,00	0,200	0,400	2,32		
	(H/peso=0,500+1)		21,20	0,200	1,500	6,36		
	(lung.=23,3+14,3)*(H/peso=1,200+0,2)		37,60	0,200	1,400	10,53		
	(H/peso=0,800+0,4)		65,90	0,200	1,200	15,82		
	Rinterro area lastricata prefabbricati	183,40			0,250	45,85		
	Rinterro area panchine superiore	27,50			0,450	12,38		
	Rinterro scena teatro	60,00			0,300	18,00		
	Rinterro per rampa teatro superiore	35,00			0,600	21,00		
	Rinterro per rampa teatro inferiore	15,00			0,300	4,50		
	Rampa area giochi		26,31		0,300	7,89		
	Area canale tombato							
	Rinterro 20 cm scale	5,40			0,200	1,08		
	Rinterro 10 cm *(par.ug.=42,6+44,8+29,5)	116,90			0,100	11,69		
	SOMMANO mc					539,27	13,20	7'118,36
9 / 9 Art.009 E 01.18	Compattazione meccanica, con idonei mezzi costipanti, di ... tumazione delle zolle argillose e le prove di laboratorio. Vedi voce n° 8 [mc 539.27]	0,20				107,85		
	SOMMANO mc					107,85	1,11	119,71
10 / 10 Art.010 Art.025	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 1 [mc 1 145.77] Vedi voce n° 2 [mc 345.59] Vedi voce n° 4 [mc 3.55] Vedi voce n° 5 [mq 19.50] Vedi voce n° 6 [mc 2.50] Vedi voce n° 8 [mc 539.27]					1'145,77 345,59 3,55 1,17 2,50 -539,27		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'498,58 -539,27		
	SOMMANO mc					959,31	12,50	11'991,38
11 / 11 Art.011 E 01.33c	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... cazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 30% Vedi voce n° 5 [mq 19.50]				0,060	1,17		
	SOMMANO q.li					1,17	5,15	6,03
12 / 12 Art.012 E 01.33d	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... azione dichiarata. macerie edili con impurità oltre il 30% Vedi voce n° 4 [mc 3.55]	24,00				85,20		
	SOMMANO q.li					85,20	10,70	911,64
13 / 13 Art.013 E 01.33n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Vedi voce n° 2 [mc 345.59] Vedi voce n° 1 [mc 1 145.77] Vedi voce n° 6 [mc 2.50] Vedi voce n° 8 [mc 539.27]	0,50				345,59 572,89 2,50 -539,27		
	Sommano positivi mc					920,98		
	A R I P O R T A R E					381,71		36'424,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					138,19		53'313,22
	Elevato		20,10	0,400	1,400	11,26		
	Piede della fondazione		20,10	0,800	0,250	4,02		
	Cordolo area giochi		43,00	0,200	0,400	3,44		
	AREA CANALE TOMBATO							
	Muretto in c.a. rampa		2,90	0,300	0,800	0,70		
			1,90	0,300	1,200	0,68		
	Muretto in c.a. via Noci		5,00	0,300	1,200	1,80		
	Cordolo pavimentazione		44,40	0,300	0,300	4,00		
	SOMMANO mc					164,09	134,40	22'053,70
16 / 16 Art.016 E 04.36	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo arm ... barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Vedi voce n° 15 [mc 164.09]	60,00				9'845,40		
	SOMMANO kg					9'845,40	1,90	18'706,26
17 / 17 Art.017 AP.01	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in con ... te e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. PARCO ALFIERI Muri di contenimento rivestiti in pietra							
	Piede della fondazione	2,00	49,50		0,500	49,50		
		2,00		1,200	0,500	1,20		
		2,00	7,00		0,500	7,00		
		2,00		1,200	0,500	1,20		
		2,00	38,00		0,500	38,00		
	(lung.=6,3+4,1)	2,00		1,200	0,500	1,20		
		2,00	10,40		0,500	10,40		
		2,00		1,200	0,500	1,20		
		2,00	37,50		0,500	37,50		
		2,00		1,200	0,500	1,20		
	Elevato	2,00	49,50		0,900	89,10		
		2,00		0,350	0,900	0,63		
		2,00	7,00		1,300	18,20		
		2,00		0,350	1,300	0,91		
	(lung.=6,3+4,1)	2,00	10,40		1,200	24,96		
		2,00		0,350	1,200	0,84		
		2,00	38,00		1,400	106,40		
		2,00		0,350	1,400	0,98		
		2,00	37,50		3,000	225,00		
		2,00		0,500	3,000	3,00		
	Muretto in c.a. rampa teatro							
	Elevato	2,00	20,10		1,600	64,32		
		2,00		0,400	1,600	1,28		
	Piede della fondazione	2,00	20,10		0,450	18,09		
		2,00		0,800	0,450	0,72		
	Cordolo area giochi	2,00	43,00		0,600	51,60		
		2,00		0,200	0,600	0,24		
	AREA CANALE TOMBATO							
	Muretto in c.a.	2,00	2,90		1,000	5,80		
		2,00		0,300	1,000	0,60		
		2,00	1,90		1,400	5,32		
		2,00		0,300	1,400	0,84		
	Cordolo pavimentazione	2,00	44,40		0,500	44,40		
		2,00		0,300	0,500	0,30		
	Muretto in c.a. via Noci	2,00	5,00		1,400	14,00		
		2,00		0,300	1,400	0,84		
	SOMMANO mq					826,77	16,70	13'807,06
	A R I P O R T A R E							107'880,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'880,24
18 / 18 Art.018 E 06.18b	Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento ese ... per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. spessore cm 20 Muretto scala area canale tombato		0,90		0,500	0,45		
	SOMMANO mq					0,45	88,20	39,69
19 / 19 Art.019 E 06.31c	Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti d ... tramezzo in blocchetti di cemento vibrato, spessore cm 10 Rivestimento dei muri in cls_parte non visibile	2,00	49,50		0,300	29,70		
	(lung.=6,3+4,1)	2,00	7,00		0,200	1,40		
			7,00		0,900	6,30		
			10,40		0,400	8,32		
			38,00		0,300	11,40		
			38,00		0,600	22,80		
			37,50		0,200	7,50		
			37,50		2,300	86,25		
	SOMMANO mq					173,67	25,90	4'498,05
20 / 20 Art.020 Inf 01.100d	Muratura a doppio paramento a secco di pietrame calcareo ... go all'interno della muratura (nucleo) di malta cementizia Muri a secco Parco		9,70	0,600	0,900	5,24		
	(lung.=27,9+40,4)		68,30	0,600	0,900	36,88		
			64,80	0,600	0,900	34,99		
			32,70	0,600	0,900	17,66		
			11,40	0,600	1,700	11,63		
			31,20	0,600	0,900	16,85		
			21,50	0,600	0,900	11,61		
			6,80	0,600	0,900	3,67		
			23,80	0,600	1,200	17,14		
			29,00	0,600	0,900	15,66		
			21,20	0,600	0,900	11,45		
			37,60	0,600	1,000	22,56		
			65,90	0,600	1,200	47,45		
	SOMMANO mc					252,79	137,95	34'872,38
21 / 21 Art.021 Inf 01.103	Fornitura e posa in opera di chiusura della parte superio ... ro occorrente per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Mappetta in pietra su muri in cls		49,50	0,500		24,75		
	(lung.=6,3+4,1)		7,00	0,500		3,50		
			10,40	0,500		5,20		
			38,00	0,500		19,00		
			37,50	0,500		18,75		
	SOMMANO mq					71,20	90,20	6'422,24
22 / 22 Art.022 AP.02	Fornitura e posa in opera di n.1 MOD. A = Prefabbricato D ... ccorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Blocchi prefabbricati del parco					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	19'125,00	57'375,00
23 / 23 Art.023 AP.03	Fornitura e posa in opera di n.1 MOD. B = Prefabbricato D ... ccorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	27'095,00	27'095,00
24 / 24 Art.024 AP.04	Lavorazioni di riparazione e impermeabilizzazione gradinata teatro piani orizzontali teatro piani verticali		314,20			314,20		
				23,900	0,550	13,15		
				26,600	0,550	14,63		
	A R I P O R T A R E					341,98		238'182,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					341,98		238'182,60
				29,500	0,550	16,23		
				32,300	0,550	17,77		
				35,200	0,550	19,36		
				38,000	0,550	20,90		
				40,800	0,550	22,44		
				43,700	0,550	24,04		
				46,500	0,550	25,58		
				51,000	1,500	76,50		
		2,00		8,550	2,500	42,75		
	SOMMANO mq					607,55	69,70	42'346,24
25 / 25 Art.025 AP.05	Fornitura e posa in opera di rivestimento in pietra locale a secco Muri di contenimento rivestiti in pietra Rivestimento dei muri in cls_parte visibile (lung.=6,3+4,1)	2,00	49,50		0,600	59,40		
			7,00		1,100	7,70		
			7,00		0,400	2,80		
		2,00	10,40		0,800	16,64		
			38,00		1,100	41,80		
			38,00		0,800	30,40		
			37,50		2,800	105,00		
			37,50		0,700	26,25		
	Cordolo area giochi		43,00		0,400	17,20		
	SOMMANO mq					307,19	70,00	21'503,30
	Pavimentazioni e rivestimenti (Cat 3)							
26 / 26 Art.026 AP.04	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in terra batt ... l'opera finita a regola d'arte ed esente da imperfezioni. Parco Alfieri percorsi del parco *(lung.=382,4+29,8) cordonata pianerottoli scale parco	31,00	412,20			412,20		
		8,00	0,55	1,500		25,58		
			1,20	1,500		14,40		
	Area canalone tombato sentiero *(lung.=151,4+52,7+154)		358,10			358,10		
	SOMMANO mq					810,28	32,90	26'658,21
27 / 27 Art.027 E 12.09b	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni i ... one per esterni in masselli in cls, autobloccanti, da cm 6 Pavimentazione permeabile parco *(par.ug.=53,4+210,8+34,7+309,5+96,6+95,8-7,6)	793,20				793,20		
	SOMMANO mq					793,20	28,56	22'653,79
28 / 28 Art.028 Inf 01.01	Formazione del corpo del rilevato stradale secondo le sag ... re per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. Parco Alfieri e canale tombato percorsi del parco *(lung.=382,4+29,8) cordonata pianerottoli scale parco percorsi con masselli Vedi voce n° 27 [mq 793.20] strato fondazione area parco giochi	31,00	412,20		0,200	82,44		
		8,00	0,55	1,500	0,200	5,12		
			1,20	1,500	0,200	2,88		
		111,70			0,200	158,64		
					0,200	22,34		
	Area canale tombato strato fondazione 20 cm scale su rinterro strato fondazione 20 cm su rinterro *(par.ug.=42,6+44,8+29,5) strato fondazione 20 cm *(par.ug.=52,7+90,5+92,4) strato fondazione 10 cm su pannelli copertura *(par.ug.=29,6+92,9+5,8)	5,40			0,200	1,08		
		116,90			0,200	23,38		
		235,60			0,200	47,12		
		128,30			0,100	12,83		
	A R I P O R T A R E					355,83		351'344,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					355,83		351'344,14
	SOMMANO mc					355,83	16,50	5'871,20
29 / 29 Art.029 Inf 03.44b	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in ... sopra ma con sottofondo in sabbia costipata spessore cm 15 pavimentazione area giochi					111,70		
	SOMMANO mq					111,70	149,04	16'647,77
30 / 30 Art.030 AP.07	F.p.o. di strato di sabbia di sottofondo per pavimentazioni Vedi voce n° 29 [mq 111.70] <i>Area giochi: maggiorazione del 20% per costibazione vuoti del riempimento gabbionate</i>	1,20			0,200	26,81		
	SOMMANO mc					26,81	16,00	428,96
31 / 31 Art.031 AP.08	Fornitura e posa in opera di feltro poliestere Vedi voce n° 27 [mq 793.20] <i>con maggiorazione del 5%</i> Vedi voce n° 26 [mq 810.28] <i>con maggiorazione del 5%</i> Scale e cordonata *(lung.=18,8+22+31,8+25,2) <i>con maggiorazione del 5%</i>	1,05				832,86		
		1,05				850,79		
		1,05	97,80			102,69		
	SOMMANO mq					1'786,34	2,30	4'108,58
32 / 32 Art.032 AP.09	Fornitura e posa in opera di cordoni in pietra calcarea sp. 15 Parco Alfieri Cordoni da 0.15 m pavimentazione *(lung.=44,65+35,6+24,7+2,3+4+36,9+6+9,7+42,3+43,8+64,7+37,3+22,9+8,8+45,3+78,8+1,5+1,5+6,92+6,92+2,9+2,9+1,5+1,5+1,5+45,5) Cordonata Area canale tombato Cordoni da 0.15 m *(lung.=57,5+1,5+1,5+1,8+6,4)	31,00	580,39 1,50			580,39 46,50		
			68,70			68,70		
	SOMMANO ml					695,59	26,00	18'085,34
33 / 33 Art.033 AP.10	Fornitura e posa in opera di cordoni in pietra calcarea sp. 30 Parco Alfieri Gradini delle scale del parco *(par.ug.=36+32+33) Gradini delle scale degli orti Area Canale tombato Gradini della scala	101,00 16,00	1,50 1,50			151,50 24,00		
		4,00	4,40			17,60		
	SOMMANO ml					193,10	33,00	6'372,30
	Opere in ferro (Cat 4)							
34 / 34 Art.034 E 10.07	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Ringhiere *(lung.=36,7+18,9+6)		61,60	1,000	8,000	492,80		
	SOMMANO kg					492,80	8,10	3'991,68
35 / 35 Art.035 E 10.10	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. Vedi voce n° 34 [kg 492.80]					492,80		
	SOMMANO kg					492,80	1,47	724,42
	A R I P O R T A R E							407'574,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							407'574,39
36 / 36 Art.036 E 16.54	Applicazione, su opere in ferro già preparate e trattate ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	2,00	61,60	1,000		123,20		
	SOMMANO mq					123,20	13,15	1'620,08
	Opere a verde e arredo urbano (Cat 5)							
37 / 37 Art.037 Inf 02.01b	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmen ... i opere provvisorie. con presenza di scheletro tra 5 e 25% Parco Alfieri Orti urbani Orti alberi da frutto		438,00		0,200	87,60		
		6,00	36,00		0,200	43,20		
	Area canale tombato		87,80		0,400	35,12		
	SOMMANO mc					165,92	21,65	3'592,17
38 / 38 Art.038 Inf 02.02a	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'a ... zone non raggiungibili dalle macchine. con mezzi meccanici Vedi voce n° 37 [mc 165.92]					165,92		
	SOMMANO mc					165,92	9,95	1'650,90
39 / 39 Art.039 Inf 02.05a	Aratura meccanica, profondità cm 30-40, su superficie lib ... mezzi utilizzati. superficie contigua superiore a mq 3.000 Orti urbani Orti alberi da frutto		438,00			438,00		
		6,00	36,00			216,00		
	SOMMANO mq					654,00	0,20	130,80
40 / 40 Art.040 AP.11	F.p.o. di panca monolitica dritta con livellamento e fini ... o altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Panchine del parco					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1'297,00	12'970,00
41 / 41 Art.041 Inf 03.12a1	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e ... à montato, o a parete: in lamiera zincata: senza coperchio cestini del parco					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	74,93	599,44
42 / 42 Art.042 Inf 03.14b1	Palo per cestino portarifiuti, diametro mm 60 con tappo d ... n acciaio zincato e verniciato RAL: altezza totale mm 1200 Vedi voce n° 41 [cad 8.00]					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	31,19	249,52
43 / 43 Art.043 Inf 03.30a	Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato, ... mm, lunghezza 3850 mm, dimensioni d'ingombro 4400x1200 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'756,19	1'756,19
44 / 44 Art.044 Inf 03.31a	Altalena in legno di pino trattato composta da travi late ... stiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'415,19	1'415,19
	A R I P O R T A R E							431'558,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							431'558,68
45 / 45 Art.045 Inf 03.34a	Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, co ... nte 4000 mm, altezza fuori terra 900 mm, larghezza 1000 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	902,11	902,11
46 / 46 Art.046 Inf 03.36a	Gioco su molla con figura interamente in legno multistrat ... in acciaio zincato: in multistrato di betulla, ad un posto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	644,74	644,74
47 / 47 Art.047 Inf 03.26b1	Fioriera in cemento a superficie bocciardata, compreso og ... no: Circolare: diametro 100 cm, altezza 55 cm, peso 310 kg					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	210,17	630,51
48 / 48 Art.048 Inf 02.19a4	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto ... spp., Tilia spp., Ulmus spp. circonferenza fusto cm 20-25 Quercus Ilex Prunus Dulcis Ficus					20,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					26,00	365,70	9'508,20
49 / 49 Art.049 Inf 02.21a4	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate i ... nceum, Vitex agnus-castus. vaso da 10 litri diametro cm 24 Arbutus Unedo Myrtus Communis					25,00 25,00		
	SOMMANO cad					50,00	22,77	1'138,50
50 / 50 Art.050 Inf 02.24a	Fornitura di piante tappezzanti di prima scelta, esenti d ... lium, Santolina spp., Sedum spp., etc. vasi diametro cm 16 Rinverdimento gabbionate					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	9,30	372,00
51 / 51 Art.051 Inf 02.08b	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie ... ronco. alberi con circonferenza del fusto da cm 20 a cm 36 Vedi voce n° 48 [cad 26.00]					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	116,35	3'025,10
52 / 52 Art.052 Inf 02.11b	Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertu ... nca di compluvio, primo innaffiamento. vaso diam. cm 18-24 Vedi voce n° 49 [cad 50.00]					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	9,55	477,50
53 / 53 Art.053 Inf 02.14a	Messa a dimora di arbusti tappezzanti comprensiva di: pre ... ione idonea e primo innaffiamento. vaso diam. fino a cm 18 Vedi voce n° 50 [cad 40.00]					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	4,90	196,00
	Pubblica illuminazione e impianti elettrici (Cat 6)							
	A R I P O R T A R E							448'453,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							448'453,34
54 / 54 Art.054 APe.01	f.p.o. di Palo della Pubblica Illuminazione e impianto elettrico ad esso connesso Impianto della pubblica illuminazione del parco SOMMANO cadauno					61,00		
						61,00	3'365,00	205'265,00
	Impianto idrico-fognante (Cat 7)							
55 / 55 Art.055 APi.01	f.p.o. di n°2 vasche monoblocco prefabbricate in c.a.v., ... ssario a fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte. Riserva idrica SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	28'012,70	28'012,70
56 / 56 Art.056 APi.02	f.p.o. di separatore oli minerali per piazzali impermeabi ... ssario a fornire l'opera compiuta a perfetta regola d'arte Sistema di trattamento acque meteoriche SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	5'810,00	5'810,00
57 / 57 Art.057 11.02.10.02. 01.05	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cement ... o. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 70 x 70 x 70 - Pozzetto di raccordo - Pozzetto per troppo pieno - Pozzetto a monte e a valle del sistema di trattamento acque meteoriche SOMMANO cadauno					2,00		
						1,00		
						2,00		
						5,00	116,19	580,95
58 / 58 Art.058 11.02.10.02. 01.02	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cement ... o. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 50 Pozzetto di raccordo SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	56,02	112,04
59 / 59 Art.059 APi.03	Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento pavè, ... nita a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. Vedi voce n° 57 [cadauno 5.00] a detrarre pozzetti ricadenti nelle aree verdi Vedi voce n° 58 [cadauno 2.00] Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					5,00		
						-1,00		
						2,00		
						7,00		
						-1,00		
						6,00	90,00	540,00
60 / 60 Art.060 11.02.10.02. 06.03	Fornitura e posa in opera di coperchio prefabbricato in c ... iusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 70 x 70 pozzetti ricadenti nelle aree verdi SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	52,70	52,70
61 / 61 Art.061 APi.04	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c ... ssario a fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte. Canaline prefabbricate di raccolta acque meteoriche piazza SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	70,00	280,00
62 / 62 Art.062 APi.05	Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione ... era perfettamente funzionante ed eseguita a regola d'arte. Collettore per impianto di irrigazione					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		689'106,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		689'106,73
	SOMMANO cadauno					1,00	273,10	273,10
63 / 63 Art.063 F 01.82d	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera con leva a f ... preso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro 1"1/4 Valvola per impianto di irrigazione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	24,61	98,44
64 / 64 Art.064 Inf 02.090.c	Provista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, n ... elettrovalvola - > 2" - Campo di portata: 270 - 530 l/m'. Impianto di irrigazione					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	354,50	1'418,00
65 / 65 Art.065 F 01.58d	Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietile ... to di posa. Classe di rigidità SN4 Diametro esterno mm 315 Tubazioni di raccolta acque meteoriche		37,10			37,10		
	SOMMANO m					37,10	20,60	764,26
66 / 66 Art.066 11.02.09.12. 04	Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 Tubi in polietilen ... iametro esterno: 63,0 mm. Spessore: 5,8 mm. PEAD PN12,5 63 Tubazioni per impianto di irrigazione Tubazioni per impianto idrico *(lung.=77,61+6,56)		151,36 84,17			151,36 84,17		
	SOMMANO ml					235,53	4,70	1'106,99
67 / 67 Art.067 11.02.09.12. 07	Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 Tubi in polietilen ... iametro esterno: 32,0 mm. Spessore: 5,8 mm. PEAD PN12,5 32 Tubazioni per impianto di irrigazione		41,60			41,60		
	SOMMANO ml					41,60	2,00	83,20
68 / 68 Art.068 APi.06	Fornitura e posa in opera di sistema di irrigazione compo ... ssario a fornire l'opera compiuta a pefetta regola d'arte. Sistema di irrigazione					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	12,00	216,00
69 / 69 Art.069 APi.07	Fornitura e posa in opera di un gruppo di pressurizzazion ... elettrico di comando con idonee protezioni e salvamotore. Pompa di sollevamento riserva idrica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'000,00	7'000,00
70 / 70 Art.070 APe.02	Quadro elettrico di automazione controllo del sistema di ... conchiglia completo di plinto di fondazioni ed accessori. Quadro generale pompa riserva idrica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'850,00	2'850,00
71 / 71 Art.071 EL 02.09d	Interruttore magnetotermico compatto, caratteristica C, p ... lusa la quota di carpenteria. Bipolare 1 modulo da 6 a 32A Allaccio elettrico a quadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,76	41,76
72 / 72 Art.072	Fornitura e posa in opera di armadio stradale per apparec ... cessorio per eseguire l'opera funzionante a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							702'958,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							702'958,48
APi.08	Armadio per apparecchiature elettriche impianto di irrigazione SOMMANO a corpo					1,00 1,00	634,60	634,60
73 / 73 Art.073 Inf 02.88a	Programmatore elettronico modulare. Fornitura e posa in o ... rogrammatore elettronico modulare a 4 stazioni espandibile Impianto di irrigazione SOMMANO cad					1,00 1,00	611,75	611,75
74 / 74 Art.074 APe.03	Fornitura e posa in opera di interruttori per quadri elet ... ario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Impianto di irrigazione SOMMANO a corpo					1,00 1,00	820,00	820,00
75 / 75 Art.075 EL 03.02m	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 ... ni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x16 mm ² Cavi di alimentazione pompa di sollevamento riserva idrica SOMMANO m		19,00			19,00 19,00	11,89	225,91
76 / 76 Art.076 EL 07.01c	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo p ... il lavoro finito. Di sezione pari a 35 mm ² (7x Ø 2,5 mm). Collegamento di messa a terra quadro pompa di sollevamento SOMMANO m		19,00			19,00 19,00	6,50	123,50
77 / 77 Art.077 12.02.01.07. 05	Cavidotto PVC rigido resistenza 1250 N. Cavidotto tubolar ... il collegamento ai pozzetti: - con diametro esterno 100 mm Vedi voce n° 75 [m 19.00] SOMMANO ml					19,00 19,00	8,26	156,94
78 / 78 Art.078 APe.04	Fornitura e posa in opera di muffola a tre vie, per l'ese ... funzionante senza dispersioni ed eseguita ad opera d'arte. Alimentazione quadro pompa SOMMANO cadauno					2,00 2,00	120,00	240,00
79 / 79 Art.079 APe.05	Fornitura e posa in opera di pozzetto di derivazione/pass ... no mediante legante cementizio, dim. LxPxH = 500x500x500mm Alimentazione pompa SOMMANO cadauno					1,00 1,00	195,00	195,00
80 / 80 Art.080 EL 07.004.a	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per di ... corre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m. Messa a terra SOMMANO cadauno					1,00 1,00	31,00	31,00
81 / 81 Art.081 F 01.52b	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene PEAD per ... premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 125 impianto idrico-fognante SOMMANO m		75,91			75,91 75,91	12,23	928,38
82 / 82 Art.082	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cement ... o. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40							
	A R I P O R T A R E							706'925,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							706'925,56
F 02.13b	impianto idrico-fognante SOMMANO cad					1,00 1,00	56,02	56,02
83 / 83 Art.083 F 02.18a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in co ... iusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50 impianto idrico fognante SOMMANO cad					1,00 1,00	31,65	31,65
84 / 84 Art.084 F 02.16a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in co ... o. dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato CE UNI EN 1917 impianto idrico fognante SOMMANO cad					1,00 1,00	205,00	205,00
85 / 85 Art.085 F 02.44d.7	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale ... olo avente dimensioni esterne perimetrali di mm: 1000x1000 impianto idrico-fognante SOMMANO cad					1,00 1,00	513,51	513,51
86 / 86 Art.086 E 01.13	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per forma ... bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Vedi voce n° 81 [m 75.91] SOMMANO mc			0,500	0,200	7,59 7,59	32,80	248,95
	Accesso di via Noci (SpCat 2) Demolizioni,scavi,rinterri (Cat 1)							
87 / 87 Art.001 E 01.02	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'us ... rica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Pulizia piano di arrivo nuova scala per la gravina SOMMANO mc		18,70		0,300	5,61 5,61	3,10	17,39
88 / 88 Art.002 E 01.03b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... lla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo per muretto a secco di contenimento rinterro (oltre lo scoticamento) Scavo per pavimentazione in basole SOMMANO mc		6,20 22,60	0,800	0,400 0,200	1,98 4,52 6,50	13,95	90,68
89 / 89 Art.087 Inf 01.30b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ... mozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Rimozione di basole SOMMANO mq					22,60 22,60	37,80	854,28
90 / 90 Art.088 AP.12	Sovraprezzo allo svellimento di pavimenti e marciapiedi e ... urarsi per la superficie effettiva di basolato recuperato. Vedi voce n° 89 [mq 22.60] SOMMANO mq					22,60 22,60	36,00	813,60
91 / 91 Art.003 Inf 02.70b2	Decespugliamento su terreno boscato o non boscato, esegui ... nza superiore al 30% su aree a media densità di infestanti Piano di arrivo nella gravina SOMMANO mc		20,00			20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		709'756,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		709'756,64
	SOMMANO mq					20,00	0,79	15,80
92 / 92 Art.089 Inf 02.44a	Estirpazione di ceppaie con mezzo meccanico e colmatare d ... l'onere di smaltimento. diametro del colletto fino a cm 30 Rampicante muro percorso inferiore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,85	56,85
93 / 93 Art.090 E 02.29a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6 cm Demolizione massetti in calcestruzzo rampa superiore Demolizione pedate in calcestruzzo rampa inferiore					22,60 3,00		
	SOMMANO mq					25,60	16,30	417,28
94 / 94 Art.091 E 02.04b	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi d ... mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici Demolizione muro cls rampa superiore Demolizione muro cls rampa inferiore		4,00 3,50	0,200 0,300	1,200 1,200	0,96 1,26		
	SOMMANO mc					2,22	262,00	581,64
95 / 95 Art.006 E 02.05a	Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi na ... ativi oneri: eseguita con l'uso di piccoli mezzi meccanici Demolizione muro tufo via Noci e rampa superiore Demolizione muro tufo rampa inferiore Demolizione muro tufo percorso inferiore		32,30 5,00 5,50	0,200 0,300 0,300	1,500 2,000 0,200	9,69 3,00 0,33		
	SOMMANO mc					13,02	65,00	846,30
96 / 96 Art.008 E 01.11	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere ... a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro per sottofondo scala e percorso inferiore *(par.ug.=22,60+1,6) Rinterro per piano di arrivo della scala inferiore *(H/peso=0,7+0,3) Rinterro primo gradino scala superiore	24,20	6,50 1,60	2,500	0,100 1,000 0,300	2,42 16,25 0,48		
	SOMMANO mc					19,15	13,20	252,78
97 / 97 Art.009 E 01.18	Compattazione meccanica, con idonei mezzi costipanti, di ... tumazione delle zolle argillose e le prove di laboratorio. Vedi voce n° 96 [mc 19.15]					19,15		
	SOMMANO mc					19,15	1,11	21,26
98 / 98 Art.010 Art.025	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 87 [mc 5.61] Vedi voce n° 88 [mc 6.50] Vedi voce n° 89 [mq 22.60] Vedi voce n° 93 [mq 25.60] Vedi voce n° 94 [mc 2.22] Vedi voce n° 95 [mc 13.02] Vedi voce n° 96 [mc 19.15]	0,50			0,060 0,060	5,61 6,50 0,68 1,54 2,22 13,02 -19,15		
	Sommano positivi mc					29,57		
	Sommano negativi mc					-19,15		
	SOMMANO mc					10,42	12,50	130,25
99 / 99	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... cazione							
	A R I P O R T A R E							712'078,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							712'078,80
Art.011 E 01.33c	dichiarata. macerie edili con impurità fino al 30% Vedi voce n° 93 [mq 25.60] SOMMANO q.li	22,00			0,060	33,79 33,79	5,15	174,02
100 / 100 Art.012 E 01.33d	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... azione dichiarata. macerie edili con impurità oltre il 30% Vedi voce n° 94 [mc 2.22] SOMMANO q.li	24,00				53,28 53,28	10,70	570,10
101 / 101 Art.013 E 01.33n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Vedi voce n° 87 [mc 5.61] Vedi voce n° 88 [mc 6.50] Vedi voce n° 89 [mq 22.60] Vedi voce n° 95 [mc 13.02] Vedi voce n° 96 [mc 19.15] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	0,50			0,060	5,61 6,50 0,68 13,02 -19,15 25,81 -19,15 6,66	18,80	125,21
	Opere in muratura, conglomerati cementizi, ferri di armatura e casseforme (Cat 2)							
102 / 102 Art.014 Art.038	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture n ... o onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 - Cordonata da 0.15 m (lung.=3,8+1,7+6,6) - Cordonata da 0,15 m scala superiore - Muro a secco di contenimento del rinterro - Piano di posa scala inferiore SOMMANO mc	10,00 14,00	1,50 2,00 7,40 1,15	0,250 0,250 0,800 1,500	0,100 0,100 0,100 0,100	0,38 0,30 0,70 0,59 1,73 3,70	115,45	427,17
103 / 103 Art.092 E 04.40	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di cal ... te e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. casserature per scala inferiore SOMMANO mq	14,00		1,500	0,160	3,36 3,36	21,00	70,56
104 / 104 Art.020 Inf 01.100d	Muratura a doppio paramento a secco di pietrame calcareo ... go all'interno della muratura (nucleo) di malta cementizia Muri via Noci e rampa superiore (paramento interno h 0.50 m, paramento esterno variabile da h 1.00 m Muro di contenimento del piano di arrivo della scala inferiore SOMMANO mc		32,30 6,80	0,400 0,400	0,800 1,800	10,34 4,90 15,24	137,95	2'102,36
105 / 105 Art.021 Inf 01.103	Fornitura e posa in opera di chiusura della parte superio ... ro occorrente per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Mappetta in pietra dei muri a secco SOMMANO mq		32,30	0,400		12,92 12,92	90,20	1'165,38
	Pavimentazioni e rivestimenti (Cat 3)							
106 / 106 Art.028	Formazione del corpo del rilevato stradale secondo le sag ... re per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							716'713,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							716713,60
Inf 01.01	Strato fondazione scala superiore e percorso inferiore * (par.ug.=22,60+1,6) Rilevato per piano di arrivo della scala inferiore Rilevato per pavimentazione in basole	24,20 22,60	6,50	2,500	0,200 0,300 0,200	4,84 4,88 4,52		
	SOMMANO mc					14,24	16,50	234,96
107 / 107 Art.026 AP.04	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in terra batt ... l'opera finita a regola d'arte ed esente da imperfezioni. Pedate Cordonata *(lung.=0,48*11+7+2,4)		14,68			14,68		
	SOMMANO mq					14,68	32,90	482,97
108 / 108 Art.031 AP.08	Fornitura e posa in opera di feltro poliestere <i>Maggiorazione del 5%</i>	1,05	22,60			23,73		
	SOMMANO mq					23,73	2,30	54,58
109 / 109 Art.032 AP.09	Fornitura e posa in opera di cordoni in pietra calcarea sp. 15 Cordonata_alzate Cordonata_altri cordoli perimetrali *(lung.=3,8+1,7+6,6)	10,00	1,50 12,10			15,00 12,10		
	SOMMANO ml					27,10	26,00	704,60
110 / 110 Art.093 E 21.01b4	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con facc ... e scale. Spessore 3 cm Pietra di Trani normale o Bisceglie Base per ringhiera percorso inferiore Rampa di scale inferiore (alzate) Rampa di scale inferiore (pedate)	14,00 13,00	18,00 1,00 1,00	0,200 0,130 0,350		3,60 1,82 4,55		
	SOMMANO mq					9,97	138,60	1'381,84
111 / 111 Art.094 R 09.03	Ricollocamento in opera di basolato in pietra calcarea de ... anche a più ripresa fino a completa saturazione dei vuoti. Ricollocazione basole di recupero (50%)	22,60			0,500	11,30		
	SOMMANO mq					11,30	83,50	943,55
112 / 112 Art.095 AP.13	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in materiale ... larghezza 30/40/45/50/60, a correre min 25 cm - max 80 cm <i>Pavimentazione in basole sp. 6 cm</i> Nuova pavimentazione in basole della strada (50%)	22,60			0,500	11,30		
	SOMMANO mq					11,30	90,00	1'017,00
Opere in ferro (Cat 4)								
113 / 113 Art.034 E 10.07	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Nuove ringhiere su muretti in pietra *(lung.=32,3+28,7)		61,00	1,100	8,000	536,80		
	SOMMANO kg					536,80	8,10	4'348,08
114 / 114 Art.035 E 10.10	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. Vedi voce n° 113 [kg 536.80]					536,80		
	SOMMANO kg					536,80	1,47	789,10
115 / 115	Applicazione, su opere in ferro già preparate e trattate ... ccorre per							
	A R I P O R T A R E							726'670,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							726'670,28
Art.036 E 16.54	dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	2,00	61,00	1,100		134,20 134,20	13,15	1764,73
	Percorso rupestre e rinverdimento (SpCat 3) Demolizioni,scavi,rinterri (Cat 1)							
116 / 116 Art.001 E 01.02	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'us ... rica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Percorso rupestre *(lung.=883,5+352,9+72) SOMMANO mc		1308,40		0,200	261,68 261,68	3,10	811,21
117 / 117 Art.002 E 01.03b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... lla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo per nuovi muretti a secco *(par.ug.=13+13,4+24,8+20,8) SOMMANO mc	72,00			0,300	21,60 21,60	13,95	301,32
118 / 118 Art.096 Inf 02.63	Scerbatura manuale di siepi e cespugli per l'eliminazione ... uto di piccole dimensioni, escluso l'onere di smaltimento. scerbatura percorso secondario SOMMANO mq		554,00			554,00 554,00	1,45	803,30
119 / 119 Art.006 E 02.05a	Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi na ... ativi oneri: eseguita con l'uso di piccoli mezzi meccanici Demolizione muretti in tufo esistenti *(lung.=12,9+10,7+20,8+25,2) SOMMANO mc		69,60	0,200	1,000	13,92 13,92	65,00	904,80
120 / 120 Art.097 E 02.17	Demolizione di solai in legno, piani od inclinati, in qua ... valutato per la superficie effettiva delle parti demolite. Demolizione parti in legno immobile SOMMANO mq		16,00			16,00 16,00	21,00	336,00
121 / 121 Art.008 E 01.11	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere ... a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro presso muri a secco SOMMANO mc	9,00			0,600	5,40 5,40	13,20	71,28
122 / 122 Art.098 Art. 010	Compattazione meccanica, con idonei mezzi costipanti, di ... tumazione delle zolle argillose e le prove di laboratorio. Vedi voce n° 121 [mc 5.40] SOMMANO mc					5,40 5,40	1,11	5,99
123 / 123 Art.010 Art.025	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 116 [mc 261.68] Vedi voce n° 117 [mc 21.60] Vedi voce n° 119 [mc 13.92] Vedi voce n° 120 [mq 16.00] Vedi voce n° 121 [mc 5.40] Sommano positivi mc Sommano negativi mc				0,200	261,68 21,60 13,92 3,20 -5,40 300,40 -5,40		
	A R I P O R T A R E					295,00		731'668,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					295,00		731'668,91
	SOMMANO mc					295,00	12,50	3'687,50
124 / 124 Art.013 E 01.33n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Vedi voce n° 116 [mc 261.68] Vedi voce n° 117 [mc 21.60] Vedi voce n° 119 [mc 13.92] Vedi voce n° 120 [mq 16.00] Vedi voce n° 121 [mc 5.40]				0,200	261,68 21,60 13,92 3,20 -5,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					300,40 -5,40		
	SOMMANO mc					295,00	18,80	5'546,00
	Opere in muratura, conglomerati cementizi, ferri di armatura e casseforme (Cat 2)							
125 / 125 Art.014 Art.038	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture n ... o onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Magrone per muri a secco Magrone per cordonata *(lung.=3+2,45*4) Magrone per scala		7,40 12,80 0,55	1,000 0,250 1,500	0,100 0,100	0,74 0,32 0,83		
	SOMMANO mc					1,89	115,45	218,20
126 / 126 Art.017 AP.01	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in con ... te e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. casserature per scala (frontale) casserature per scala (laterali) *(par.ug.=2*7)	7,00 14,00		1,500 0,800	0,400 0,400	4,20 4,48		
	SOMMANO mq					8,68	16,70	144,96
127 / 127 Art.020 Inf 01.100d	Muratura a doppio paramento a secco di pietrame calcareo ... go all'interno della muratura (nucleo) di malta cementizia Nuovi muri a secco *(lung.=10,7+12,9+20,8+25,2) Muro di contenimento della scala		69,60 2,30	0,700 0,400	1,400 1,000	68,21 0,92		
	SOMMANO mc					69,13	137,95	9'536,48
128 / 128 Art.021 Inf 01.103	Fornitura e posa in opera di chiusura della parte superio ... ro occorrente per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Mappetta in pietra dei nuovi muri a secco		69,60	0,600		41,76		
	SOMMANO mq					41,76	90,20	3'766,75
129 / 129 Art.099 R 07.12	Ripresa di paramento esterno di muratura di tufo retta o ... ccorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. integrazione parti del muro a secco mancanti (a stima)		6,00		1,000	6,00		
	SOMMANO mq					6,00	49,50	297,00
130 / 130 Art.100 R 08.51	Pulitura di superficie lapidea in pietra leccese o simila ... 'arte, con esclusione dei soli ponteggi e piani di lavoro. rimozione macchie da muro in tufo		36,50		1,000	36,50		
	SOMMANO mq					36,50	130,00	4'745,00
131 / 131 Art.101 Inf 01.104	Ripristino eseguito a mano di muretti e iazzi in pietra ... n opera a regola d'arte, compreso ogni onere e magistero. Ripristino muri a secco esistenti *(lung.=37,90+73,8+10,6+8,7+63,2+							
	A R I P O R T A R E							759'610,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							759'610,80
	30+5,5+12,7+2,6)		245,00	0,600	1,200	176,40		
	SOMMANO mc					176,40	60,00	10'584,00
132 / 132 Art.102 AP.14	Recupero di immobile storico in stato di abbandono situat ... imento dei materiali di risulta ad ogni onere e magistero. Opere di recupero dell'immobile					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	50'000,00	50'000,00
	Pavimentazioni e rivestimenti (Cat 3)							
133 / 133 Art.093 E 21.01b4	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con facc ... e scale. Spessore 3 cm Pietra di Trani normale o Bisceglie Rampa di scale inferiore (alzate) Rampa di scale inferiore (pedate)	7,00 8,00	1,00 1,00	0,130 0,350		0,91 2,80		
	SOMMANO mq					3,71	138,60	514,21
134 / 134 Art.028 Inf 01.01	Formazione del corpo del rilevato stradale secondo le sag ... re per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. Strato fondazione 10 cm per intero percorso *(lung.=879,6+350,7)		1230,30		0,100	123,03		
	SOMMANO mc					123,03	16,50	2'030,00
135 / 135 Art.026 AP.04	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in terra batt ... l'opera finita a regola d'arte ed esente da imperfezioni. percorso rupestre *(lung.=879,6+350,7+0,62+0,4*4)		1232,52			1'232,52		
	SOMMANO mq					1'232,52	32,90	40'549,91
136 / 136 Art.031 AP.08	Fornitura e posa in opera di feltro poliestere percorso rupestre *(lung.=883,5+352,9) maggiorazione del 5%	1,05	1236,40			1'298,22		
	SOMMANO mq					1'298,22	2,30	2'985,91
137 / 137 Art.032 AP.09	Fornitura e posa in opera di cordoni in pietra calcarea sp. 15 Cordonata_alzate *(lung.=3+2,45*4)		12,80			12,80		
	SOMMANO ml					12,80	26,00	332,80
138 / 138 Art.103 AP.15	Scala in metallo per esterni: n° 11 gradini rettilinei – larghezza scala 95 cm Scala del percorso in gravina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'378,00	7'378,00
	Opere in ferro (Cat 4)							
139 / 139 Art.034 E 10.07	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Nuove ringhiere *(lung.=2+3,5+2,5)		8,00	1,100	8,000	70,40		
	SOMMANO kg					70,40	8,10	570,24
140 / 140 Art.035 E 10.10	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. Vedi voce n° 139 [kg 70.40]					70,40		
	A R I P O R T A R E					70,40		874'555,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,40		874'555,87
	SOMMANO kg					70,40	1,47	103,49
141 / 141 Art.036 E 16.54	Applicazione, su opere in ferro già preparate e trattate ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	2,00	8,00	1,100		17,60		
	SOMMANO mq					17,60	13,15	231,44
	Opere a verde e arredo urbano (Cat 5)							
142 / 142 Art.050 Inf 02.24a	Fornitura di piante tappezzanti di prima scelta, esenti d ... lium, Santolina spp., Sedum spp., etc. vasi diametro cm 16 Rinverdimento gabbionate					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	9,30	837,00
143 / 143 Art.053 Inf 02.14a	Messa a dimora di arbusti tappezzanti comprensiva di: pre ... ione idonea e primo innaffiamento. vaso diam. fino a cm 18 Vedi voce n° 142 [cad 90.00]					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	4,90	441,00
	Accesso di via Matrice (SpCat 4) Demolizioni,scavi,rinterri (Cat 1)							
144 / 144 Art.001 E 01.02	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'us ... rica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Pulitura del percorso naturalistico fino a raggiungere la roccia per un max di 20 cm Pulitura percorso selciato		27,40 9,20		0,200 0,200	5,48 1,84		
	SOMMANO mc					7,32	3,10	22,69
145 / 145 Art.002 E 01.03b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... lla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo per posa basole_ove massetto in cls Scavo per posa basole_ove ricollocamento basole		21,60 30,60		0,300 0,200	6,48 6,12		
	SOMMANO mc					12,60	13,95	175,77
146 / 146 Art.090 E 02.29a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6 cm Demolizione pavimentazione in cls *(lung.=11,4+10,2)		21,60			21,60		
	SOMMANO mq					21,60	16,30	352,08
147 / 147 Art.087 Inf 01.30b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ... mozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Recupero basole					30,60		
	SOMMANO mq					30,60	37,80	1'156,68
148 / 148 Art.088 AP.12	Sovraprezzo allo svellimento di pavimenti e marciapiedi e ... urarsi per la superficie effettiva di basolato recuperato. Vedi voce n° 147 [mq 30.60]					30,60		
	SOMMANO mq					30,60	36,00	1'101,60
	A R I P O R T A R E							878'977,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							878'977,62
149 / 149 Art.089 Inf 02.44a	Estirpazione di ceppaie con mezzo meccanico e colmatare d ... l'onere di smaltimento. diametro del colletto fino a cm 30 Rampicante muro percorso inferiore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,85	56,85
150 / 150 Art.096 Inf 02.63	Scerbatura manuale di siepi e cespugli per l'eliminazione ... uto di piccole dimensioni, escluso l'onere di smaltimento. via Calatafimi *(lung.=11,40+48+9,2)		68,60			68,60		
	SOMMANO mq					68,60	1,45	99,47
151 / 151 Art.010 Art.025	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 144 [mc 7.32] Vedi voce n° 145 [mc 12.60] Vedi voce n° 146 [mq 21.60] Vedi voce n° 147 [mq 30.60]	0,20				7,32 12,60 1,30 0,37		
	SOMMANO mc					21,59	12,50	269,88
152 / 152 Art.013 E 01.33n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Vedi voce n° 144 [mc 7.32] Vedi voce n° 145 [mc 12.60] Vedi voce n° 147 [mq 30.60]	0,20				7,32 12,60 0,37		
	SOMMANO mc					20,29	18,80	381,45
153 / 153 Art.011 E 01.33c	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... cazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 30% Vedi voce n° 146 [mq 21.60]					0,060 1,30		
	SOMMANO q.li					1,30	5,15	6,70
	Pavimentazioni e rivestimenti (Cat 3)							
154 / 154 Art.026 AP.04	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in terra batt ... l'opera finita a regola d'arte ed esente da imperfezioni. Pavimentazione della parte bassa del percorso		27,40			27,40		
	SOMMANO mq					27,40	32,90	901,46
155 / 155 Art.031 AP.08	Fornitura e posa in opera di feltro poliestere Pavimentazione in basole Pavimentazione della parte bassa del percorso *(lung.=27,40+9,2) Maggiorazione del 5%	1,05 1,05	30,60 36,60			32,13 38,43		
	SOMMANO mq					70,56	2,30	162,29
156 / 156 Art.028 Inf 01.01	Formazione del corpo del rilevato stradale secondo le sag ... re per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. Strato fondazione selciato e percorso naturalistico *(lung.=27,40+9,2) Strato fondazione per basole *(lung.=21,6+30,6)		36,60 52,20			0,100 0,200 3,66 10,44		
	SOMMANO mc					14,10	16,50	232,65
157 / 157 Art.104 Inf 01.35a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in selciato c ... l massetto ove occorra. con materiali forniti dall'impresa Percorso naturalistico in gravina		9,20			9,20		
	A R I P O R T A R E					9,20		881'088,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,20		881'088,37
	SOMMANO mq					9,20	75,00	690,00
158 / 158 Art.095 AP.13	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in materiale ... larghezza 30/40/45/50/60, a correre min 25 cm - max 80 cm <i>Pavimentazione in basole sp. 6 cm</i> Pavimentazione in basole		21,60 30,60		0,200	21,60 6,12		
	SOMMANO mq					27,72	90,00	2'494,80
159 / 159 Art.094 R 09.03	Ricollocamento in opera di basolato in pietra calcarea de ... anche a più ripresa fino a completa saturazione dei vuoti. Basole di recupero		30,60		0,800	24,48		
	SOMMANO mq					24,48	83,50	2'044,08
160 / 160 Art.105 AP.16	Scala in metallo per esterni: n° 13 gradini rettilinei e n°1 pianerottolo – larghezza scala 95 cm Scala percorso naturalistico gravina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'092,00	10'092,00
	Opere in ferro (Cat 4)							
161 / 161 Art.106 AP.17	Ringhiera in metallo, ancorata al suolo con piastra e tirafondi. Nuova ringhiera percorso gravina					68,00		
	SOMMANO mq					68,00	25,00	1'700,00
	Accesso di vico Merlo (SpCat 5) Demolizioni,scavi,rinterri (Cat 1)							
162 / 162 Art.001 E 01.02	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'us ... rica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Scotico e pulizia percorso della rampa Scavo per nuovo muretto a secco in gravina Scavo per muretto a secco perimetrale Scavo per rampe (h media)		138,90 14,00 15,50 138,90	1,000	0,100 0,300 0,300 0,300	13,89 4,20 4,65 41,67		
	SOMMANO mc					64,41	3,10	199,67
163 / 163 Art.002 E 01.03b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... lla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici <i>Oltre lo scotico previsto</i> Scavo per nuovo muretto a secco in gravina *(H/peso=0,7+1-0,3) Scavo per muretto a secco perimetrale		14,00 15,50	1,000	1,400 0,200	19,60 3,10		
	SOMMANO mc					22,70	13,95	316,67
164 / 164 Art.008 E 01.11	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere ... a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro muro a secco lato gravina Rinterro muro a secco lato cordonata Rinterro per rampa scale Rinterro muro a secco perim. lato esterno Rinterro muro a secco perim. lato scala		14,00 14,00 2,00 15,90 15,90	0,300 0,300 3,700 0,200 0,200	0,700 1,500 0,500 0,400 0,200	2,94 6,30 3,70 1,27 0,64		
	SOMMANO mc					14,85	13,20	196,02
	A R I P O R T A R E							898'821,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							898'821,61
165 / 165 Art.009 E 01.18	Compattazione meccanica, con idonei mezzi costipanti, di ... tumazione delle zolle argillose e le prove di laboratorio. Vedi voce n° 164 [mc 14.85]					14,85		
	SOMMANO mc					14,85	1,11	16,48
166 / 166 Art.010 Art.025	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 162 [mc 64.41] Vedi voce n° 163 [mc 22.70] Vedi voce n° 164 [mc 14.85]					64,41 22,70 -14,85		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					87,11 -14,85		
	SOMMANO mc					72,26	12,50	903,25
167 / 167 Art.013 E 01.33n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Vedi voce n° 162 [mc 64.41] Vedi voce n° 163 [mc 22.70] Vedi voce n° 164 [mc 14.85]					64,41 22,70 -14,85		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					87,11 -14,85		
	SOMMANO mc					72,26	18,80	1'358,49
	Opere in muratura, conglomerati cementizi, ferri di armatura e casseforme (Cat 2)							
168 / 168 Art.101 Inf 01.104	Ripristino eseguito a mano di muretti e iazzi in pietra ... n opera a regola d' arte, compreso ogni onere e magistero. integrazione parti del muro a secco mancanti (a stima)		20,80	0,600	1,000	12,48		
	SOMMANO mc					12,48	60,00	748,80
169 / 169 Art.014 Art.038	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture n ... o onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 - Cordonata da 0.15 m (lung.=10,40+4,2) - Nuovo muretto a secco in gravina - Nuovo muretto a secco perimetrale - Cordoli da 0.30 m dei gradini	16,00	3,80 14,60	0,250 0,250	0,100 0,100	1,52 0,37		
	SOMMANO mc		14,00 15,90 151,70	1,000 0,900 0,400	0,100 0,100 0,100	1,40 1,43 6,07	10,79	115,45
	SOMMANO mc					10,79	115,45	1'245,71
170 / 170 Art.020 Inf 01.100d	Muratura a doppio paramento a secco di pietrame calcareo ... go all'interno della muratura (nucleo) di malta cementizia Nuovo muretto a secco in gravina Nuovo muretto a secco perimetrale		14,00 15,90	0,600 0,600	1,800 0,900	15,12 8,59		
	SOMMANO mc					23,71	137,95	3'270,79
171 / 171 Art.021 Inf 01.103	Fornitura e posa in opera di chiusura della parte superio ... ro occorrente per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Mappetta in pietra dei muri a secco *(lung.=20,8+14+15,9)		50,70	0,600		30,42		
	SOMMANO mq					30,42	90,20	2'743,88
	Pavimentazioni e rivestimenti (Cat 3)							
	A R I P O R T A R E							909'109,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							909'109,01
172 / 172 Art.026 AP.04	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in terra batt ... l'opera finita a regola d'arte ed esente da imperfezioni. Cordonata *(lung.=2*7+2,6+2,3*5+3*2+3,9) Piano superiore cordonata Piani intermedi della rampa *(lung.=8,1+3+11,5+5,2)		38,00 25,40 27,80			38,00 25,40 27,80		
	SOMMANO mq					91,20	32,90	3'000,48
173 / 173 Art.028 Inf 01.01	Formazione del corpo del rilevato stradale secondo le sag ... re per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. strato fondazione h media 30 cm per rampe		142,70		0,300	42,81		
	SOMMANO mc					42,81	16,50	706,37
174 / 174 Art.031 AP.08	Fornitura e posa in opera di feltro poliestere Rivestimento scavo rampe <i>Maggiorazione del 5%</i>	1,05	142,70			149,84		
	SOMMANO mq					149,84	2,30	344,63
175 / 175 Art.032 AP.09	Fornitura e posa in opera di cordoni in pietra calcarea sp. 15 - Cordonata da 0.15 m (lung.=10,40+4,2)	16,00	3,80 14,60			60,80 14,60		
	SOMMANO ml					75,40	26,00	1'960,40
176 / 176 Art.033 AP.10	Fornitura e posa in opera di cordoni in pietra calcarea sp. 30 Gradini delle scale *(lung.=5+4,9+4,7+4,5+4,4+4,2+4+3,9+8*3,8+10*3,5+13*3,9)		151,70			151,70		
	SOMMANO ml					151,70	33,00	5'006,10
	Opere in ferro (Cat 4)							
177 / 177 Art.034 E 10.07	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Nuova ringhiera		16,10	1,100	8,000	141,68		
	SOMMANO kg					141,68	8,10	1'147,61
178 / 178 Art.035 E 10.10	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. Vedi voce n° 177 [kg 141.68]					141,68		
	SOMMANO kg					141,68	1,47	208,27
179 / 179 Art.036 E 16.54	Applicazione, su opere in ferro già preparate e trattate ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	2,00	16,10	1,100		35,42		
	SOMMANO mq					35,42	13,15	465,77
	Accesso di via San Giovanni (SpCat 6) Demolizioni,scavi,rinterri (Cat 1)							
180 / 180 Art.001 E 01.02	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'us ... rica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Scoticamento e pulizia percorso della rampa		186,70		0,500	93,35		
	A R I P O R T A R E					93,35		921'948,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
C	LAVORI A CORPO euro	927'000,00	100,000
C:001	Parco Alfieri euro	707'980,69	76,373
C:001.001	Demolizioni,scavi,rinterri euro	43'600,41	4,703
C:001.002	Opere in muratura, conglomerati cementizi, ferri di armatura e casseforme euro	258'431,73	27,878
C:001.003	Pavimentazioni e rivestimenti euro	100'826,15	10,877
C:001.004	Opere in ferro euro	6'336,18	0,684
C:001.005	Opere a verde e arredo urbano euro	39'258,87	4,235
C:001.006	Pubblica illuminazione e impianti elettrici euro	205'265,00	22,143
C:001.007	Impianto idrico-fognante euro	54'262,35	5,854
C:002	Accesso di via Noci euro	20'454,32	2,207
C:002.001	Demolizioni,scavi,rinterri euro	4'967,44	0,536
C:002.002	Opere in muratura, conglomerati cementizi, ferri di armatura e casseforme euro	3'765,47	0,406
C:002.003	Pavimentazioni e rivestimenti euro	4'819,50	0,520
C:002.004	Opere in ferro euro	6'901,91	0,745
C:003	Percorso rupestre e rinverdimento euro	147'733,79	15,937
C:003.001	Demolizioni,scavi,rinterri euro	12'467,40	1,345
C:003.002	Opere in muratura, conglomerati cementizi, ferri di armatura e casseforme euro	79'292,39	8,554
C:003.003	Pavimentazioni e rivestimenti euro	53'790,83	5,803
C:003.004	Opere in ferro euro	905,17	0,098
C:003.005	Opere a verde e arredo urbano euro	1'278,00	0,138
C:004	Accesso di via Matrice euro	21'940,45	2,367
C:004.001	Demolizioni,scavi,rinterri euro	3'623,17	0,391
C:004.003	Pavimentazioni e rivestimenti euro	16'617,28	1,793
C:004.004	Opere in ferro euro	1'700,00	0,183
C:005	Accesso di vico Merlo euro	23'839,39	2,572
C:005.001	Demolizioni,scavi,rinterri euro	2'990,58	0,323
C:005.002	Opere in muratura, conglomerati cementizi, ferri di armatura e casseforme euro	8'009,18	0,864
C:005.003	Pavimentazioni e rivestimenti euro	11'017,98	1,189
C:005.004	Opere in ferro euro	1'821,65	0,197
C:006	Accesso di via San Giovanni euro	5'051,36	0,545
C:006.001	Demolizioni,scavi,rinterri euro	3'374,96	0,364
C:006.002	Opere in muratura, conglomerati cementizi, ferri di armatura e casseforme euro	1'676,40	0,181
	TOTALE euro	927'000,00	100,000
	Data, 08/11/2019		
	Il Tecnico		

	A R I P O R T A R E		