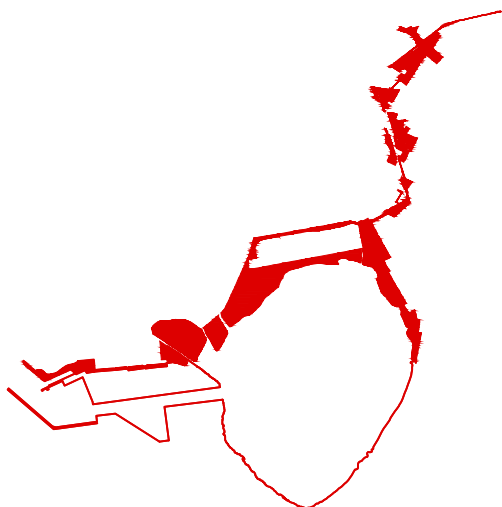




**COMUNE di ORISTANO**  
COMUNI de ARISTANIS



*Presidenza  
del Consiglio dei Ministri*



**Sistemazione e  
rigenerazione del bordo  
urbano orientale e  
meridionale della città lungo  
il passante ferroviario  
(area RFI-FS e CIPOR)**

**| O R I S T A N O E S T |**

**PROGETTO GENERALE PER LA  
RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA  
SICUREZZA DELLE PERIFERIE**

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

## PROGETTO ESECUTIVO

**ALL.  
6.1**

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**AGGIORNAMENTO  
2021**

### **Committente**

Comune Oristano

### **Progettista - Coordinatore generale**

Ing. Giuseppe Pinna

(Dirigente settore Sviluppo del Territorio)

### **RUP**

Ing. Anna Luigia Foddi

### **Assistente al RUP**

Arch. Alessandra Putzolu

### **Agronomia**

Agr. Enrico Marceddu

### **Mobilità e Trasporti**

MLAB s.r.l.

### **Topografia e tematiche catastali**

Geom. Roberto Perseu

### **Consulenza Scientifica**

Dipartimento Architettura Design Urbanistica di Alghero

Università di Sassari

Prof.ssa Silvia Serreli

### **Collaboratori**

Arch. Giovanni Maria Biddau

Arch. Laura Lutzoni

Arch. Michele Valentino

### **Progettista - Ambito completamento e riqualificazione ingresso da Sili**

### **R.T.P. Qarchitettura**

Ing. Alessio Bellu (capogruppo)

Ing. Luca Tuveri

Arch. Gianluca Zini

Ing. Daniele Secci

Ing Arch. Alessandro Pusceddu

### **UFFICIO DI PROGETTAZIONE**

### **Progettista - Coordinatore**

Arch. Gianfranco Sanna

### **Progettisti - Coadiutori**

Arch. Giovanni Curreli

Arch. Pietro Frau

### **Giovani Professionisti**

Arch. Maria Agostina Sannai

Arch. Pasquale Murru

Arch. Giulio Porcu

Arch. Salvatore Enrico Piras

Arch. Barbara Boi

Arch. Claudia Meli

Arch. Francesco Lorenzi

Ing. Elena Loddi

Arch. Federico Sercis

Arch. Francesco Marras

Arch. Ilaria Suozzi

Ing. Gian Luca Zuddas

Arch. Michela Canu

Arch. Filippo Sanna

Arch. Elena Boi

Arch. Luca Casula

Arch. Claudia Argiolas

Arch. Giulia Collu

Arch. Stefania Mulargia

### **Neo-Laureati**

Dott. Walter Cuccuru

Dott. Luca Antonio Serusi

Dott. Emanuele Frongia

Dott. Roberta Scarpa

Dott. Cesare Cavallini

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
1 AP_D.NV.001 2.0004.0009 (C)	<b>1. PARCO LINEARE</b>							
	<b>1.1. A_CORPO D'OPERA RIMOZIONI E DEMOLIZIONI</b>							
	Rimozione, demolizione ed eventuale frantumazione in pezzatura adatta alla movimentazione e carico s ... sione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di elementi da demolire.							
	Settore 2 - Manufatto cancello in c.a. (ingresso agrumeto)- Rif. TAV. 1.6.2		0,55	0,30	2,00	0,3300		
	Settore 2 - Fondazioni c.a. puntuali - Rif. TAV.1.6.2 (Np=0,5*(53,60+11,40))	32,50	0,20	0,20	0,25	0,3250		
	Settore 3 - Cordolo c.a. base recinzione orsogrill (per apertura varco su via Ghilarza)- Rif. TAV. 1.6.3		19,30	0,30	0,50	2,8950		
	Settore 3 - Cordolo c.a. base recinzione ferrovia - Rif. TAV. 1.6.3 (Lu=18,8+64,8+3,9+59,25+74,65-3+10,86+38,36+4,24+7,6+9,19+45+16,16)		349,81	0,30	0,30	31,4829		
	Settore 3 - Pilastri cancelli - Rif. TAV. 1.6.3	4,00	0,30	0,30	2,10	0,7560		
	Settore 3 - Elementi prefabbricati in c.a. recinzione ferrovia - Rif. TAV. 1.6.3 (Lu=18,8+64,8+3,9+59,25+74,65-3+10,86+38,36+4,24+7,6+9,19+45+16,16)		349,81	0,15	1,80	94,4487		
	Settore 3 - Fondazioni c.a. puntuali (1 ogni 2 mt di recinzione)- Rif. TAV. 1.6.3 (Np=0,5*(69,9+15,4+35,86+20+21+11,63+134,36))	154,08	0,20	0,20	0,25	1,5408		
	Settore 3 - Cordolo in cls prefabbricato lungo via Marroccu- Rif. TAV. 1.6.3 (Lu=7,02+5,58+21,44+18,42)		52,46	0,15	0,25	1,9673		
	Settore 4 - Pilastri cancelli - Rif. TAV. 1.6.4	2,00	0,30	0,30	2,00	0,3600		
	Settore 4 - Pali recinzione ferrovia - Rif. TAV. 1.6.4	56,00	0,15	0,15	1,80	2,2680		
	Settore 4 - Fondazioni c.a. puntuali (1 ogni 2 mt di recinzione)- Rif. TAV. 1.6.4 (Np=0,5*(53,96+5,79+14,9+11,94+8,10))	47,35	0,20	0,20	0,25	0,4735		
	Settore 4 - Cordolo c.a. base recinzione ferrovia - Rif. TAV. 1.6.4 (Lu=26,36+22,12+20,24+27,8+16,43)		112,95	0,20	0,20	4,5180		
	Settore 5 - Pali recinzione ferrovia - Rif. TAV. 1.6.5	596,00	0,10	0,10	1,60	9,5360		
	Settore 5 - Fondazioni c.a. puntuali - Rif. TAV. 1.6.5	42,00	0,20	0,20	0,25	0,4200		
	Settore 5 - Cordolo c.a. base recinzione ferrovia - Rif. TAV. 1.6.5		1192,00	0,20	0,20	47,6800		
	Settore 5 - Canale di colo prefabbricato in cls - Rif. TAV. 1.6.5		198,11	2,20	0,10	43,5842		
	Sommano metri cubi					242,5854	116,41	28.239,37
2 SAR19_PF.00 12.0004.0007 (C)	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in legno, murature di pietrame, mattoni pieni, tufo ... ianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire.							
	Settore 1 e 2 - Muri fabbricato vico Volta - Rif. TAV. 1.6.1, 1.6.2 (Lu=5,53+3,9)	2,00	9,43	0,25	2,70	12,7305		
	Settore 4 - Pilastri in blocchi cls via Laconi - Rif. TAV. 1.6.4	2,00	0,30	0,30	2,00	0,3600		
A RIPORTARE								28.239,37

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							28.239,37
3 AP_D.NV.RI M (C)	Settore 5 - Setto in blocchi area ex mattatoio - Rif. TAV. 1.6.5		131,51	0,20	1,50	39,4530	232,56	12.219,52
	Sommano metri cubi					52,5435		
	Rimozione di recinzioni in ferro, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: ... ento nell'ambito del cantiere e trasporto alla pubblica discarica, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
4 SAR19_PF.00 12.0015.0003 (C)	Settore 1 e 2 - Rete metallica - Rif. TAV. 1.6.2 (Lu=53,60+11,40)		65,00		1,50	97,5000	6,20	17.275,77
	Settore 3 - Rete metallica - Rif. TAV. 1.6.3 (Lu= (69,9+15,4+35,86+20+21+11,63+134,36))		308,15		1,50	462,2250		
	Settore 4 - Rete metallica - Rif. TAV. 1.6.4 (Lu= (53,96+5,79+14,9+11,94+8,10)+(26,36+22,12+20,24+27,8+16,43))		207,64		1,50	311,4600		
5 SAR19_PF.00 12.0015.0001 (C)	Settore 5 - Rete metallica - Rif. TAV. 1.6.5		1276,82		1,50	1915,2300	2,56	44,51
	Sommano metri quad					2786,4150		
	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle ... imento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa							
6 AP_D.NV.PO S.MAN (C)	Settore 1 e 2 - Filo spinato - Rif. TAV. 1.6.2	0,06	24,00			1,4400	1,91	2.260,63
	Settore 3 - Filo spinato - Rif. TAV. 1.6.3	0,06	265,80			15,9480		
	Sommano chilogrammi					17,3880		
	Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con l ... imento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa						1,91	2.260,63
	Settore 1 e 2 - n.1 Cancelli in ferro ingresso agrumeto - Rif. 1.6.2	3940,00	5,10	0,01	1,60	321,5040		
	Settore 3 - Cancelli in ferro - Rif. TAV. 1.6.3	3940,00	6,90	0,01	1,60	434,9760		
	Settore 3 - Cancelli in ferro - Rif. TAV. 1.6.3	3940,00	2,40	0,01	1,60	151,2960	1,91	2.260,63
	Settore 4 - Cancelli in ferro - Rif. TAV. 1.6.4	3940,00	3,50	0,01	2,00	275,8000		
	Sommano chilogrammi					1183,5760		
	Rimozione e riposizionamento di cartelli stradali, cartelli pubblicitari, manufatti puntuali a scopo ... eo, compresa formazione di nuovo plintino di ancoraggio in c.l.s., compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.						1,91	2.260,63
	Settore 1 - Palo con cartello pubblicità - Rif. TAV. 1.6.1	1,00				1,0000		
	Settore 1 - Cippo commemorativo - Rif. TAV. 1.6.1	1,00				1,0000		
	Settore 2 - Palo con cartello segnaletica - Rif. TAV. 1.6.2	1,00				1,0000	1,91	2.260,63
	Settore 3 - Palo con cartello pubblicitario - Rif. TAV. 1.6.3	4,00				4,0000		
	A R I P O R T A R E							60.039,80

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							60.039,80
7 AP_D.NV.PU L.TER. (C)	Sommano cadauno					7,0000	66,92	468,44
	Ripulitura totale di terreno infestato da cespugliame ed erbe infestanti con mezzo meccanico dotato ... di dimensioni minime m 1.20, e co l'ausilio di operatore a terra dotato di mezzi manuali e decespugliatore/motosega per gli interventi di rifinitura.							
	Settore 1 - Arbusti, rovi e macchia - Rif. TAV. 1.6.1 (Np=0,076+0,04+0,083+0,07+0,015+0,016+0,05+0,013+0,018+0,027+0,017+0,133)	0,56				0,5600		
	Settore 2 - Arbusti, rovi e macchia - Rif. TAV. 1.6.2	0,02				0,0200		
	Settore 3 - Alberi, arbusti, rovi e macchia tratti 3a e 4- Rif. TAV. 1.6.3 (Np=0,037+0,013+0,018)	0,07				0,0700		
	Settore 3 Via Ghilarza	0,01				0,0100		
	Settore 4 - Alberi, arbusti, rovi e macchia tratto 5 - Rif. TAV. 1.6.4	0,65				0,6500		
8 AP_D.NV.AS P.MAR_ (C)	Sommano ettaro					1,3100	1.437,32	1.882,89
	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno sp ... con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennita' di conferimento a discarica controllata							
	Settore 2 - Pavimentazione marciapiede - Rif. TAV. 1.6.2 (Lu=1,5+2,05)	0,50	3,55		16,10	28,5775		
	Settore 3 - Pavimentazione marciapiede - Rif. TAV. 1.6.3		10,35	2,10		21,7350		
	Settore 3 - Pavimentazione marciapiede - Rif. TAV. 1.6.3 (Lu=2,3+2,06)	0,50	4,36		60,45	131,7810		
	Settore 3 - Pavimentazione marciapiede - Rif. TAV. 1.6.3 (Lu=2,06+1,64)	0,50	3,70		75,40	139,4900		
	Settore 3 - Pavimentazione marciapiede - Rif. TAV. 1.6.3		3,06		2,46	7,5276		
9 SAR19_Pf.00 12.0015.0002 (C)	Settore 4 - Pavimentazione marciapiede - Rif. TAV. 1.6.4 (Lu=53,96+5,79)		59,75	1,87		111,7325		
	Sommano mq					440,8436	20,69	9.121,05
	Rimozione di recinzioni in pannelli grigliati compreso smuratura delle grappe e rimozione della bull ... imento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa							
10 AP_D.NV.PO S.POZ (C)	Settore 3 - Recinzione orsogrill per accesso al parcheggio verde su via Ghilarza - Rif. TAV. 1.6.3		19,30	1,40	25,20	680,9040		
	Sommano kilogrammi					680,9040	1,52	1.034,97
	Messa in quota di pozzetti e caditoie rispetto al nuovo piano stradale, compresa la rimozione del ch ... go e pulizia dei pozzetti, la raccolta del materiale di risulta ed il trasporto alle discariche, per dare il tutto sistemato a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							72.547,15



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							72.547,15
11 SAR19_PF.00 01.0001.0006 (C)	Settore 3 - Pozzetti di ispezione - Rif. TAV. 1.6.3	17,00				17,0000	80,00	2.800,00
	Settore 4 - Pozzetti di ispezione - Rif. TAV. 1.6.4	1,00				1,0000		
	Settore 5 - Pozzetti di ispezione - Rif. TAV. 1.6.5	17,00				17,0000		
	Sommano cadauno					35,0000		
	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita ... discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO							
12 AP_D.NV.000 1.0002.0058(3) (C)	Settore 3 - Pavimentazione stradale piazzale DLF - Rif. TAV. 1.6.3		72,90	15,40		1122,6600	6,50	9.417,92
	Settore 3 - Pavimentazione stradale via Baracca DLF - Rif. TAV. 1.6.3	0,50	106,45	2,15		114,4338		
	Settore 3 - Pavimentazione stradale via Baracca DLF - Rif. TAV. 1.6.3 (La=2,30+2,06)	0,50	6,93	4,36		15,1074		
	Settore 3 - Pavimentazione stradale via Baracca DLF - Rif. TAV. 1.6.3 (Lu=(16,10*6,35)+(1,5+5,25))		108,99			108,9900		
	Settore 4 - Pavimentazione stradale via Sa Sartiglia - Rif. TAV. 1.6.4		12,25	4,60		56,3500		
	Settore 5 - Pavimentazione stradale area ex mattatoio - Rif. TAV. 1.6.5		4,94	6,35		31,3690		
	Sommano metri quad					1448,9102		
13 AP_D.NV.SM ALT.TER (C)	CARICO, TRASPORTO E CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali ferrosi ricavati dalla rimozione delle demolizioni con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto						73,15	440,36
	Settori 1 e 2 - totale materiali ferrosi - Rif. TAV. 1.6.1, 1.6.2 (Np=0,0167+0,3215)	0,34				0,3400		
	Settore 3 - totale materiali ferrosi - Rif. TAV. 1.6.3 (Np=0,77+0,016+0,14+0,44+0,15)	1,52				1,5200		
	Settore 4 - totale materiali ferrosi - Rif. TAV. 1.6.4 (Np=0,529+0,276)	0,81				0,8100		
	Settore 5 - totale materiali ferrosi - Rif. TAV. 1.6.5	3,35				3,3500		
	Sommano tonnellate					6,0200		
14 AP_D.NV.000 1.0002.0058(4) (C)	Scavo, spianamento generale dell'area, compresa la stesa con mezzi meccanici, al fine di riportarla alle quote di progetto, compreso il trasporto e il conferimento a discarica autorizzata.						30.900,00	30.900,00
	Terreno di riporto proveniente dalle lavorazioni di altri cantieri. Area Green Parking	1,00				1,0000		
	Sommano corpo					1,0000		
	TRASPORTO dei materiali INERTI ricavati dalla rimozione delle interferenze, asciutti o bagnati, comp ... in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto							
	A R I P O R T A R E							116.105,43

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							116.105,43
15 SAR19_PF.00 01.0009.0016 (C)	Totale materiali inerti conglomerato cementizio (Vedi voce numero 1)	242,59				242,5900		
	Totale materiali inerti elementi in muratura (Vedi voce numero 2)	52,54				52,5400		
	Totale marciapiedi (Vedi voce numero 8)	440,84			0,30	132,2520		
	Totale pavimentazione stradale (Vedi voce numero 11)	1448,91			0,20	289,7820		
	Sommano metri cubi					717,1640	4,54	3.255,92
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività ... copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.							
	Totale materiali inerti conglomerato cementizio (Vedi voce numero 1)	242,59			2,20	533,6980		
	Totale materiali inerti muratura (Vedi voce numero 2)	52,54			1,20	63,0480		
	Totale materiali inerti marciapiedi (Vedi voce numero 8)	440,84		0,30	2,00	264,5040		
	Totale materiali inerti pavimentazione stradale (Vedi voce numero 11)	1448,91		0,20	1,30	376,7166		
	Sommano tonnellate					1237,9666	15,18	18.792,33
	<b>Totale 1.1. A_CORPO D'OPERA RIMOZIONI E DEMOLIZIONI</b>							<b>138.153,68</b>
16 AP_D.NV.PU L.TER. (C)	<b>1. PARCO LINEARE</b>							
	<b>1.2. B_CORPO D'OPERA OPERE A VERDE</b>							
	Ripulitura totale di terreno infestato da cespugliame ed erbe infestanti con mezzo meccanico dotato ... di dimensioni minime m 1.20, e co l'ausilio di operatore a terra dotato di mezzi manuali e decespugliatore/motosega per gli interventi di rifinitura.							
	Settore 1- Area accesso nord Rif TAV 2.5.1.2 (Np=(51,48+221,67+37,76)/10000)	0,03				0,0300		
	Settore 3 - Area Via R. Marroccu RIF TAV 2.5.3.1	0,71				0,7100		
	Settore 4 - scarpata - RIF ALL 6.1.2	0,64				0,6400		
	Settore 5 - RIF ALL 6.1.2	2,32				2,3200		
	Sommano ettaro					3,7000	1.437,32	5.318,08
	Prezzo per la risagomatura di mq 1,00 di aree di scarpata, con movimentazione di terra proveniente d ... orizzontale di campagna e pareti di scarpata, in modo che risulti priva di incisioni o irregolarità provocate da erosione e ruscellamento delle acque.							
	Settore 4 - RIF ALL 6.1.2	6368,08				6368,0800		
	Sommano metri quad					6368,0800	1,35	8.596,91
18 AP_D.NV.AN A.LAB (C)	Analisi del terreno comprensiva di microelementi consistente in: analisi granulometrica, suddividend ... in acqua; zolfo (S) da solfati; manganese (Mn); rame (Cu) e zinco (Zn) assimilabili, boro (B) solubile, C/N; Ca/Mg; Mg/K; E.S.P.; saturazione basica.							
	A R I P O R T A R E							152.068,67

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							152.068,67
19 AP_D.NV.LIV .TER (C)	Settore 3 -	2,00				2,0000	368,37	1.841,85
	Settore 4 -	1,00				1,0000		
	Settore 5 -	2,00				2,0000		
	Sommano cadauno					5,0000		
	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante modesti movim ... meccanici e la sistemazione superficiale onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque e predisporre l'area alle successive lavorazioni.							
20 AP_D.NV.AR A.TER (C)	Settore 1 - Area di sosta ingresso Nord RIF. TAV. 2.5.1.2 (Np=51,48+221,67+37,76)	310,91				310,9100	0,75	23.092,52
	Settore 3 RIF TAV. 2.5.3.1	7103,41				7103,4100		
	Settore 3 zona parcheggio verde (Np=218,59)	218,59				218,5900		
	Settore 5 - RIF ALL 6.1.2	23157,11				23157,1100		
	Sommano metri quad					30790,0200		
21 AP_D.NV.CO NC.TER (C)	Lavorazione del terreno alla profondità di m 0,3 - 0,5 compreso amminutamento ed ogni altro onere. Superficie effettivamente lavorata. Terreno limoso - argilloso con l'ausilio di aratro, erpice a dischi e/o zappatrice rotativa						1.148,19	3.513,46
	Settore 1 - Area di sosta ingresso Nord RIF. TAV. 2.5.1.2	0,03				0,0300		
	Settore 5 - RIF ALL 6.1.2	2,32				2,3200		
	<u>Settore 3 :</u>							
	Settore 3 -RIF TAV. 2.5.3.1	0,71				0,7100		
22 AP_D.NV.SE M.PRA (C)	Sommano ettaro					3,0600	2.372,60	7.260,16
	Concimazione di fondo con fornitura e spandimento di concime organico (2000-5000 Kg/Ha), anidride fosforica 250 Kg/Ha, ossido di potassio 250 Kg/Ha; inclusa fornitura prodotti, da interrare con le successive lavorazioni del terreno.							
	Settore 1 - Area di sosta ingresso Nord RIF. TAV. 2.5.1.2	0,03				0,0300		
	Settore 5 - RIF ALL 6.1.2	2,32				2,3200		
	<u>Settore 3 :</u>							
	Settore 3 - RIF. TAV. 2.5.3.1	0,71				0,7100	2.372,60	7.260,16
	Sommano ettaro					3,0600		
	Formazione di un tappeto erboso ornamentale rustico con specie persistenti e di rapido sviluppo, adatto alle situazioni pedoclimatiche locali, nella misura di 100 Kg/Ha di seme, compresa semina a spaglio con mezzo meccanico.							
	Settore 1 - Area di sosta ingresso Nord RIF. TAV. 2.5.1.2	0,03				0,0300		
	Settore 5 - RIF ALL 6.1.2	2,32				2,3200		
	A R I P O R T A R E							187.776,66

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							187.776,66
	<u>Settore 3 :</u>							
	Settore 3 - RIF. TAV. 2.5.3.1	0,71				0,7100		
	Sommano ettaro					3,0600	1.343,49	4.111,08
23 SAR19_PF.00 06.0001.0009 (C)	Inerbimento con idrosemina - Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata med ... eciale. Compreso quanto altro specificato in capitolato per rendere il lavoro finito a regola d'arte							
	Settore 4 - scarpata - RIF ALL 6.1.2	6368,08				6368,0800		
	Sommano metri quad					6368,0800	1,78	11.335,18
24 AP_D.NV.000 6.0001.0067(2) (C)	Stesa e modellazione di terra proveniente dagli scavi, da eseguire in aree estese interessate dal progetto							
	Settore 3 - (totale volume scavi - volume per risagomatura scarpata)	7466,20				7466,2000		
	Sommano metri cubi					7466,2000	0,73	5.450,33
	<b>Totale 1.2. B_CORPO D'OPERA OPERE A VERDE</b>							<b>70.519,57</b>
	<b>1. PARCO LINEARE</b>							
	<b>1.3. C_PERCORSO MASSETTO DRENANTE</b>							
25 AP_D.0006.00 01.0505 (C)	RECINZIONE DI CONFINE IN RETE METALLICA in filo di ferro zincato plastificato a maglia sciolta con s ... ompresi sfridi, conferimenti in discarica delle risulste inclusa l'indennità ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.							
	Settore 4.1 Area di sosta via Laconi		44,47			44,4700		
	Via Laconi - Tratto raccordo sottopasso ferroviario (Lu=123,96)		123,96			123,9600		
	Sommano m					168,4300	43,21	7.277,86
26 SAR19_PF.00 01.0002.0020 (C)	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o ... me teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina							
	Recinzione lungo ferrovia SETTORE 3 (Lu=74+29)		103,00	1,40	1,00	144,2000		
	Sommano metri cubi					144,2000	14,28	2.059,18
27 SAR19_PF.00 04.0001.0003 (C)	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, P ... RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP							
	A R I P O R T A R E							218.010,29

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							218.010,29
28 SAR19_PF.00 08.0001.0001 (C)	Recinzione lungo ferrovia SETTORE 3 Sommano metri cubi		103,00	1,40	0,10	14,4200	193,52	2.790,56
	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepolce o armato per OPERE IN FONDAZIONE (pli ... iaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto					14,4200		
29 SAR19_PF.00 04.0001.0028 (C)	Recinzione lungo ferrovia SETTORE 3 (Al=0,6+0,5) Sommano metri quad	2,00	103,00		1,10	226,6000	29,13	6.600,86
	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASS ... ESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm² e classe di esposizione XF1-XF2-XF3 norma UNI EN 206-1.					226,6000		
30 SAR19_PF.00 08.0002.0001 (C)	Base recinzione lungo la ferrovia SETTORE 3 Sommano metri cubi		103,00 103,00	1,40 0,40	0,50 0,50	72,1000 20,6000	234,61	21.748,35
	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, ... e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE SOTTILI con impiego prevalente di barre fino al FI 10					92,7000		
31 SAR19_PF.00 08.0002.0002 (C)	Recinzione ferrovia Settore 3 (Lu=18*103) (Lu=0,6*515) Sommano kilogrammi	0,62 0,40	1854,00 309,00			1149,4800 123,6000	2,28	2.902,62
	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, ... ertificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14					1273,0800		
32 AP_D.NP.REC .GRI (C)	<u>Settore 3:</u> Recinzione ferrovia Settore 3 (Lu=2,70*515) (Lu=3,70*515) Sommano kilogrammi	0,89 0,89	1390,50 1905,50			1237,5450 1695,8950	2,09	6.130,89
	Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato metallico tipo "Defim/Orsogril modello RECINTHA ... la sigillatura dei fori con malta cementizia per suggellare le piantane infisse e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.					2933,4400		
33 SAR19_PF.00 01.0003.0068	Recinzione lungo ferrovia SETTORE 3 Sommano mq		103,00		2,46	253,3800	87,18	22.089,67
	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfez ... essi carrai					253,3800		
	A R I P O R T A R E							280.273,24

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							280.273,24
(C)	o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 15x25 a superficie liscia di colore bianco							
	Cordolo Settore 1 - tratto 1- lato sinistro- RIF TAV. 2.5.1.1 (Lu=77,8+9,02+14,63+115,87+10,18+2,12+70,70+5,45+276,07+9,75+36,13+19,29+117,28+50,02+3,63+1,93)		819,87			819,8700		
	Cordolo Settore 1 - tratto 1- lato destro TAV. 2.5.1.1 (Lu=4,92+4,65+49,92+117,19+23,74+35,77+9,24+276,22+0,25+5,62+70,70+2,03+10,10+115,87+17,94+9,09+77,86)		831,11			831,1100		
	Cordolo Settore tratto 1A- lato sinistro RIF. TAV. 2.5.1.1 (Lu=8,24+15,46+155,29+17,49+36,55+3,10+3,82)		239,95			239,9500		
	Cordolo Settore tratto 1A- lato destro RIF. TAV. 2.5.1.1 (Lu=29,90+3,05+6,80+17,49+10,82+10,53+155,29+22,24+5,32+19,40)		280,84			280,8400		
	Cordolo Settore 2 - tratto 2 - lato destro RIF. TAV. 2.5.2.1 (Lu=4,86+19,51+22,29+133,57+6,46+78,12+39,72+1,13+36,52+2,98+69,86)		415,02			415,0200		
	Cordolo Settore 2 - tratto 2 - lato sinistro RIF. TAV. 2.5.2.1 (Lu=15,85+18,65+138,08+6,73+82,65+40,13+1,19+38,62+3,37+71,25)		416,52			416,5200		
	Settore 3 - tratto 3A - lato via Marroccu RIF. TAV. 2.5.3.1 (Lu=3,42+12,99+8,12+12,67+15,05)		52,25			52,2500		
	Settore 3 - tratto 3A - lato area verde RIF. TAV. 2.5.3.1 (Lu=1,10+2,79+6,6+12,86+8,04+12,51+14,51)		58,41			58,4100		
	Settore 3 - tratto 3 - lato destro RIF. TAV. 2.5.3.1 (Lu=53,05+6,89+53,67+2,80+1,83+3,80+58,30)		180,34			180,3400		
	Settore 3 - tratto 3 - lato sinistro RIF. TAV. 2.5.3.1 (Lu=2,65+40,20+4,85+25,89+4,95+48,09+11,86+53,85+10+8,65+69,40)		280,39			280,3900		
	Settore 3 - tratto 4 - lato destro RIF. TAV. 2.5.3.1 (Lu=3,8+1,97+12,82+38,43+22,32+37,45+20,05+36,36+14,06+23,52+15,13+61,02)		286,93			286,9300		
	Settore 3 - tratto 4 - lato sinistro RIF. TAV. 2.5.3.1 (Lu=85,33+27,28+37,45+17,21+36,36+17,02+23,62+10,44+60,53)		315,24			315,2400		
	Settore 3 - tratto 5 - lato Via Ghilarza RIF. TAV. 2.5.3.1 (Lu=2,35+15,25+20,95+36,40+2,70)		77,65			77,6500		
	Settore 4 - tratto raccordo con sottopassaggio ferroviario via Laconi Rif. TAV. 2.5.4.1.1 (Lu=6,40+1,55+25,25+4,76+2,12+2,77+8,56+34,07+4,40)		89,88			89,8800		
	Settore 4 - tratto 7 - RIF TAV. 2.5.4.2.1 (Lu=11,29+3,56+5,57+4,91+128,03+249,65+10,61+2,73+7,9+2,53+10,69+2,73+7,91+2,70+249,65+125,77+4,91+3,43+6,78+(2,50*2))		846,35			846,3500		
	Settore 4 - tratto 8 - RIF TAV. 2.5.4.1.1 (Lu=2,50+326,96+121,66+75+37,20+2,50+39,87+75+119,51+326,99)		1127,19			1127,1900		
	Settore 4 - tratto 9 - RIF TAV. 2.5.4.1.1 (Lu=3,07+10,44+2,91+33,93+1,76+1,10+1,48+0,49+33,93+0,82+8,45)		98,38			98,3800		
	Settore 5 - tratto 10 - RIF ALL. 6.1.2 (Lu=2117,31+7,50+2+2+51)		2179,81			2179,8100		
	Settore 5 - tratto 11 - RIF ALL. 6.1.2 (Lu=573,84+261,94+18)		853,78			853,7800		
	A R I P O R T A R E							280.273,24

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							280.273,24
34 AP_D.NV.C6 (C)	Settore 5 - tratto 12 - RIF ALL 6.1.2 (Lu=436,98+41,57+4)		482,55			482,5500	38,06	387.260,88
	Settore 5 - tratto 13 - RIF ALL 6.1.2 (Lu=212,89+1+28,66)		242,55			242,5500		
	Sommano metri					10175,0100		
	Fornitura e posa in opera di elemento prefabbricato in cemento architettonico bianco per la realizza ... carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici. Forma e dimensioni come da abaco: TAV 2.10.4, elemento tipo 5						105,61	2.513,52
	Settore 4 - tratto 7 - RIF TAV. 2.5.4.2.1		8,55			8,5500		
			8,45			8,4500		
	Settore 4 - tratto 8 - RIF TAV. 2.5.4.2.1		3,40			3,4000		
	Settore 4 - tratto 9 - RIF TAV. 2.5.4.2.1		3,40			3,4000		
	Sommano metri					23,8000		
	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, p ... anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere.							
35 SAR19_PF.00 01.0002.0001 (C)	<u>Settore 1:</u>							
	Settore 1 - tratto 1 (Lu=77,82+9,05+16,29+115,87+10,14+2,07+70,70+5,66+276,22+9,57+35,95+21,52+117,23+49,97)		818,06	3,75	0,45	1380,4763		
	Settore 1 - fine tratto 1 area confinante con Vico Volta	39,10			0,45	17,5950		
	Settore 1 tratto 1A (Np=30,05+6,5+17,49)	54,04		3,75	0,45	91,1925		
	area di sosta 1 (La=3,05+0,125) (Lu=6,80+0,25)		7,05	3,18	0,45	10,0886		
	slargo	79,35			0,45	35,7075		
	Settore 1 tratto 1A (Lu=155,30+18,85+8,15)		182,30	4,05	0,45	332,2418		
	Settore 1 tratto 1A (Lu=19,55)		19,55	3,15	0,45	27,7121		
	<u>Settore 2:</u>							
	Settore 2 - tratto 2 (Np=17,47+20,48+135,70)	173,65		4,05	0,45	316,4771		
	Settore 2 - slargo	37,65			0,45	16,9425		
	Settore 2 - (Np=80,43+40,58+38,17+3,12+70,64)	232,94		4,05	0,45	424,5332		
	<u>Settore 3:</u>							
	Settore 3 - tratto 3A (Np=5,59+12,93+8,08+12,61+14,95)	54,16		3,05	0,45	74,3346		
	Settore 3 - tratto 3 (Np=2,65+37,45)	40,10		2,80	0,45	50,5260		
	slargo 1	21,85			0,45	9,8325		
		25,89		2,80	0,45	32,6214		
	slargo 2	25,25			0,45	11,3625		
	(Np=48+9,32+53,6)	110,92		3,05	0,45	152,2377		
	slargo 3 (Np=(7,8+0,25)*(12,86+0,125))	104,53			0,45	47,0385		
		57,58		3,05	0,45	79,0286		
	Settore 3 - tratto 4 (Lu=85,18+24,80+37,45+18,63+36,36+15,54+23,62+12,84+60,78)		315,20	4,05	0,45	574,4520		
	Settore 3 - tratto 5 - via Ghilarza (Np=36,10+37)	73,10		2,65	0,45	87,1718		
	<u>Settore 4:</u>							
	A R I P O R T A R E							670.047,64



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							670.047,64
36 SAR19_PF.00 01.0003.0001 (C)	Settore 4 - tratto Raccordo sotto-passaggio Via Laconi RIF TAV 2.5.4.1.1 (Lu=4,70+3,05)	0,50	7,75	6,42	0,45	11,1949		
			1,55	3,05	0,45	2,1274		
			25,61	2,80	0,45	32,2686		
	Settore 4 - tratto Raccordo sotto-passaggio - Area intersezione ferroviaria 1 RIF. TAV. 2.5.4.2.2	16,95			0,45	7,6275		
	Settore 4 - tratto 7 - Area intersezione ferroviaria 1 RIF. TAV. 2.5.4.2.2	80,21			0,45	36,0945		
	Settore 4 - tratto 7 (Lu=4,91+126,89+249,65)		381,45	2,80	0,45	480,6270		
	Settore 4 - tratto 7- Area intersezione via Sa Sartiglia RIF TAV 2.5.4.2.2	130,46			0,45	58,7070		
	Settore 4 - tratto 8 RIF TAV 2.5.4.2.1 (Lu=327 +120,58+75+38,52)		561,10	2,80	0,45	706,9860		
	Settore 4 - tratto 9 RIF TAV 2.5.4.2.1 (Lu=9,27+0,15)		9,42	2,80	0,45	11,8692		
	(Lu=1,85+33,88+1,13+1,25)		38,11	2,80	0,45	48,0186		
	<u>Settore 5 :</u>							
	Settore 5 - tratto 10 - RIF Tavola 2.8.6	1228,67				1228,6700		
	Settore 5 - tratto 11 - RIF Tavola 2.8.6	487,41				487,4100		
	Settore 5 - tratto 12 - RIF Tavola 2.8.6	261,78				261,7800		
	Settore 5 - tratto 13 - RIF Tavola 2.8.6	201,12				201,1200		
	Sommano metri cubi					7346,0729	3,88	28.502,76
	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la ... midimenti necessari con Md <=50 N/mm <sup>2</sup> su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7							
	<u>Settore 1 :</u>							
	Settore 1 - tratto 1	818,06		3,75		3067,7250		
		39,10				39,1000		
	Settore 1 - tratto 1 A	54,04		3,75		202,6500		
			7,05	0,38		2,6790		
		79,35				79,3500		
		182,30		4,05		738,3150		
		19,55		3,15		61,5825		
	<u>Settore 2 :</u>							
	Settore 2 - tratto 2	173,65		4,05		703,2825		
		37,65				37,6500		
		232,94		4,05		943,4070		
	<u>Settore 3 :</u>							
	Settore 3 - tratto 3A	54,16		3,05		165,1880		
	Settore 3 - tratto 3	40,10		2,80		112,2800		
		21,85				21,8500		
		25,89		2,80		72,4920		
		25,25				25,2500		
		110,92		3,05		338,3060		
		104,53				104,5300		
		57,58		3,05		175,6190		
	Settore 3 - tratto 4	315,20		4,05		1276,5600		
	Settore 3 - tratto 5 via Ghilarza	73,10		2,65		193,7150		
	<u>Settore 4 :</u>							
	Settore 4 - tratto Raccordo sotto-passaggio	0,50	7,75	6,42		24,8775		
			1,55	3,05		4,7275		
			25,61	2,80		71,7080		
	Settore 4 - tratto 7	80,21				80,2100		
			381,45	2,80		1068,0600		
	A R I P O R T A R E							698.550,40

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							698.550,40
37 SAR19_PF.00 01.0003.0002 (C)		130,46				130,4600		
	Settore 4 - tratto 8		561,10	2,80		1571,0800		
	Settore 4 - tratto 9		9,42	2,80		26,3760		
			38,11	2,80		106,7080		
	<u>Settore 5 :</u>							
	Settore 5 - tratto 10 - RIF Tavola 2.8.6	2744,96				2744,9600		
	Settore 5 - tratto 13 - RIF Tavola 2.8.6	294,02				294,0200		
	Settore 5 - tratto 12 - RIF Tavola 2.8.6	597,82				597,8200		
	Settore 5 - tratto 11 - RIF Tavola 2.8.6	1062,83				1062,8300		
	Sommano metri quad					16145,3680	1,32	21.311,89
	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo ... ente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento							
	<u>Settore 1 :</u>							
	Settore 1 - tratto 1 (Np=3067,72+39,10)	3106,82			0,30	932,0460		
	Settore 1 - tratto 1a (Np=202,65+2,68+79,35+738,31+61,58)	1084,57			0,30	325,3710		
	<u>Settore 2 :</u>							
	Settore 2 - tratto 2 (Np=703,28+35,65+943,41)	1682,34			0,30	504,7020		
	<u>Settore 3</u>							
	Settore 3 - tratto 3A	165,19			0,30	49,5570		
	Settore 3 - tratto 3 (Np=112,28+21,85+72,49+25,25+338,31+104,53)	674,71			0,30	202,4130		
	Settore 3 - tratto 4	1276,56			0,30	382,9680		
	Settore 3 - tratto 5 - Via Ghilarza	193,71			0,30	58,1130		
	<u>Settore 4 :</u>							
	Settore 4 - tratto Raccordo sotto-passaggio Via Laconi	0,50	7,75	6,42	0,30	7,4633		
			1,55	3,05	0,30	1,4183		
			25,61	2,80	0,30	21,5124		
	Settore 4 - tratto 7	80,21			0,30	24,0630		
			381,45	2,80	0,30	320,4180		
		130,46			0,30	39,1380		
	Settore 4 - tratto 8	561,10		2,80	0,30	471,3240		
	Settore 4 - tratto 9		9,42	2,80	0,30	7,9128		
			38,11	2,80	0,30	32,0124		
	<u>Settore 5:</u>							
	Settore 5 - tratto 10 - RIF Tavola 2.8.6	796,68				796,6800		
	Settore 5 - tratto 11 - RIF Tavola 2.8.6	308,35				308,3500		
	Settore 5 - tratto 12 - RIF Tavola 2.8.6	173,41				173,4100		
	Settore 5 - tratto 13 - RIF Tavola 2.8.6	85,22				85,2200		
	Sommano metri cubi					4744,0922	41,89	198.730,02
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipr ... r una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 300 secondo EN 965. kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319. valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.							
	<u>Settore 1:</u>							
	A R I P O R T A R E							918.592,31

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							918.592,31
39 AP_D.NV.000 1.0003.0003 (C)	Settore 1- Settore 1 - fine tratto 1 area confinante con Vico Volta	35,10	818,06	3,20		2617,7920		
	Settore 1 tratto 1A		54,04	3,20		172,9280		
			6,05	3,05		18,4525		
	Settore 1 tratto 1A slargo	70,42				70,4200		
	Settore 1 tratto 1A		182,30	3,50		638,0500		
	Settore 1 tratto 1A		19,55	2,60		50,8300		
	<u>Settore 2 :</u>							
	Settore 2 - tratto 2		173,65	3,20		555,6800		
	slargo	35,65				35,6500		
	Settore 2 - tratto 2		232,94	3,20		745,4080		
	<u>Settore 3 :</u>							
	Settore 3 - tratto 3A		54,16	2,50		135,4000		
	Settore 3 - tratto 3		41,15	2,50		102,8750		
	slargo 1	20,50				20,5000		
	Settore 3 - tratto 3		25,89	2,50		64,7250		
	slargo 2	22,48				22,4800		
	Settore 3 - tratto 3		110,92	2,50		277,3000		
	slargo 3		7,50	12,70		95,2500		
	Settore 3 - tratto 3		57,58	3,50		201,5300		
	Settore 3 - tratto 4		315,20	3,50		1103,2000		
	Settore 3 - tratto 5		73,10	2,35		171,7850		
	<u>Settore 4 :</u>							
	Settore 4 - tratto Raccordo sotto-passaggio Via Laconi	22,64				22,6400		
			1,55	2,50		3,8750		
			25,61	2,50		64,0250		
	Settore 4 - Intersezione ferroviaria 1 tratto Raccordo sotto-passaggio Via Laconi	17,00				17,0000		
	Settore 4 - tratto 7 Area intersezione ferroviaria 1 RIF TAV 2.5.4.2.2	73,93				73,9300		
	Settore 4 - tratto 7 RIF TAV 2.5.4.2.1 (Lu=4,91+126,89+249,65)		381,45	2,50		953,6250		
	Settore 4 - tratto 7 Area intersezione via Sa Sartiglia RIF TAV 2.5.4.2.2	122,19				122,1900		
	Settore 4 - tratto 8 RIF TAV 2.5.4.2.1 (Lu=326,98+120,58+75+38,37)		560,93	2,50		1402,3250		
	Settore 4 - tratto 9 RIF TAV 2.5.4.2.1 (Lu=9,27+1,85+33,88+1,13+12,5)		58,63	2,50		146,5750		
	<u>Settore 5 :</u>							
	Settore 5 - tratto 10 - RIF All 2.8.6	2505,18				2505,1800		
	Settore 5 - tratto 11 - RIF All 2.8.6	968,92				968,9200		
	Settore 5 - tratto 12 - RIF All 2.8.6	544,74				544,7400		
	Settore 5 - tratto 13 - RIF All 2.8.6	267,34				267,3400		
	Sommano metri quad					14227,7205	6,73	95.752,56
	Sottofondo stradale eseguito con materiale misto di adatta granulometria proveniente da cava esterna ... o di fondazione dovrà essere realizzato in misto granulare stabilizzato e dovrà essere certificato secondo la norma armonizzata UNI 13242 appendice ZA							
	<u>Settore 1:</u>							
	Settore 1 - tratto 1 (Lu=2617,79+35,10)		2652,89		0,25	663,2225		
	Settore 1 - tratto 1A (Lu=172,93+18,45+70,42 +638,05+50,03)		949,88		0,25	237,4700		
	<u>Settore 2 :</u>							
	A R I P O R T A R E							1.014.344,87

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							1.014.344,87
40 AP_D.NV.MA SS.DRE 02 (C)	Settore 2- tratto 2 (Lu=555,68+35,65+745,41)		1336,74		0,25	334,1850		
	<u>Settore 3:</u>							
	Settore 3 - tratto 3A		135,40		0,25	33,8500		
	Settore 3 - tratto 3 (Lu=100,87+20,50+64,72+22,48+277,30+95,25+201,53)		782,65		0,25	195,6625		
	Settore 3 - tratto 4		1103,20		0,25	275,8000		
	Settore 3 - tratto 5		171,78		0,25	42,9450		
	<u>Settore 4:</u>							
	Settore 4 - tratto Raccordo sotto-passaggio Via Laconi (Lu=22,64+3,875+64,025+17)		107,54		0,25	26,8850		
	Settore 4 - tratto 7 (Lu=73,93+953,625+122,19)		1149,75		0,25	287,4375		
	Settore 4 - tratto 8 (Lu=1402,32)		1402,32		0,25	350,5800		
	Settore 4 - tratto 9 (Lu=146,57)		146,57		0,25	36,6425		
	<u>Settore 5:</u>							
	Settore 5 - tratto 10	2672,60			0,25	668,1500		
	Settore 5 - tratto 11	1034,48			0,25	258,6200		
	Settore 5 - tratto 12	581,80			0,25	145,4500		
	Settore 5 - tratto 13	285,96			0,25	71,4900		
	Sommano metri cubi					3628,3900	32,96	119.591,73
	Fornitura e posa in opera di massetto drenante certificato tipo "Biostrasse" o similare per la reali ... lizzare a spese e cura dell'appaltatore presso Laboratorio Autorizzato, per la verifica delle rispondenze di tutte le caratteristiche tecniche citate.							
	<u>Settore 1:</u>							
	tratto 1 - curva 1		16,30	3,20	0,05	2,6080		
	tratto 1 - curva 2		21,52	3,20	0,05	3,4432		
	tratto 1 - slargo 3 adiacente vico volta	35,10			0,05	1,7550		
	tratto 1A - curva 1	70,42			0,05	3,5210		
	tratto 1A - curva 2		18,85	3,50	0,05	3,2988		
	<u>Settore 2:</u>							
	tratto 2 - curva 1		20,48	3,50	0,05	3,5840		
	tratto 2 - curva 2		6,73	5,51	0,05	1,8541		
	tratto 2 - curva 3		1,19	3,54	0,05	0,2106		
	tratto 2 - curva 4		3,12	3,82	0,05	0,5959		
	<u>Settore 3:</u>							
	tratto 3 - slargo 1	20,48			0,05	1,0240		
	tratto 3 - slargo 2	22,48			0,05	1,1240		
	tratto 3 - curva 2		9,32	2,50	0,05	1,1650		
	tratto 3 - slargo 3	92,55			0,05	4,6275		
	tratto 4 - curva 3		24,80	3,50	0,05	4,3400		
	tratto 4 - curva 4		18,63	3,50	0,05	3,2603		
	tratto 4 - curva 5		15,54	3,50	0,05	2,7195		
	tratto 4 - curva 6		12,84	3,50	0,05	2,2470		
	<u>Settore 4:</u>							
	Settore 4 - tratto Raccordo sotto-passaggio Via Laconi	22,64			0,05	1,1320		
			1,55	2,50	0,05	0,1938		
			25,61	2,50	0,05	3,2013		
		17,00			0,05	0,8500		
	Settore 4 - tratto 7 - Intersezione ferroviaria 1	73,93			0,05	3,6965		
	Settore 4 - tratto 7 - curva 1 (Lu=126,89)		126,89	2,50	0,05	15,8613		
	A R I P O R T A R E							1.133.936,60

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							1.133.936,60
41 AP_D.NV.MA SS.DRE 01 (C)	Settore 4 - tratto 7 - Intersezione ferroviaria carrabile 2	122,19			0,07	8,5533		
	Settore 4 - tratto 8 - curve 1 e 2 (Lu=120,58+38,37)		158,95	2,50	0,05	19,8688		
	Settore 4 - tratto 9 - curve 1,2,3 (Lu=1,85+1,13+1,25)		4,23	2,50	0,05	0,5288		
	<u>Settore 5 :</u>							
	Settore 5 - tratto 12 - curva 1	49,75			0,05	2,4875		
	Sommano metri cubi					97,7512	707,41	69.150,18
	Fornitura e posa in opera di massetto drenante certificato tipo "Biostrasse" o similare per la reali ... lizzare a spese e cura dell'appaltatore presso Laboratorio Autorizzato, per la verifica delle rispondenze di tutte le caratteristiche tecniche citate.							
	<u>Settore 1 :</u>							
	Settore 1 - tratto 1 - (Lu=77,82+9,05+115,87)		202,74	3,20	0,05	32,4384		
	(Lu=10,14+2,07)		12,21	3,20	0,07	2,7350		
			70,70	3,20	0,05	11,3120		
			5,66	3,20	0,07	1,2678		
	(Lu=276,22+9,57+35,95+117,23+49,97)		488,94	3,20	0,05	78,2304		
	Settore 1 -tratto 1A (Lu=30,05+6,50+17,49+155,29+8,15)		217,48	3,50	0,05	38,0590		
			19,55	2,60	0,05	2,5415		
	<u>Settore 2 :</u>							
	Settore 2 - tratto 2 (Lu=17,47+135,7+80,43+40,58+38,17+70,64)		382,99	3,50	0,05	67,0233		
	<u>Settore 3 :</u>							
	Settore 3 - tratto 3A (Lu=5,59+12,93+8,08+12,61+14,95)		54,16	2,50	0,05	6,7700		
	Settore 3 - tratto 3 (Lu=1,20+2,5+37,45+25,89+48+53,61)		168,65	2,50	0,05	21,0813		
			57,58	3,50	0,05	10,0765		
	Settore 3 - tratto 4 (Lu=85,18+37,45+36,36+23,62+60,78)		243,39	3,50	0,05	42,5933		
	Settore 3 - tratto 5 (Lu=36,10+36,77)		72,87	2,35	0,05	8,5622		
	<u>Settore 4 :</u>							
	Settore 4 - tratto 7		249,65	2,50	0,05	31,2063		
	Settore 4 - tratto 8 (Lu=326,98+75)		401,98	2,50	0,05	50,2475		
	Settore 4 - tratto 9 (Lu=9,27+33,88)		43,15	2,50	0,05	5,3938		
	<u>Settore 5 :</u>							
	Settore 5 - tratto 10 - RIF ALL 6.1.2	2744,96			0,05	137,2480		
	Settore 5 - tratto 11 - RIF ALL 6.1.2	1062,84			0,05	53,1420		
	Settore 5 - tratto 12 - RIF ALL 6.1.2	548,07			0,05	27,4035		
	Settore 5 - tratto 13 - RIF ALL 6.1.2	294,03			0,05	14,7015		
	Sommano metri cubi					642,0333	565,37	362.986,37
42 AP_D.NV.000 1.0002.0058(5) (C)	TRASPORTO dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, per la successiva riutilizzazione e stesa nelle aree di progetto: settore 3 e settore 4.							
	Totale volume scavi (Vedi voce numero 35)	7346,07				7346,0700		
	Sommano metri cubi					7346,0700	3,30	24.242,03
	A R I P O R T A R E							1.590.315,18

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							1.590.315,18
	<b>Totale 1.3. C_PERCORSO MASSETTO DRENANTE</b>							<b>1.381.641,93</b>
	<b>1. PARCO LINEARE</b>							
	<b>1.4. D_PIASTRE IN C.A.P. SU RILEVATO FERROVIARIO</b>							
43 AP_D.NV.PR EC.01 (C)	Trasporto, fornitura e posa in opera di PIASTRA PRECOMPRESSA prefabbricata delle dimensioni di cm 13 ... si profondità', con l'intervento di mezzi meccanici, anche speciali, utili al trasporto, deposito, movimentazione e posa degli elementi prefabbricati.							
	Settore 4 - tratto 7 - Intersezione ferroviaria 1 Piastr: A-B-C-F-G-H-I		8,64	1,40		12,0960		
			8,68	1,40		12,1520		
			8,60	1,40		12,0400		
	Settore 4 - tratto 8 - Intersezione ferroviaria 2 Piastr: E-B-F		3,40	1,50		5,1000		
			3,35	1,45		4,8575		
			5,15	2,75		14,1625		
	Sommano metri quad					60,4080	105,92	6.398,42
	<b>Totale 1.4. D_PIASTRE IN C.A.P. SU RILEVATO FERROVIARIO</b>							<b>6.398,42</b>
	<b>1. PARCO LINEARE</b>							
	<b>1.5. E_TRATTO PISTA CICLABILE VIA GHILARZA</b>							
44 SAR19_PF.00 01.0002.0012 (C)	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza ... le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo							
	Via Ghilarza (Lu=23,05+7,00+16,90+13,10+39,50+22,10+5,55+24,20+16,70+19,85+15,60+20,35+100,60+24,40+21,80+21,80+9,80+5,00)		407,30	1,70	0,50	346,2050		
	(Lu=7,5+5,6)	0,50	13,10	2,80	0,50	9,1700		
		0,50	2,80	1,00	0,50	0,7000		
	(Lu=2,80+1,70)	0,50	4,50	8,40	0,50	9,4500		
			5,00	4,00	0,50	10,0000		
	Sommano metri cubi					375,5250	5,30	1.990,28
45 SAR19_PF.00 01.0002.0044 (C)	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto							
	(Vedi voce numero 44)	375,53				375,5300		
	Sommano metri cubi					375,5300	8,06	3.026,77
46 SAR19_PR.00 01.0004.0001 (C)	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto							
	A R I P O R T A R E							1.601.730,65

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							1.601.730,65
47 SAR19_PF.00 01.0003.0003 (C)	(Vedi voce numero 44)	375,53				375,5300	10,12	3.800,36
	Sommano tonnellate					375,5300		
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea gran ... tro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.							
	Via Ghilarza		407,30	1,70	0,10	69,2410		
		0,50	13,10	2,80	0,10	1,8340		
48 SAR19_PF.00 01.0003.0010 (C)		0,50	2,80	1,00	0,10	0,1400	232,10	17.431,87
		0,50	4,50	8,40	0,10	1,8900		
			5,00	4,00	0,10	2,0000		
	Sommano metri cubi					75,1050		
	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti ... finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.							
49 SAR19_PF.00 01.0003.0025 (C)	Attraversamento ciclo-pedonale Via Ghilarza		7,85	5,00	0,07	2,7475	214,18	11.848,65
			407,30	1,70	0,07	48,4687		
		0,50	13,10	2,80	0,07	1,2838		
		0,50	2,80	1,00	0,07	0,0980		
		0,50	4,50	8,40	0,07	1,3230		
50 AP_D.0001.00 03.0556 (C)			5,00	4,00	0,07	1,4000	7,05	5.571,62
	Sommano metri cubi					55,3210		
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler ... mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 3 compresso							
	Attraversamento ciclo-pedonale Via Ghilarza		7,85	5,00		39,2500		
			407,30	1,70		692,4100		
51		0,50	13,10	2,80		18,3400	90,92	5.029,69
		0,50	2,80	1,00		1,4000		
		0,50	4,50	8,40		18,9000		
			5,00	4,00		20,0000		
	Sommano metri quad					790,3000		
51	Sovrapprezzo all'art. SAR19_PF.0001.0003.0010 "CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO....." per l'esecuzione di asfalto colore rosso						90,92	5.029,69
	Attraversamento ciclo-pedonale via Ghilarza	2,75				2,7500		
		48,47				48,4700		
		1,28				1,2800		
		0,10				0,1000		
51		1,32				1,3200	90,92	5.029,69
		1,40				1,4000		
	Sommano mc					55,3200		
	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE							
	A R I P O R T A R E							1.645.412,84



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							1.645.412,84
SAR19_PF.00 01.0003.0099 (C)	eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in ... ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq		7,50			7,5000		
	Sommano metri					7,5000	2,44	18,30
52 SAR19_PF.00 01.0003.0093 (C)	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq							
	(Np=8,30+23,05+7+16,85+13,10+39,50+22,10+ 5,55+24,20+16,70+19,85+15,60+20,35+100,60+ 24,40+21,80+21,80+9,80)	410,55				410,5500		
	Sommano metri					410,5500	3,38	1.387,66
53 AP_D.0001.00 03.0553 (C)	SEGNALETICA ORIZZONTALE LONGITUDINALE IN MATERIALE TERMOPLASTICO PREFORMATO tipo Premark o similare ... V e valori di retroluminescenza superiori a 150 mcd/mq misurati dopo 30 giorni di applicazione. Prezzo per dischi diametro cm. 6 in opera, colore ocra							
	Sommano cad	11,00				11,0000		
						11,0000	7,73	85,03
54 SAR19_PF.00 01.0003.0106 (C)	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in ... nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq							
	Zebrature attraversamento pedonale	8,00	2,60	0,50		10,4000		
	Sommano metri quad					10,4000	36,62	380,85
	<b>Totale 1.5. E_TRATTO PISTA CICLABILE VIA GHILARZA</b>							<b>50.571,08</b>
	<b>1. PARCO LINEARE 1.6. F_AREE ATTREZZATE MASSETTO DRENANTE</b>							
55 SAR19_PF.00 04.0001.0028 (C)	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASS ... ESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm² e classe di esposizione XF1- XF2-XF3 norma UNI EN 206-1.							
	<u>Settore 2 :</u>							
	A R I P O R T A R E							1.647.284,68

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							1.647.284,68
56 SAR19_PF.00 08.0002.0002 (C)	Settore 2 - area ingresso agrumeto - muro ingresso		4,00	0,30	2,90	3,4800		
	Settore 2 - area ingresso agrumeto - fondazione muro ingresso		4,00	1,00	0,40	1,6000		
	Settore 2 - area ingresso agrumeto - pilastro ingresso		0,30	0,30	2,90	0,2610		
	Settore 2 - area ingresso agrumeto - fondazione pilastro ingresso		1,00	1,00	0,40	0,4000		
	Sommano metri cubi					5,7410	234,61	1.346,90
57 AP_D.NV.000 6.0001.0067 (C)	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, ... ertificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14							
	<u>Settore 2 :</u>							
	Settore 2 - area ingresso agrumeto - muro ingresso	281,00				281,0000		
	Settore 2 - area ingresso agrumeto - fondazione muro ingresso	276,00				276,0000		
	Settore 2 - area ingresso agrumeto - pilastro ingresso	31,20				31,2000		
58 SAR19_PF.00 01.0002.0001 (C)	Settore 2 - area ingresso agrumeto - fondazione pilastro ingresso	24,00				24,0000		
	Sommano kilogrammi					612,2000	2,09	1.279,50
	Stesa e modellazione di terra proveniente dagli scavi, da eseguire nelle aree di prossimità dei lavori							
	<u>SETTORE 1 :</u>							
	Settore 1 - area accesso nord -	1,62	56,00			90,7200		
	Settore 1 - area ingresso casa di riposo -	3,72	72,45			269,5140		
	Settore 1 - area ingresso casa di riposo -	2,51	23,53			59,0603		
	<u>Settore 3 :</u>							
	Settore 3 - area FS -	2,24	10,00			22,4000		
	Settore 3 - area FS -	4,73	10,00			47,3000		
	Settore 3 - area FS -	4,10	10,00			41,0000		
	<u>Settore 5 :</u>							
	Settore 5 - area attrezzata 1 ex mattatoio -	4,01	15,00			60,1500		
	Settore 5 - area attrezzata 2 ex mattatoio - s	1,78	10,00			17,8000		
	Sommano metri cubi					607,9443	2,77	1.684,01
	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, p ... anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere.							
	<u>Settore 1 :</u>							
	Settore 1 - area accesso nord RIF TAV. 2.5.1.2 (Np=261,49+209,52+153,47+349,26)	973,74			0,45	438,1830		
	Settore 1 - area tratto 1- RIF TAV. 2.5.1.2 aiuola R 0,60 (Al=0,6-0,45)	1,13	17,35	9,70	0,45	75,7328		
					0,15	0,1695		
	A R I P O R T A R E							1.651.595,09

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							1.651.595,09
	Settore 1 - area fronte Villa Eleonora - sezione 1 - RIF TAV 2.5.1.3	533,75			0,45	240,1875		
	aiuola	3,14			0,15	0,4710		
	Settore 1 - area ingresso casa di riposo - RIF TAV 2.5.1.4 (Np=162,36+153,06+817,39+2,69+139,55-11,89)	1263,16			0,45	568,4220		
	<u>Settore 2 :</u>							
	Settore 2 - area centro agrumeto - RIF TAV 2.5.2.2	8,05	16,05		0,45	58,1411		
	aiuole (La=0,6-0,45)	2,00	1,13	0,15		0,3390		
	Settore 2 - area ingresso agrumeto - RIF TAV 2.5.2.2 (Lu=(11,5+9,65))	0,50	21,15	5,30	0,45	25,2214		
	(Lu=16,05+17,65)	0,50	33,70	6,95	0,45	52,6984		
	aiuola		7,45	1,05	0,60	4,6935		
	<u>Settore 3 :</u>							
	Settore 3 - area attrezzata via Marroccu - RIF TAV 2.5.3.2 (Np=0,5*(10,63*1,62))	8,61			0,45	3,8745		
			10,63	3,62	0,45	17,3163		
			49,54	8,65	0,45	192,8345		
			49,54	3,22	0,45	71,7835		
	aiuole (Np=6*1,13)	6,78			0,35	2,3730		
	Settore 3 - area di sosta via Marroccu - RIF TAV 2.5.3.2	0,50	7,90	1,70	0,45	3,0218		
			51,96	7,90	0,45	184,7178		
			43,27	5,23	0,45	101,8359		
	Settore 3 - area attrezzata via Baracca - RIF TAV 2.5.3.3				0,45	0,4500		
	Settore 3 - area FS Area gioco bimbi (A) - RIF TAV 2.5.3.4	0,05	7,75	9,80		3,7975		
	Settore 3 - area FS - Area fitnes (C) - RIF TAV 2.5.3.4	0,30	15,00	6,60		29,7000		
			48,27	8,55	0,45	185,7188		
			8,55	8,45	0,45	32,5114		
			19,53	6,62	0,45	58,1799		
	<u>Settore 4 :</u>							
	Settore 4 - area intersezione via Laconi - RIF TAV 2.5.4.2.1		42,70	6,55	0,45	125,8583		
		22,00			0,45	9,9000		
	<u>Settore 5 :</u>							
	Settore 5 - area sport via Oslo - sezione 1 - RIF ALL 6.1.2	8,40	15,00			126,0000		
	Settore 5 - area sport via Berlino - sezione 2 - RIF ALL 6.1.2	6,42	15,00			96,3000		
	Settore 5 - area sport via Copenaghen - sezione 3 - RIF ALL 6.1.2	8,16	15,00			122,4000		
	Settore 5 - area ristoro - sezione 4 - RIF ALL 6.1.2	2,28	15,00			34,2000		
	Settore 5 - area attrezzata 1 ex mattatoio - sezione 5 - RIF ALL 6.1.2	1,80	15,00			27,0000		
	Settore 5 - area attrezzata 2 ex mattatoio - sezione 6 - RIF ALL 6.1.2	1,80	10,00			18,0000		
	Sommano metri cubi					2912,0324	3,88	11.298,69
59 SAR19_PF.00 01.0003.0001 (C)	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la ... midimenti necessari con Md <=50 N/mm <sup>2</sup> su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7							
	<u>Settore 1 :</u>							
	A R I P O R T A R E							1.662.893,78

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							1.662.893,78
	Settore 1 - area accesso nord - RIF TAV.2.5.1.2	973,74				973,7400		
	Settore 1 - area fronte Villa Eleonora - RIF TAV. 2.5.1.3 (Np=533,75+3,14)	536,89				536,8900		
	Area rispetto Villa Eleonora con posa di Ghiaio	135,00				135,0000		
	Settore 1 - area ingresso casa di riposo - RIF TAV 2.5.1.4	1263,16				1263,1600		
	Settore 1 - area tratto 1 - - RIF TAV.2.5.1.2		17,35	9,70		168,2950		
	<u>Settore 2 :</u>							
	Settore 2 - area centro agrumeto - RIF TAV.2.5.2.2		16,05	8,05		129,2025		
	Settore 2 - area ingresso agrumeto - RIF TAV.2.5.2.2	0,50	21,15	5,30		56,0475		
		0,50	33,70	6,95		117,1075		
	<u>Settore 3 :</u>							
	Settore 3 - area FS - Area gioco bimbi (A) - RIF TAV.2.5.3.4	32,10	9,65			309,7650		
	Settore 3 - area FS - Area di sosta (B) - RIF TAV.2.5.3.4		32,15	9,80		315,0700		
	Settore 3 - area FS - Area Fitness (C) - - RIF TAV.2.5.3.4		32,15	9,80		315,0700		
	Settore 3 - area attrezzata via Marroccu - RIF TAV 2.5.3.2	8,61				8,6100		
			10,63	3,62		38,4806		
			49,54	8,65		428,5210		
			49,54	3,22		159,5188		
	Settore 3 - area di sosta via Marroccu - RIF TAV 2.5.3.2	0,50	7,90	1,70		6,7150		
			51,96	7,90		410,4840		
			43,27	5,23		226,3021		
	Settore 3 - area attrezzata via Baracca - RIF TAV 2.5.3.3		412,71			412,7100		
			72,25			72,2500		
			129,29			129,2900		
	<u>Settore 4 :</u>							
	Settore 4 - area intersezione via Laconi - RIF TAV. 2.5.4.2.1 (Np=279,68+22)	301,68				301,6800		
	<u>Settore 5 :</u>							
	Settore 5 - area sport via Oslo - RIF ALL 6.1.2	225,00				225,0000		
	Settore 5 - area sport via Berlino - RIF ALL 6.1.2	225,00				225,0000		
	Settore 5 - area sport via Copenhagen - RIF ALL 6.1.2	225,00				225,0000		
	Settore 5 - area ristoro - RIF ALL 6.1.2	227,85				227,8500		
	Settore 5 - area attrezzata 1 ex mattatoio - RIF ALL 6.1.2	249,64				249,6400		
	Settore 5 - area attrezzata 2 ex mattatoio - RIF ALL 6.1.2	153,66				153,6600		
	Sommano metri quad					7820,0590	1,32	10.322,48
60 SAR19_PF.00 01.0003.0002 (C)	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo ... ente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento							
	<u>Settore 1 :</u>							
	Settore 1 - area accesso nord - RIF TAV 2.5.1.2	973,74			0,30	292,1220		
	A R I P O R T A R E							1.673.216,26

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							1.673.216,26
	Settore 1 - area fronte Villa Eleonora - RIF TAV. 2.5.1.3	533,75			0,30	160,1250		
	Settore 1 - area ingresso casa di riposo - RIF TAV. 2.5.1.4	1263,16			0,30	378,9480		
	Settore 1 - area tratto 1- RIF TAV 2.5.1.2		17,35	9,70	0,30	50,4885		
	a dedurre aiuola	-1,00	3,14	0,36	0,30	-0,3391		
	<u>Settore 2 :</u>							
	Settore 2 - area centro agrumeto - RIF TAV 2.5.2.2		16,05	8,05	0,30	38,7608		
	Settore 2 - area ingresso agrumeto - RIF TAV 2.5.2.2	0,50	21,15	5,30	0,30	16,8143		
		0,50	33,70	6,95	0,30	35,1323		
	a dedurre aiuole	-2,00	3,14	0,25	0,30	-0,4710		
	<u>Settore 3 :</u>							
	Settore 3 - area attrezzata via Marroccu - RIF TAV 2.5.3.2 (Np=8,61+38,48+428,52+159,52)	635,13			0,30	190,5390		
	a dedurre aiuole	-6,00	3,14	0,36	0,30	-2,0347		
	Settore 3 - area di sosta via Marroccu - RIF TAV 2.5.3.2 (Np=6,71+410,48+226,30)	643,49			0,30	193,0470		
	Settore 3 - area attrezzata via Baracca - RIF TAV 2.5.3.3 (Np=412,71+72,25+129,29)	614,25			0,30	184,2750		
	a dedurre aiuole	-2,00	3,14	0,36	0,30	-0,6782		
	<u>Settore 4 :</u>							
	Settore 4 - area intersezione via Laconi - RIF TAV. 2.5.4.2.1	301,68			0,30	90,5040		
	<u>Settore 5 :</u>							
	Settore 5 - area sport via Oslo - RIF ALL 6.1.2	213,88			0,30	64,1640		
	Settore 5 - area sport via Berlino - RIF ALL 6.1.2	213,88			0,30	64,1640		
	Settore 5 - area sport via Copenaghen - RIF ALL 6.1.2	213,88			0,30	64,1640		
	Settore 5 - area ristoro - RIF ALL 6.1.2	215,74			0,30	64,7220		
	Settore 5 - area attrezzata 1 ex mattatoio - RIF ALL 6.1.2	240,33			0,30	72,0990		
	Settore 5 - area attrezzata 2 ex mattatoio - RIF ALL 6.1.2	153,66			0,30	46,0980		
	Sommano metri cubi					2002,6439	41,89	83.890,75
61 AP_D.NV.000 1.0007.0017 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipr ... r una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 300 secondo EN 965. kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319. valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.							
	<u>Settore 1 :</u>							
	Settore 1 - area accesso nord - RIF TAV 2.5.1.2 (Np=617,56+232,70)	850,26				850,2600		
	Settore 1 - area fronte Villa Eleonora - RIF TAV 2.5.1.3	487,73				487,7300		
	area di rispetto villa Eleonora per la posa del ghiaio	135,00				135,0000		
	Settore 1 - area ingresso casa di riposo RIF TAV 2.5.1.4 (Np=1149+44,92)	1193,92				1193,9200		
	Settore 1 - area di sosta tratto 1 - RIF TAV 2.5.1.2		9,15	16,95		155,0925		
	parete aiuola R 60		3,77		0,60	2,2620		
	<u>Settore 2 :</u>							
	A R I P O R T A R E							1.757.107,01

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							1.757.107,01
62 AP_D.NV.000 1.0003.0003 (C)	Settore 2 - area centro agrumeto - RIF TAV 2.5.2.2		15,50	7,50		116,2500		
	pareti aiuole R 50	2,00	3,14		0,25	1,5700		
	Settore 2 - area ingresso agrumeto - RIF TAV 2.5.2.2 (La=17,5+15,6)	0,50		33,10	6,50	107,5750		
	(La=9,9+11,35)	0,50		21,25	5,00	53,1250		
	aiuola		7,45	1,20		8,9400		
		2,00		1,20	0,50	1,2000		
			7,45		0,45	3,3525		
			7,45		0,65	4,8425		
	<u>Settore 3 :</u>							
	Settore 3 - area attrezzata via Marroccu - RIF TAV 2.5.3.2	0,50		10,08	1,54	7,7616		
				10,08	3,93	39,6144		
				48,38	8,10	391,8780		
		-1,00		2,80	1,20	-3,3600		
		0,50		2,27	2,27	2,5765		
		1,80				1,8000		
	pareti aiuole R 60	6,00	3,14	1,20	0,60	13,5648		
	Settore 3 area di sosta via Marroccu - RIF TAV 2.5.3.2	0,50	7,35	1,58		5,8065		
			51,46	7,35		378,2310		
			42,72	5,35		228,5520		
			6,63	1,20		7,9560		
	Settore 3 - area attrezzata via Baracca - RIF TAV 2.5.3.3		8,00	11,75		94,0000		
	Settore 3 - area FS - AREE (A) - (B) - (C) - RIF TAV 2.5.3.4 (Np=309,76+315,07+315,07)	939,90				939,9000		
		-0,50	4,27	1,63		-3,4801		
			29,75	2,85		84,7875		
			6,65	1,70		11,3050		
			8,00	8,13		65,0400		
			19,40	6,05		117,3700		
			10,30	5,00		51,5000		
			5,00	5,15		25,7500		
			20,50	5,00		102,5000		
			6,50	1,15		7,4750		
	pareti aiuole	2,00	2,00	0,60	3,14	7,5360		
	<u>Settore 4 :</u>							
	Settore 4 - area intersezione via Laconi - RIF TAV 2.5.4.2.1		42,40	6,00		254,4000		
		20,00				20,0000		
	pareti aiuole	4,00	2,00	0,60	3,14	15,0720		
	Sommano metri quad					5988,6557	6,73	40.303,65
	Sottofondo stradale eseguito con materiale misto di adatta granulometria proveniente da cava esterna ... o di fondazione dovrà essere realizzato in misto granulare stabilizzato e dovrà essere certificato secondo la norma armonizzata UNI 13242 appendice ZA							
	<u>Settore 1 :</u>							
	Settore 1 - area accesso nord - RIF TAV 2.5.1.2 (Np=617,56+232,70)	850,26			0,25	212,5650		
	Settore 1 - area fronte Villa Eleonora - RIF TAV 2.5.1.3	487,73			0,25	121,9325		
	a dedurre aiuola	-1,00	3,14		0,25	-0,7850		
	Settore 1 - area ingresso casa di riposo- RIF TAV 2.5.1.4 (Np=1149+44,92)	1193,92			0,25	298,4800		
	A R I P O R T A R E							1.797.410,66

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							1.797.410,66
63 AP_D.NV.MA SS.DRE 01 (C)	Settore 1 - area di sosta tratto 1- RIF TAV 2.5.1.2		9,15	16,95	0,25	38,7731		
	a dedurre aiuola	-1,00	3,14	0,36	0,25	-0,2826		
	<u>Settore 2 :</u>							
	Settore 2 - area centro agrumeto -RIF TAV 2.5.2.2		15,50	7,50	0,25	29,0625		
	a dedurre aiuole	-2,00	3,14	0,25	0,25	-0,3925		
	Settore 2 - area ingresso agrumeto - RIF TAV 2.5.1.2 (Np=107,58+53,12)	160,70			0,25	40,1750		
	<u>Settore 3 :</u>							
	Settore 3 - area attrezzata via Marroccu - RIF TAV 2.5.3.2 (Np=7,76+39,61+391,88-3,36+2,58+1,8)	440,27			0,25	110,0675		
	a dedurre aiuole	-6,00	3,14	0,36	0,25	-1,6956		
	Settore 3 - area di sosta via Marroccu - RIF TAV 2.5.3.2 (Np=5,81+378,23+228,55+7,96)	620,55			0,25	155,1375		
	Settore 3 - area attrezzata via Baracca - RIF TAV 2.5.3.3 (Np=94-3,48+84,79+11,3+65,04+117,37+51,5+25,75+102,5+7,48)	556,25			0,25	139,0625		
	a dedurre aiuole	-2,00		0,36	3,14	-2,2608		
	<u>Settore 4 :</u>							
	Settore 4 - area intersezione via Laconi - RIF TAV 2.5.4.2.1 (Np=254,40+20)	274,40			0,25	68,6000		
	<u>Settore 5 :</u>							
	Settore 5 - area sport via Oslo - RIF ALL 6.1.2	213,88			0,25	53,4700		
	Settore 5 - area sport via Berlino - RIF ALL 6.1.2	213,88			0,25	53,4700		
	Settore 5 - area sport via Copenaghen - RIF ALL 6.1.2	213,88			0,25	53,4700		
	Settore 5 - area ristoro - RIF ALL 6.1.2	215,74			0,25	53,9350		
	Settore 5 - area attrezzata 1 ex mattatoio - RIF ALL 6.1.2	240,33			0,25	60,0825		
	Settore 5 - area attrezzata 2 ex mattatoio - RIF ALL 6.1.2	153,66			0,25	38,4150		
	Sommano metri cubi					1521,2816	32,96	50.141,44
	Fornitura e posa in opera di massetto drenante certificato tipo "Biostrasse" o similare per la reali ... lizzare a spese e cura dell'appaltatore presso Laboratorio Autorizzato, per la verifica delle rispondenze di tutte le caratteristiche tecniche citate.							
	<u>Settore 1 :</u>							
	Settore 1 - area accesso nord - massetto spessore 5 cm - RIF TAV 2.5.1.2 (Np=241,40+155,75+140,08+18,62+20,67+35,53+5,51)	617,56			0,05	30,8780		
	Settore 1 - area accesso nord - massetto spessore 7 cm - TAV 2.5.1.2 (Np=24,21+39,61+96,13+72,75)	232,70			0,07	16,2890		
	Settore 1 - area fronte Villa Eleonora - massetto spessore 5 cm - RIF TAV 2.5.1.4	487,73			0,05	24,3865		
	Settore 1 - area ingresso casa di riposo - massetto spessore 5 cm - RIF TAV 2.5.1.5	44,92			0,05	2,2460		
	Settore 1 - area ingresso casa di riposo - massetto spessore 7 cm RIF TAV 2.5.1.5	1149,00			0,07	80,4300		
	Settore 1 area di sosta tratto 1 - massetto spessore 5 cm - RIF TAV 2.5.1.2		16,95	9,15	0,05	7,7546		
	<u>Settore 2 :</u>							
	A R I P O R T A R E							1.847.552,10



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							1.847.552,10
64 AP_NV.0001.0 007.0003 (C)	Settore 2 - area centro agrumeto - massetto spessore 5 cm - RIF TAV 2.5.2.2		15,50	7,50	0,05	5,8125		
	Settore 2 - area ingresso agrumeto - massetto spessore 7 cm - RIF TAV 2.5.2.2 (Lu=15,57+ 17,50)	0,50	33,07	6,50	0,07	7,5234		
	<u>Settore 3 :</u>							
	Settore 3 - area attrezzata via Marroccu - massetto spessore 5 cm - RIF TAV 2.5.3.2 (Np=7,76+39,61+391,88-3,36+2,58+1,8)	440,27			0,05	22,0135		
	Settore 3 - area di sosta via Marroccu - massetto spessore 7 cm - RIF TAV 2.5.3.2 (Np=5,81+378,23+228,55+7,96)	620,55			0,07	43,4385		
	Settore 3 - area attrezzata via Baracca - massetto spessore 5 cm - - RIF TAV 2.5.3.3 (Np=94-3,48+84,79+11,3+65,04+117,37)	369,02			0,05	18,4510		
	Settore 3 - area attrezzata via Baracca - massetto spessore 7 cm - - RIF TAV 2.5.3.3 (Np=51,5+25,75+102,5+7,48)	187,23			0,07	13,1061		
	<u>Settore 4 :</u>							
	Settore 4 - area intersezione via Laconi - massetto spessore 7 cm - TAV 2.5.4.2.1		26,30	4,85	0,07	8,9289		
	Settore 4 - area intersezione via Laconi - massetto spessore 5 cm - RIF ALL 6.1.2 (Np=274,40-127,55)	146,85			0,05	7,3425		
	<u>Settore 5 :</u>							
	Settore 5 - area sport via Oslo - massetto spessore 5 cm - RIF ALL 6.1.2	213,88			0,05	10,6940		
	Settore 5 - area sport via Berlino - massetto spessore 5 cm - RIF ALL 6.1.2	213,88			0,05	10,6940		
	Settore 5 - area sport via Copenaghen - massetto spessore 5 cm - RIF ALL 6.1.2	213,88			0,05	10,6940		
	Settore 5 - area ristoro - massetto spessore 5 cm - RIF ALL 6.1.2	215,74			0,05	10,7870		
	Settore 5 - area attrezzata 1 ex mattatoio - massetto spessore 5 cm - RIF ALL 6.1.2	240,33			0,05	12,0165		
	Settore 5 - area attrezzata 2 ex mattatoio - massetto spessore 5 cm - RIF ALL 6.1.2	153,66			0,05	7,6830		
	Sommano metri cubi					351,1690	565,37	198.540,42
	AIUOLA REALIZZATA IN GHIAINO BIANCO di pezzatura di circa 2-3 cm, e profondità 10 cm, compreso: la f ... ale, la posa del geotessile, lo spianamento e la sistemazione superficiale della ghiaia, valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano							
	Settore 5 - area ristoro - RIF ALL 6.1.2	1,13				1,1300		
	<u>Settore 1 :</u>							
	Settore 1 - area accesso nord - RIF TAV 2.5.1.2	4,00	0,36		3,14	4,5216		
			4,95	2,00		9,9000		
			6,00	2,10		12,6000		
			4,85	4,20		20,3700		
	Settore 1 - area fronte Villa Eleonora - RIF TAV 2.5.1.3 (Np=135+3,14+(2,30*2,90))	144,81				144,8100		
	Settore 1 - area ingresso casa di riposo - RIF TAV 2.5.1.4 (Np=37,40+11,89)	49,29				49,2900		
	Settore 1 - area di sosta tratto 1 - RIF TAV 2.5.1.2		0,36		3,14	1,1304		
	<u>Settore 2 :</u>							
	A R I P O R T A R E							2.046.092,52

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							2.046.092,52
65 AP_D.NV.CO R.AIU (C)	Settore 2 - area centro agrumeto - RIF TAV 2.5.2.2	2,00	0,25		3,14	1,5700		
	Settore 2 - area ingresso agrumeto - RIF TAV 2.5.2.2		7,45	1,22		9,0890		
	<u>Settore 3 :</u>							
	Settore 3 - area attrezzata via Marroccu - RIF TAV 2.5.3.2 (Np=6*1,13)	6,78				6,7800		
	Settore 3 - area attrezzata via Baracca - RIF TAV 2.5.3.3 (Np=2*1,13)	2,26				2,2600		
	<u>Settore 4 :</u>							
	Settore 4 - area intersezione via Laconi - Sommano mq	4,00		0,36	3,14	4,5216		
	Fornitura e posa in opera di profilati in ferro lavorato, zincati a caldo, per creazione di cordolat ... andratura, tagli a misura e sfridi, saldature, imbullonature, e malta di allettamento e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.					267,9726	12,34	3.306,78
	<u>Settore 1 aiuole :</u>							
	Settore 1 - area accesso nord - RIF TAV 2.5.1.2	4,00	0,60	2,00	3,14	15,0720		
		2,00	1,00		3,14	6,2800		
			4,95	2,00		9,9000		
			2,10	5,70		11,9700		
			4,85	4,20		20,3700		
	Settore 1 - area fronte Villa Eleonora - RIF TAV 2.5.1.3		6,28			6,2800		
	Area di sosta tratto 1 (Lu=2*0,6*3,14)		3,77			3,7700		
	<u>Settore 2 aiuole :</u>							
	Settore 2 - area centro agrumeto - RIF TAV 2.5.2.2 (Lu=2*0,5*3,14)	2,00	3,14			6,2800		
	<u>Settore 3 aiuole :</u>							
	Settore 3 - area attrezzata via Marroccu - RIF TAV 2.5.3.2 (Lu=2*0,6*3,14)	6,00	3,77			22,6200		
	Settore 3 - area attrezzata via Baracca - RIF TAV 2.5.3.3		7,60			7,6000		
	<u>Settore 4 aiuole :</u>							
	Settore 4 - area intersezione via Laconi - <u>Settore 5 aiuole :</u>	4,00	0,60	2,00	3,14	15,0720		
	Settore 5 - area ristoro - Sommano metro		3,77			3,7700		
						128,9840	61,08	7.878,34
66 SAR19_Pf.00 01.0003.0068 (C)	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfez ... essi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricisezione piena cm 15x25 a superficie liscia di colore bianco							
	Settore 4 - area intersezione via Laconi - (Lu=4,03 +42,51+6,00+46,60+5,00+26,30+5,00) <u>Settore 1 :</u>		135,44			135,4400		
	A R I P O R T A R E							2.057.277,64

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							2.057.277,64
	Settore 1 - area accesso nord - RIF TAV 2.5.1.2 (Lu=16,55+8,9+26,55+5,95+2,95+3,5+ 2,21+0,6+10,28)		77,49			77,4900		
	(Lu=48,07+7,52+7,61+48,80)		112,00			112,0000		
	(Lu=4,96+5,60+10,70)		21,26			21,2600		
	(Lu=2,70+35,65+9,25+22,80+13,60+10,71+ 0,4+2,90+1,35+2,18+5,80+5,75+10,80)		123,89			123,8900		
	(Lu=19,75+5,70+33,80+6,45+55,85)		121,55			121,5500		
	(Lu=2,69+5,10+2,95+2,90+5,10+5,30+4,95+ 3,35+10,50+2,20+2,25+6,00+2,25+29,80+5,00 +4,85+4,85)		100,04			100,0400		
	Settore 1 - area fronte Villa Eleonora - RIF TAV 2.5.1.3 (Lu=6,80+3,05+29,90+11,10+ 33,45+11,00+30,11+30,00+6,50+3,65+3,60+ 0,65)		169,81			169,8100		
	Settore 1 - area ingresso casa di riposo - RIF TAV 2.5.1.4 (Lu=11+71,97+7+22,27+1,80+ 6,50+34,92+0,98+2,80+67,68+23,30+7,95+ 5,90+7,28+5,82+4,65+2,65+4,50+2,90+1,94+ 4,65)		298,46			298,4600		
	Settore 1 area di sosta tratto 1 - RIF TAV 2.5.1.2 (Lu=5,95+16,95)	2,00	22,90			45,8000		
	<u>Settore 2 :</u>							
	Settore 2 - area centro agrumeto - RIF TAV 2.5.2.2 (Lu=4,00+15,50)	2,00	19,50			39,0000		
	Settore 2 - area ingresso agrumeto - RIF TAV 2.5.2.2 (Lu=1,2+6,8+7,75+6,6+1,47+12,15+ 11,35+1,50+7,60)		56,42			56,4200		
	<u>Settore 3 :</u>							
	Settore 3 - area attrezzata via Marroccu - RIF TAV 2.5.3.2 (Lu=10,50+1,85+7,45+7,43+1,20 +2,50+1,20+40,65+6,50+1,35+1,63+38,95+ 3,35+41,25+10,26+5,20)		181,27			181,2700		
	Settore 3 - area di sosta via Marroccu - RIF TAV 2.5.3.2 (Lu=7,52+51,60+13,00+5,35+ 33,77)		111,24			111,2400		
	Settore 3 - area attrezzata via Baracca - RIF TAV 2.5.3.3 (Lu=4,50+8,40+42,90+4,85+ 19,25+8,70+29,35+20,80+5,00+10,60+11,75+ 5,15+10,30+5,15+5,15+14,00+1,50+6,65+ 6,15)		220,15			220,1500		
	Settore 3 Aree attrezzate FS - RIF TAV 2.5.3.4 (Lu=32,10+(9,50*2))		51,10			51,1000		
	(Lu=9,80+31,85)	2,00	41,65			83,3000		
	(Lu=31,50+9,80)	2,00	41,30			82,6000		
	<u>Settore 5</u>							
	Settore 5 - area sport via Oslo - (Lu=29,5+15)		44,50			44,5000		
	Settore 5 - area sport via Berlino - (Lu=29,5+ 15)		44,50			44,5000		
	Settore 5 - area sport via Copenaghen (Lu=29,5 +15)		44,50			44,5000		
	Settore 5 - area ristoro - (Lu=43,07+15)		58,07			58,0700		
	Settore 5 - area attrezzata 1 ex mattatoio - (Lu=30,11+15)		45,11			45,1100		
	Settore 5 - area attrezzata 2 ex mattatoio - (Lu=30,85+10)		40,85			40,8500		
	Sommano metri					2308,3500	38,06	87.855,80
67 SAR19_Pf.00	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ.							
	A R I P O R T A R E							2.145.133,44

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							2.145.133,44
08.0002.0011 (C)	mod., ad ... entuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20							
	Settore 3 - area FS - Area (C)	2,22	15,00	6,60		219,7800		
	Sommano kilogrammi					219,7800	2,16	474,72
68 AP_D.NV.000 1.0007.0003(2) (C)	AREA ATTREZZATA REALIZZATA IN GHIAIA DI FIUME di pezzatura di circa 2mm/3mm, e profondità 20 cm, con ... e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale della ghiaia, valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano							
	Settore 3 - area FS Area (A)		7,75	9,50	0,20	14,7250		
		0,50	23,90	9,50	0,20	22,7050		
	Settore 3 - area FS Area (B)	0,50	31,85	9,50	0,20	30,2575		
	Settore 3 - area FS Area (C)	0,50	200,00		0,20	20,0000		
	Sommano mq					87,6875	18,45	1.617,83
69 AP_NV. 28_CNL002 (C)	Fornitura e posa in opera di CANCELLO, composto da una struttura portante in scatolari in acciaio zi ... iciato, da una lastra forata in acciaio corten, e da un sistema di scorrimento orizzontale, di dimensioni e forme come da specifiche grafiche allegate							
	Settore 2 - area ingresso agrumeto	1,00				1,0000		
	Sommano cadauno					1,0000	6.552,30	6.552,30
70 AP_D.NV.PA V.ANT (C)	Realizzazione di PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA atta all'assorbimento degli eventuali urti. Lo spessore è ... colori indicati della D.L. dello spessore di 1,2 cm considerata la destinazione d'uso. Il prodotto così realizzato è certificato EN 1177 per HIC 2 m.							
	Settore 3 - area fitness (c)		15,00	6,60		99,0000		
	Sommano metri cubi					99,0000	218,12	21.593,88
71 SAR19_Pf.00 01.0003.0010 (C)	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti ... finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.							
	Ingresso area di sosta Via Marroccu <u>Attraversamenti ciclo-pedonali:</u>		7,55	2,10	0,07	1,1099		
	Via R. Marroccu		8,05	5,00	0,07	2,8175		
	Sommano metri cubi					3,9274	214,18	841,17
72 SAR19_Pf.00 01.0003.0025 (C)	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler ... mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 3 compresso							
	A R I P O R T A R E							2.176.213,34

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							2.176.213,34
73 AP_D.0001.00 03.0556 (C)	Ingresso area di sosta via Marroccu <u>Attraversamenti ciclo-pedonali</u> :  Via R. Marroccu Via Ghilarza  Sommano metri quad		7,55	2,10		15,8550		
			8,45	5,00		42,2500		
			8,05	5,00		40,2500		
						98,3550	7,05	693,40
74 SAR19_PF.00 01.0003.0106 (C)	Sovrapprezzo all'art. SAR19_PF.0001.0003.0010 "CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO....." per l'esecuzione di asfalto colore rosso							
	Attraversamento ciclo-pedonale via Marroccu (Np=2,81)  Sommano mc	2,81				2,8100		
						2,8100	90,92	255,49
75 AP_D.NV.000 1.0002.0058(5) (C)	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in ... nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq							
	Zebrature attraversamento pedonale via Marroccu  Sommano metri quad	7,00	2,60	0,50		9,1000		
						9,1000	36,62	333,24
	TRASPORTO dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, per la successiva riutilizzazione e stesa nelle aree di progetto: settore 3 e settore 4.							
	Totale volume scavi (Vedi voce numero 58)  Sommano metri cubi	2912,03				2912,0300		
						2912,0300	3,30	9.609,70
	<b>Totale 1.6. F_AREE ATTREZZATE MASSETTO DRENANTE</b>							<b>539.820,49</b>
76 AP_NV. 22_PES510 (C)	<b>1. PARCO LINEARE 1.7. G_ARREDI</b>  Fornitura e posa in opera di PANNELLO ESPOSITIVO CODICE PES510, composto da una struttura portante i ... mento, di dimensioni e forme come da specifiche grafiche allegate. Compresa le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento.							
	Settore 1 - RIF ALL 2.6	1,00				1,0000		
	Settore 2 - RIF ALL 2.6	1,00				1,0000		
	Settore 4 - RIF ALL 2.6	1,00				1,0000		
	Settore 5 - RIF ALL 2.6	1,00				1,0000		
	Sommano cadauno					4,0000	1.488,67	5.954,68
77 AP_NV. 23_PES730 (C)	Fornitura e posa in opera di PANNELLO ESPOSITIVO CODICE PES730, composto da una struttura portante i ... mento, di dimensioni e forme come da specifiche grafiche allegate. Compresa le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al							
	A R I P O R T A R E							2.193.059,85

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							2.193.059,85
	suolo dell'elemento.							
78 AP_NV. 24_PBC001 (C)	Settore 1 - RIF ALL 2.6	1,00				1,0000		
	Settore 3 - RIF ALL 2.6	1,00				1,0000		
	Sommano cadauno					2,0000	1.844,46	3.688,92
	Fornitura e posa in opera PORTABICI CODICE PBC001 singolo per installazione in serie, in acciaio zin ... mento, di dimensioni e forme come da specifiche grafiche allegate. Comprese le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento.							
79 AP_NV. 26_DSR001 (C)	Settore 3 - RIF ALL 2.6	21,00				21,0000		
	Sommano cadauno					21,0000	257,14	5.399,94
	Fornitura e posa in opera di DISSUASORE CODICE DSR001 singolo, in acciaio zincato e verniciato, con ... mento, di dimensioni e forme come da specifiche grafiche allegate. Comprese le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento.							
80 AP_NV. 25_PRRD001-002-004 (C)	Settore 2 - RIF ALL 2.6 e ALL 6.1.1	2,00				2,0000		
	Settore 4 - RIF ALL 2.6 e ALL 6.1.1	2,00				2,0000		
	Settore 5 - RIF ALL 2.6 e ALL 6.1.1	3,00				3,0000		
	Sommano cadauno					7,0000	422,98	2.960,86
	Fornitura e posa in opera di PORTARIFIUTI PRRD001/D002/D004, composto da un involucro portante in co ... mento, di dimensioni e forme come da specifiche grafiche allegate. Comprese le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento.							
81 AP_NV. 14_SV250B (C)	Settore 1 - RIF ALL 2.6	3,00				3,0000		
	Settore 2 - RIF ALL 2.6	1,00				1,0000		
	Settore 3 - RIF ALL 2.6	4,00				4,0000		
	Settore 4 - RIF ALL 2.6	1,00				1,0000		
	Settore 5 - RIF ALL 2.6	4,00				4,0000		
	Sommano cadauno					13,0000	2.060,06	26.780,78
	Fornitura e posa in opera di SEDUTA CODICE SV250B composita seduta - portabici a libera installazion ... menti, di dimensioni e forme come da specifiche grafiche allegate. Comprese le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento.							
82 AP_NV. 28_CNL002	Settore 1 - RIF ALL 2.6 e ALL 6.1.1	1,00				1,0000		
	Settore 2 - RIF ALL 2.6 e ALL 6.1.1	2,00				2,0000		
	Settore 3 - RIF ALL 2.6 e ALL 6.1.1	5,00				5,0000		
	Sommano cadauno					8,0000	988,65	7.909,20
	Fornitura e posa in opera di CANCELLO, composto da una struttura portante in scatolari in acciaio zi ... iciato, da una lastra forata in acciaio							
	A R I P O R T A R E							2.239.799,55

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							2.239.799,55
(C)	corten, e da un sistema di scorrimento orizzontale, di dimensioni e forme come da specifiche grafiche allegate							
	Settore 1 - RIF ALL 2.6 e ALL 6.1.1	1,00				1,0000		
	Settore 3 - RIF ALL 2.6 e ALL 6.1.1	6,00				6,0000		
	Sommano cadauno					7,0000	6.552,30	45.866,10
83 AP_NV. 17_SV500PB (C)	Fornitura e posa in opera di SEDUTA PORTABICI CODICE SV500PB composita seduta - portabici a libera i ... menti, di dimensioni e forme come da specifiche grafiche allegate. Comprese le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento.							
	Settore 1 - RIF ALL 2.6 e ALL 6.1.1	3,00				3,0000		
	Settore 5 - RIF ALL 2.6 e ALL 6.1.1	4,00				4,0000		
	Sommano cadauno					7,0000	2.698,61	18.890,27
	<b>Totale 1.7. G_ARREDI</b>							<b>117.450,75</b>
	<b>1. PARCO LINEARE</b>							
	<b>1.8. H_ATTREZZATURE SPORTIVE</b>							
84 AP_NV. 05_PMYE (C)	Fornitura e posa in opera PARALLETTES TIPO MY EQUILIBRIA METALCO MODELLO PMYE O SIMILARI. Struttura ... nza e resistenza. Dimensioni 70,00 cm x h 65,00 cm, peso 14,00 kg. Comprese le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento.							
	Settore 3 - AREA FS Area Fitness (C) - RIF ALL 2.6 e ALL 6.1.1	2,00				2,0000		
	Sommano cadauno					2,0000	3.216,59	6.433,18
85 AP_NV. 06_DBMYE (C)	Fornitura e posa in opera DECLINE BENCH TIPO MY EQUILIBRIA METALCO MODELLO /DBMYE O SIMILARI. Panca ... ine Bench: Dimensioni 151,10 cm x 40 cm x h 42,00, peso 155,00 kg. Comprese le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento.							
	Settore 3 - AREA FS Area Fitness (C) - RIF ALL 2.6 e ALL 6.1.1	1,00				1,0000		
	Sommano cadauno					1,0000	1.946,76	1.946,76
86 AP_NV. 08_J202 (C)	Fornitura e posa in opera GIOCO A MOLLA, TIPO JOY METALCO MODELLO J202/J203/J204 O SIMILARI, età d'u ... ng disk; componenti di fissaggio tutta la viteria in acciaio inox. Comprese le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento.							
	Settore 3 - AREA FS Area Gioco (A) - RIF ALL 2.6 e ALL 6.1.1	1,00				1,0000		
	A R I P O R T A R E							2.312.935,86



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							2.312.935,86
	Sommano cadauno					1,0000	1.385,60	1.385,60
87 AP_NV. 09_J203 (C)	Fornitura e posa in opera GIOCO A MOLLA, TIPO JOY METALCO MODELLO J203 O SIMILARI, età d'uso 2 - 6 a ... ng disk; componenti di fissaggio tutta la viteria in acciaio inox. Compresa le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento.							
	Settore 3 - - AREA FS Area Gioco (A) - RIF ALL 2.6 e ALL 6.1.1	1,00				1,0000		
	Sommano cadauno					1,0000	1.462,59	1.462,59
88 AP_NV. 10_J204 (C)	Fornitura e posa in opera GIOCO A MOLLA, TIPO JOY METALCO MODELLO J203 O SIMILARI, età d'uso 2 - 6 a ... ng disk; componenti di fissaggio tutta la viteria in acciaio inox. Compresa le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento.							
	Settore 3 - R - AREA FS Area Gioco (A) - IF ALL 2.6 e ALL 6.1.1	1,00				1,0000		
	Sommano cadauno					1,0000	1.932,19	1.932,19
89 AP_NV.13_J6 01 (C)	Fornitura e posa in opera SCIVOLO, TIPO JOY METALCO MODELLO J601 O SIMILARI, età d'uso 3 - 14 anni, ... ramento; componenti di fissaggio tutta la viteria in acciaio inox. Compresa le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento.							
	Settore 3 - Rif - AREA FS Area Gioco (A) RIF ALL 2.6 e ALL 6.1.1	1,00				1,0000		
	Sommano cadauno					1,0000	7.137,35	7.137,35
90 AP_NV. 03_BJMYEA (C)	Fornitura e posa in opera BOX JUMP TIPO MY EQUILIBRIA METALCO MODELLO SBMYEA O SIMILARI. Pedana in H ... nero. Dimensioni 48,00 cm x 48,00 cm x h 44,60cm, peso 130,00 kg. Compresa le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento.							
	Settore 3 - AREA FS Area Fitness (C) - RIF ALL 2.6 e ALL 6.1.1	1,00				1,0000		
	Sommano cadauno					1,0000	1.339,37	1.339,37
91 AP_NV. 04_BJMYEB (C)	Fornitura e posa in opera BOX JUMP TIPO MY EQUILIBRIA METALCO MODELLO SBMYEA O SIMILARI. Pedana in H ... e nero. Dimensioni 47,00 cm x 47,00 cm x h 24,60cm, peso 84,00 kg. Compresa le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento.							
	Settore 3 - AREA FS Area Fitness (C) - RIF ALL 2.6 e ALL 6.1.1	1,00				1,0000		
	Sommano cadauno					1,0000	1.287,67	1.287,67
	A R I P O R T A R E							2.327.480,63

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							2.327.480,63
	<b>Totale 1.8. H_ATTREZZATURE SPORTIVE</b>							<b>22.924,71</b>
	<b>1. PARCO LINEARE</b>							
	<b>1.9. I_CORPO D'OPERA IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE</b>							
92 SAR19_PF.00 01.0002.0028 (C)	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tip ... sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure							
	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano metri cubi	545,00				545,0000 545,0000	17,52	9.548,40
93 SAR19_PF.00 01.0002.0041 (C)	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti ... le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere							
	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano metri cubi	545,00				545,0000 545,0000	8,62	4.697,90
94 SAR19_PF.00 01.0002.0044 (C)	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto							
	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano metri cubi	94,75				94,7500 94,7500	8,06	763,69
95 SAR19_PF.00 01.0009.0013 (C)	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da que ... copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.							
	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano tonnellate	94,75				94,7500 94,7500	12,65	1.198,59
96 SAR19_PF.00 09.0001.0051 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezion ... eri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.							
	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano metri		30,00			30,0000 30,0000	1,63	48,90
97 SAR19_PF.00 09.0001.0054 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezion ... eri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.							
	A R I P O R T A R E							2.343.738,11

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							2.343.738,11
98 SAR19_PF.00 09.0001.0053 (C)	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano metri		1206,00			1206,0000	2,92	3.521,52
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione ... eri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.					1206,0000		
99 SAR19_PF.00 09.0001.0055 (C)	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano metri		1931,00			1931,0000	3,34	6.449,54
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione ... eri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.					1931,0000		
100 SAR19_PF.00 09.0001.0056 (C)	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano metri		630,00			630,0000	4,58	2.885,40
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione ... cio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.					630,0000		
101 SAR19_PF.00 09.0001.0057 (C)	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano metri		1030,00			1030,0000	5,59	5.757,70
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione ... eri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.					1030,0000		
102 SAR19_PF.00 09.0005.0014 (C)	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano metri		260,00			260,0000	7,32	1.903,20
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE IN PP PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezi ... estruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro.					260,0000		
103 SAR19_PF.00 09.0009.0024 (C)	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano cadauno		240,00			240,0000	117,03	28.087,20
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMADIO STRADALE in vetroresina, completo di piedistallo h 550 mm e telaio di base; con porta incernierata completa di serratura; passacavi conico; grado di protezione IP44 dim.685x630x240 mm.					240,0000		
	A R I P O R T A R E							2.392.342,67

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							2.392.342,67
104 AP_D.NP.QPC 1 (C)	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano cadauno	4,00				4,0000	917,11	3.668,44
	QUADRO PUNTO DI CONSEGNA, Fornitura e posa in opera di quadro elettrico da posizionare in corrispond ... neo diametro, scavo e reinterro, e cavo del tipo FG7OR della sezione riportata sugli elaborati grafici, comunque non inferiore a 4x10 mm² (per quanto					4,0000		
105 AP_D.NP.Q11 (C)	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano cadauno	4,00				4,0000	2.363,45	9.453,80
	Q11 - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione e comando avente le s ... o ogni onere e magistro per dare l'insieme del quadro corrispondente completo e realizzato a perfetta regola d'arte conforme alla normativa in vigore.					4,0000		
106 AP_D.NP.SQL 11 (C)	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano cadauno	1,00				1,0000	2.951,84	2.951,84
	SQL11 - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione e comando avente le ... o ogni onere e magistro per dare l'insieme del quadro corrispondente completo e realizzato a perfetta regola d'arte conforme alla normativa in vigore.					1,0000		
107 AP_D.NP.SQE P11 (C)	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano cadauno	1,00				1,0000	2.586,89	2.586,89
	SQEP11 - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione e comando avente l ... 'insieme del quadro corrispondente completo e realizzato a perfetta regola d'arte conforme alla normativa in vigore.conforme alla normativa in vigore.					1,0000		
108 AP_D.NP.Q33 (C)	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano cadauno	1,00				1,0000	2.438,38	2.438,38
	Q33 - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione e comando avente le s ... o ogni onere e magistro per dare l'insieme del quadro corrispondente completo e realizzato a perfetta regola d'arte conforme alla normativa in vigore.					1,0000		
109 AP_D.NP.Q34 (C)	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano cadauno	1,00				1,0000	2.523,40	2.523,40
	SQ34 - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione e comando avente le ... completo e realizzato a perfetta regola d'arte conforme alla normativa in vigore.conforme alla normativa in vigore.conforme					1,0000		
	A R I P O R T A R E							2.415.965,42

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							2.415.965,42
	alla normativa in vigore.							
110 AP_D.NP.SQ3 4PK1-2 (C)	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano cadauno	1,00				1,0000	2.529,66	2.529,66
	SQ34PK1 / SQ34PK2 - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione e coman ... 'insieme del quadro corrispondente completo e realizzato a perfetta regola d'arte conforme alla normativa in vigore.conforme alla normativa in vigore.					1,0000		
111 AP_D.NP.Q46 (C)	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano cadauno	2,00				2,0000	2.193,33	4.386,66
	Q46 - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione comando avente le seg ... o ogni onere e magistro per dare l'insieme del quadro corrispondente completo e realizzato a perfetta regola d'arte conforme alla normativa in vigore.					2,0000		
112 AP_D.NP.Q47 (C)	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano cadauno	1,00				1,0000	2.207,12	2.207,12
	Q47 - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione comando avente le seg ... o ogni onere e magistro per dare l'insieme del quadro corrispondente completo e realizzato a perfetta regola d'arte conforme alla normativa in vigore.					1,0000		
113 AP_D.NP.5A (C)	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano cadauno	1,00				1,0000	2.740,67	2.740,67
	Q5A - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione comando avente le seg ... eventuale tratto di cavidotto o canale, fori di passaggio, oneri di infilaggio in pozzetti o cunicoli, etc, per dare la posa a perfetta regola d'arte.					1,0000		
114 AP_D.NP.SQ5 1-2 (C)	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano cadauno	1,00				1,0000	2.956,45	2.956,45
	SQ51 / SQ52 - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione e comando ave ... o ogni onere e magistro per dare l'insieme del quadro corrispondente completo e realizzato a perfetta regola d'arte conforme alla normativa in vigore.					1,0000		
115	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano cadauno	2,00				2,0000	3.124,70	6.249,40
	Q5B - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in					2,0000		
	A R I P O R T A R E							2.437.035,38

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							2.437.035,38
AP_D.NP.5B (C)	opera Quadro elettrico di protezione comando avente le seg ... eventuale tratto di cavidotto o canale, fori di passaggio, oneri di infilaggio in pozzetti o cunicoli, etc, per dare la posa a perfetta regola d'arte.							
	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano cadauno	1,00				1,0000 1,0000	2.258,78	2.258,78
116 AP_D.NP.SQ5 3 (C)	SQ53 - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione e comando avente le ... o ogni onere e magistro per dare l'insieme del quadro corrispondente completo e realizzato a perfetta regola d'arte conforme alla normativa in vigore.							
	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano cadauno	1,00				1,0000 1,0000	2.646,85	2.646,85
117 AP_D.0009.00 06.0101 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato i ... erni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 5x25 mmq							
	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano metri		220,00			220,0000 220,0000	76,26	16.777,20
118 SAR19_PF.00 09.0005.0004 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 50 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo.							
	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano metri		200,00			200,0000 200,0000	10,99	2.198,00
119 SAR19_PF.00 09.0005.0010 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. ... era del pozzetto stesso, nonche' alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi.							
	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano metri		18,00			18,0000 18,0000	27,63	497,34
120 AP_D.NV.000 9.0006.0103 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG16OR16 0,6/1 kV isolat ... o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 5x50 mmq - Con caratteristiche conformi al D.lvo. 106/2017							
	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano metri		220,00			220,0000 220,0000	84,84	18.664,80
	A R I P O R T A R E							2.480.078,35

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							2.480.078,35
121 SAR19_PR.00 42.0029.0047 (C)	CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME tipo FG7ORAR 0,6/1 KV con armatura a treccia di fili di acciaio zincato, sezione 5X35,0 mmq. Fornito a pie' d'opera.							
	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano metri		580,00			580,0000 580,0000	83,92	48.673,60
122 AP_D.0009.00 06.0100 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato i ... erni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 5x16 mmq							
	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano metri		580,00			580,0000 580,0000	53,72	31.157,60
123 AP_D.0009.00 06.0099 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato i ... erni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 5x10 mmq							
	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano metri		860,00			860,0000 860,0000	38,26	32.903,60
124 AP_D.NV.000 9.0006.0098 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG16OR16 0,6/1 kV isolat ... o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 5x6 mmq - Con caratteristiche conformi al D.lvo. 106/2017							
	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano metri		1030,00			1030,0000 1030,0000	17,74	18.272,20
125 AP_D.0009.00 06.0097 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato i ... terni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 5x4 mmq							
	RIF distinta dimensionamenti impianto elettrico allegata Sommano metri		390,00			390,0000 390,0000	19,31	7.530,90
126 AP_D.0009.00 06.0096 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato i ... rni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 5x2.5 mmq							
	A R I P O R T A R E							2.618.616,25

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							2.618.616,25
127 AP_D.0009.00 06.0066 (C)	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Sommano metri		1010,00			1010,0000	14,78	14.927,80
						1010,0000		
128 AP_D.NP.PAL O6PRED (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato i ... rni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 3x2.5 mmq							
	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6 Settore 4 - RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6	19,00	60,00			60,0000	10,60	837,40
	Sommano metri					19,0000		
						79,0000		
	PREDISPOSIZIONE PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO PER ILLUMINAZIONE STRADALE H = 6 m. avente ... Plinto di fondazione del palo avente le carattersitiche riportate negli elaborati grafici. ESCLUSA LA SOLA FORNITURA DEL PALO E DEL CORPO ILLUMINANTE							
129 AP_D.NP.SOL OPAL06 (C)	Settore 1 - RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6	29,00				29,0000	700,00	98.700,00
	Settore 2 - RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6	7,00				7,0000		
	Settore 3 - RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6	21,00				21,0000		
	Settore 4 - RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6	12,00				12,0000		
	Settore 5 - RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6	72,00				72,0000		
	Sommano metri					141,0000		
130 AP_D.NP.PAL O6+4 PRED (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO PER ILLUMINAZIONE STRADALE H = 6 m. avente le seguenti caratterist ... lvo 106/2017. COMPRESO OGNI ONERE E MAGISTERO PER DARE L'OPERA FINITA FUNZIONANTE, COMPLETA E CONNESSA ALLA PREDISPOSIZIONE PRECEDENTEMENTE REALIZZATA						1.413,80	5.655,20
	Settore 1- vico Volta - RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6	4,00				4,0000		
	Sommano metri					4,0000		
	PREDISPOSIZIONE PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO PER ILLUMINAZIONE STRADALE con doppio sbrac ... Plinto di fondazione del palo avente le carattersitiche riportate negli elaborati grafici. ESCLUSA LA SOLA FORNITURA DEL PALO E DEL CORPO ILLUMINANTE							
	Settore 3 - GREEN Parking	6,00				6,0000		
	Settore 4 - RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6	7,00				7,0000		
	A R I P O R T A R E							2.738.736,65



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							2.738.736,65
	Sommano metri					13,0000	700,00	9.100,00
131 AP_D.NP.PAL O6 TOT (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COMPLESSO ELEMENTI PER ILLUMINAZIONE STRADALE H = 6 m. avente le seguen ... nferimento a discarica dei materiali eccedenti. Compreso il Plinto di fondazione del palo avente le caratteristiche riportate negli elaborati grafici.							
	Settore 1 - RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6	26,00				26,0000		
	Settore 2 - RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6	8,00				8,0000		
	Settore 3 - RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6	30,00				30,0000		
	Settore 4 - RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6	12,00				12,0000		
	Settore 5 - RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6	3,00				3,0000		
	Sommano metri					79,0000	2.104,21	166.232,59
132 AP_D.NP.PAL O6+4 TOT (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COMPLESSO ELEMENTI PER ILLUMINAZIONE STRADALE con doppio sbraccio H = 6 ... nferimento a discarica dei materiali eccedenti. Compreso il Plinto di fondazione del palo avente le caratteristiche riportate negli elaborati grafici.							
	Settore 2 - RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6	1,00				1,0000		
	Settore 4 - RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6	6,00				6,0000		
	Settore 5 - RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6	3,00				3,0000		
	Sommano metri					10,0000	2.760,04	27.600,40
133 AP_D.NP.FAR (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FARETTI PER ILLUMINAZIONE D'ACCENTO CDM-T 35W: Fornitura e installazion ... afici e le specifiche di progetto. Compreso gli Oneri di collegamento ed ogni altro onere e magistero per dare il proiettore connesso a regola d'arte.							
	RIF TAV.LE da 3.1 a 3.1.6 e ALL.TI 0.2.5 e 0.2.6	11,00				11,0000		
	Sommano cadauno					11,0000	556,00	6.116,00
	<b>Totale 1.9. I_CORPO D'OPERA IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE</b>							<b>620.305,01</b>
	<b>1. PARCO LINEARE</b>							
	<b>1.10. L_IMPIANTO IRRIGUO</b>							
134 AP_D.NV.TU B.01 (C)	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD, PN 12,5, del diametro di 90 mm, posto entro scavi predispos ... inclusi, compreso le raccorderie, i pezzi speciali, gli allacci e quanto altro occorre, ed incluso l'incidenza delle necessarie saracinesche terminali							
	A R I P O R T A R E							2.947.785,64

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							2.947.785,64
135 AP_D.NV.TU B.02 (C)	Settore 1 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5		75,00			75,0000	16,09	24.810,78
	Settore 3 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5		117,00			117,0000		
	Settore 5 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5		1350,00			1350,0000		
	Sommano metri					1542,0000		
136 AP_D.NV.TU B.03 (C)	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD, PN 12,5, del diametro di 75 mm, posto entro scavi predispo ... inclusi, compreso le raccorderie, i pezzi speciali, gli allacci e quanto altro occorre, ed incluso l'incidenza delle necessarie saracinesche terminali						15,28	41.332,40
	Settore 1 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5		160,00			160,0000		
	Settore 3 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5		325,00			325,0000		
	Settore 4 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5		770,00			770,0000		
137 AP_D.NV.ALI .GOC (C)	Settore 5 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5		1450,00			1450,0000	6,02	963,20
	Sommano metri					2705,0000		
	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD, PN 12,5, del diametro di 32mm, posto entro scavi predispo ... inclusi, compreso le raccorderie, i pezzi speciali, gli allacci e quanto altro occorre, ed incluso l'incidenza delle necessarie saracinesche terminali							
	Settore 1 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5		30,00			30,0000		
138 AP_D.NV.VA L.EL (C)	Settore 4 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5		130,00			130,0000	2,50	16.337,50
	Sommano metri					160,0000		
	Fornitura e posa in opera di impianto di microirrigazione con ala gocciolante autocompensante, marro ... 16 mm, spessore 1,1 mm spaziatura gocciolatori 30 cm, portata 1,6 / 2,3 lt/h. Derivazione da tubo 32 mm - valvola manuale, elettrovalvola, accessori							
	Settore 1 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5		535,00			535,0000		
138 AP_D.NV.VA L.EL (C)	Settore 4 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5		6000,00			6000,0000	2,50	16.337,50
	Sommano metri					6535,0000		
	Fornitura e posa in opera di valvole elettriche 1" (per i settori con micro-irrigazione), elettroval ... zione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento elettrico; il collaudo. Attacco alla rete: 1" F. Campo di portata: 20 /150 l/m.							
	Settore 1 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	1,00				1,0000		
	A R I P O R T A R E							3.031.229,52

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.031.229,52
139 AP_D.NV.ON. VAR (C)	Settore 4 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	6,00				6,0000	107,49	752,43
	Sommano cadauno					7,0000		
	Oneri per la fornitura e posa di componenti per l'unità di controllo del settore: Regolatore di pressione, bulloni in acciaio, guarnizioni in gomma nitrilica. Con rinforzo inox. ; valvola monoghiera a chiusura/apertura manuale, in PP; raccorderia varia							
140 AP_D.NV.IRR .POP (C)	Settore 1 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	1,00				1,0000	233,02	466,04
	Settore 4 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	1,00				1,0000		
	Sommano a corpo					2,0000		
141 AP_D.NV.FIL. (C)	Fornitura e posa in opera di Irrigatore dinamico pop-up a media gittata in resina, a scomparsa. Comp ... di pressione di esercizio. Altezza di sollevamento 12 cm. pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 2 a 8 mc/h, gittata da 11 a 24 m; attacco 3".							
	Settore 1 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	11,00				11,0000	116,60	1.282,60
	Sommano cadauno					11,0000		
142 AP_D.NV.IMP .SOL 02 (C)	Fornitura e posa in opera di filtro a cartuccia filettato 4" M/M, corpo e coperchio in polipropilene, cartuccia in acciaio Inox 50 mesh estraibile per pulizia							
	Settore 1 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	1,00				1,0000	419,11	2.095,55
	Settore 3 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	2,00				2,0000		
143 AP_D.NV.IMP .SOL 01 (C)	Settore 4 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	1,00				1,0000		
	Settore 5 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	1,00				1,0000		
	Sommano cadauno					5,0000		
142 AP_D.NV.IMP .SOL 02 (C)	Fornitura e posa in opera di impianto di sollevamento per impianto idrico costituito da n.1 elettrop ... iti cuscinetti ammortizzanti al pavimento, comprese le tubazioni e le saracinesche per il collegamento con la rete idrica di mandata , questa esclusa.							
	Settore 1 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	1,00				1,0000	2.923,07	2.923,07
	Sommano cadauno					1,0000		
143 AP_D.NV.IMP .SOL 01 (C)	Fornitura e posa in opera di impianto di sollevamento per impianto idrico costituito da n°1 elettrop ... livello del minimo nel serbatoio di acqua, comprese le tubazioni e le saracinesche per il collegamento con la rete idrica di mandata , questa esclusa.							
	A R I P O R T A R E							3.038.749,21

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.038.749,21
144 AP_D.NV.CE N (C)	Settore 3 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	2,00				2,0000		
	Settore 4 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	1,00				1,0000		
	Settore 5 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	1,00				1,0000		
	Sommano cadauno					4,0000	2.486,15	9.944,60
	Provvista e posa in opera di programmatore elettronico completo di cabinet stagno con serratura anti ... ra dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo. Programmatore in grado di gestire 24 settori.							
145 AP_D.NV.AC C.PROG (C)	Settore 1 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	1,00				1,0000		
	Settore 3 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	1,00				1,0000		
	Settore 4 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	2,00				2,0000		
	Settore 5 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	2,00				2,0000		
	Sommano cadauno					6,0000	821,73	4.930,38
146 AP_D.NV.TU B.04 (C)	Fornitura e posa in opera di accessori per programmatori elettronici, compresa la fornitura dei mate ... la d'arte: sensore pioggia in grado di sospendere automaticamente l'irrigazione in caso di pioggia, provvisto di regolatore della soglia d'intervento.							
	Settore 1 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	1,00				1,0000		
	Settore 3 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	1,00				1,0000		
	Settore 4 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	2,00				2,0000		
	Settore 5 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	2,00				2,0000		
147 AP_D.NV.PO Z.RES	Sommano cadauno					6,0000	213,85	1.283,10
	Fornitura e posa in opera tubo in PE corrugato passacavo, compreso: la fornitura dei materiali; la posa in opera, diametro del tubo corrugato 63 mm							
	Settore 1 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5		75,00			75,0000		
	Settore 3 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5		400,00			400,0000		
	Settore 4 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5		350,00			350,0000		
147 AP_D.NV.PO Z.RES	Settore 5 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5		1350,00			1350,0000		
	Sommano metri					2175,0000	2,63	5.720,25
	Fornitura e posa in opera di pozzetti in resina sintetica PEAD pesante circolare mini diam. 205 h.230							
	A R I P O R T A R E							3.060.627,54

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.060.627,54
(C)								
148 AP_D.NV.CA V.EL (C)	Settore 1 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	3,00				3,0000		
	Settore 3 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	14,00				14,0000		
	Settore 4 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	20,00				20,0000		
	Settore 5 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	45,00				45,0000		
	Sommano cadauno					82,0000	24,96	2.046,72
149 AP_D.NV.EL. VAL. (C)	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico isolato, costruito a norme CEI, atto al collegamento di ... e (24 V) compreso la fornitura dei materiali minuti, la posa in opera entro cavidotto precedentemente predisposto. Sezione del conduttore 1 x 1,5 mm2.							
	Settore 1 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5		200,00			200,0000		
	Settore 3 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5		1900,00			1900,0000		
	Settore 4 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5		1900,00			1900,0000		
	Settore 5 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5		6900,00			6900,0000		
150 AP_D.NV.PO Z.RES 02 (C)	Sommano metri					10900,0000	4,28	46.652,00
	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola in linea 24V, 50Hz, nylon e fibra di vetro, solenoide mo ... allazione della valvola;l'abbinamento con valvola ad azionamento manuale 3", l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento elettrico; il collaudo.					0		
	Settore 1 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	4,00				4,0000		
	Settore 3 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	7,00				7,0000		
	Settore 4 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	2,00				2,0000		
	Settore 5 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	14,00				14,0000		
	Sommano cadauno					27,0000	509,22	13.748,94
	Fornitura e posa in opera di pozzetti in resina per elettrovalvola e connettore, costruiti in materi ... ovenienti dallo scavo, prolunghe. Pozzetto con chiusura a scatto e molla di sicurezza. Dimensioni: altezza: 31 cm, larghezza: 66 cm, lunghezza: 50 cm.							
	Settore 1 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	4,00				4,0000		
	Settore 3 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	7,00				7,0000		
	Settore 4 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	9,00				9,0000		
	A R I P O R T A R E							3.123.075,20

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.123.075,20
151 AP_D.NV.CIS .POL (C)	Settore 5 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5  Sommano cadauno	14,00				14,0000	100,55	3.418,70
	Fornitura e posa in opera di serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azie ... i inoltre: lo scavo, il massetto di posa in calcestruzzo, la sigillatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					34,0000		
152 SAR19_PF.00 01.0002.0012 (C)	Settore 1 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5  Sommano cadauno	1,00				1,0000	1.958,78	1.958,78
	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza ... le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo					1,0000		
153 AP_D.NV.TU B.05 (C)	Settore 1 - scavo cisterna - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5  Sommano metri cubi	1,00	2,50	2,00	2,00	10,0000	5,30	53,00
	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta densità, PEAD, del diametro di 63 mm, per c ... nterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo.					10,0000		
154 AP_D.NV.IRR .POP 02 (C)	Settore 3 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5  Sommano metri		400,00			400,0000	15,74	6.296,00
	Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico pop-up a media gittata in resina, a scomparsa. Comp ... di pressione di esercizio. Altezza di sollevamento 12 cm. pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 0.1 a 2 mc/h, gittata da 6 a 15 m; attacco 1"					400,0000		
155 AP_D.NV. PERF (C)	Settore 3 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	28,00				28,0000	69,97	10.705,41
	Settore 5 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5  Sommano cadauno	125,00				125,0000		
	Perforazione ad andamento verticale per realizzazione di pozzo per irrigazione, eseguita a rotazione ... e lavorazioni accessorie, materiali ed oneri necessari per dare il lavoro completo a regola d'arte; con diametro est. fino a mm 200 e spessore mm 4-6.					153,0000		
	Settore 3 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	2,00			50,00	100,0000		
	A R I P O R T A R E							3.145.507,09

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.145.507,09
156 AP_NV.ON.P ERF (C)	Settore 4 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	1,00			50,00	50,0000		
	Settore 5 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	1,00			50,00	50,0000		
	Sommano metri					200,0000	187,80	37.560,00
	ONERI per impianto di cantiere, comprendente il trasferimento in loco di apparecchiature per realizz ... ivi. Comprese le spese per la pratica necessaria per l'ottenimento dell'autorizzazione alla ricerca idrica e all'emungimento da parte della Provincia.							
	Settore 3 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	2,00				2,0000		
	Settore 4 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	1,00				1,0000		
	Settore 5 - RIF da TAV.LE 3.3.1 a 3.3.4.2 e ALL 3.3.5	1,00				1,0000		
	Sommano a corpo					4,0000	1.755,30	7.021,20
	<b>Totale 1.10. L_IMPIANTO IRRIGUO</b>							<b>242.302,65</b>
	<b>1. PARCO LINEARE</b>							
157 SAR19_PF.00 01.0002.0028 (C)	<b>1.11. M_iMPIANTI IDRAULICI</b>							
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tip ... sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure							
	Settore 1 - scavo posa tubo dreno		6,50	0,90	0,45	2,6325		
	Settore 4 - scavo posizionamento tubo dreno - RIF TAV.LE da 3.2.4 a 3.2.7		12,00	1,10	0,10	1,3200		
	Sommano metri cubi					3,9525	17,52	69,25
	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza ... le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo							
	Settore 5 - Scavo platea di fondazione - RIF TAV.LA 3.2.5		11,00	9,00	0,40	39,6000		
	Sommano metri cubi					39,6000	5,30	209,88
	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, ... ertificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14							
	Settore 5 - RIF ALL 6.1.1	2653,22				2653,2200		
158 SAR19_PF.00 01.0002.0012 (C)	Sommano kilogrammi					2653,2200	2,09	5.545,23
	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O							
160 SAR19_PF.00 04.0001.0003								
	A R I P O R T A R E							3.195.912,65

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.195.912,65
(C)	SU VESPAIO, P ... RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP							
	Settore 5 - magrone fondazione - RIF TAV.LA 3.2.5		9,20	7,20	0,10	6,6240		
	Sommano metri cubi					6,6240	193,52	1.281,88
161 AP_D.NV.000 9.0001.0006a (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo drenante, SN 16 kN/m2, corrugato esternamente e liscio internament ... per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, compreso di manicotto, compresi tagli e sfridi, D esterno 500 mm, D interno 427 mm.							
	Settore 1 canale di colo in prossimità ingresso casa di riposo		6,50			6,5000		
	Sommano metri					6,5000	105,85	688,03
162 SAR19_PF.00 01.0002.0038 (C)	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, es ... sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere							
	Settore 4 - materiale proveniente dallo scavo		12,00	1,10	0,50	6,6000		
	Sommano metri cubi					6,6000	5,89	38,87
163 SAR19_PF.00 01.0002.0044 (C)	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto							
	Settore 1 - scavi posizionamento tubazioni		6,50	0,90	0,50	2,9250		
	Sommano metri cubi					2,9250	8,06	23,58
164 SAR19_PF.00 01.0009.0013 (C)	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da que ... copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.							
	Settore 1 - totale materiale derivante dagli scavi x 2,3t/mc	2,92			2,30	6,7160		
	Settore 5 - totale materiale derivante dagli scavi x 2,3t/mc	39,60			2,30	91,0800		
	Sommano tonnellate					97,7960	12,65	1.237,12
165 AP_D.NV.000 9.0001.0006c (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo drenante, SN 16 kN/m2, corrugato esternamente e liscio internament ... per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, compreso di manicotto, compresi tagli e sfridi, D esterno 315 mm, D interno 273 mm.							
	A R I P O R T A R E							3.199.182,13



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.199.182,13
166 AP_D.NV.000 9.0001.0006b (C)	Settore 4 - tubo dreno cunetta ferrovia - RIF TAV.LE da 3.2.6 a 3.2.7		770,00			770,0000		
	Sommano metri					770,0000	53,42	41.133,40
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo drenante, SN 16 kN/m2, corrugato esternamente e liscio internament ... per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, compreso di manicotto, compresi tagli e sfridi, D esterno 350 mm, D interno 300 mm.							
167 AP_D.NV.000 9.0001.0006e (C)	Settore 4 - tubo dreno per attraversamento canale CBO - RIF TAV.LE 3.2.4 a 3.2.6. 3.2.7		12,00			12,0000		
	Sommano metri					12,0000	58,92	707,04
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo drenante, SN 16 kN/m2, corrugato esternamente e liscio internament ... per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, compreso di manicotto, compresi tagli e sfridi, D esterno 580 mm, D interno 500 mm.							
168 AP_D.NV.000 9.0001.0006d (C)	Settore 5 - attraversamento A1 - RIF TAV.LA 3.2.5		12,00			12,0000		
	Settore 5 - piattaforma P4 - RIF TAV.LA 3.2.5		42,00			42,0000		
	Sommano metri					54,0000	141,12	7.620,48
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo drenante, SN 16 kN/m2, corrugato esternamente e liscio internament ... per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, compreso di manicotto, compresi tagli e sfridi, D esterno 400 mm, D interno 343 mm.							
169 SAR19_PF.00 01.0002.0044 (C)	Settore 5 - piattaforma P2 - RIF TAV.LA 3.2.5		36,00			36,0000		
	Settore 5 - piattaforma P3 - RIF TAV.LA 3.2.5		36,00			36,0000		
	Settore 5 - piattaforma P5 - P6 - RIF TAV.LA 3.2.5		114,00			114,0000		
	Sommano metri					186,0000	73,84	13.734,24
	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto							
170 SAR19_PF.00 04.0001.0010 (C)	Settore 5 - volume fondazione + magrone - RIF TAV.LA 3.2.5	25,52				25,5200		
	Sommano metri cubi					25,5200	8,06	205,69
	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASS ... RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.							
	Settore 5 - RIF ALL 6.1.1	35,04				35,0400		
	Sommano metri cubi					35,0400	210,51	7.376,27
	A R I P O R T A R E							3.269.959,25

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.269.959,25
171 SAR19_PF.00 08.0001.0004 (C)	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, SCALE RET ... iaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto							
	Settore 5 - RIF ALL 6.1.1	95,72				95,7200		
	Sommano metri quad					95,7200	34,94	3.344,46
	<b>Totale 1.11. M_iMPIANTI IDRAULICI</b>							<b>83.215,42</b>
	<b>1. PARCO LINEARE</b>							
	<b>1.12. N_ROTATORIA VIA CASU</b>							
172 AP_D.NV.RI M (C)	Rimozione di recinzioni in ferro, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: ... ento nell'ambito del cantiere e trasporto alla pubblica discarica, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	LATO FERROVIA					0,0000		
	Tav 2.11.1.3 - lato ferrovia (Np=13,55+22,75)	36,30				36,3000		
	Sommano metri quad					36,3000	6,20	225,06
173 SAR19_PF.00 01.0001.0010 (C)	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno sp ... ca dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata							
	LATO FERROVIA - QUADRANTE N-O					0,0000		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sp 3.9 fronte arco (Np=(4,70*2,00)+(14,00*1,60))	31,80				31,8000		
	LATO FERROVIA - QUADRANTE S-O					0,0000		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.10 (Np=((1,200+1,250)*13,400)/2))	16,42				16,4200		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.11 (Np=((1,15+1,25)*23,00)/2))	27,60				27,6000		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.12 (Np=((1,10+1,15)*37,80)/2))	42,53				42,5300		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.13	5,70				5,7000		
	LATO FERROVIA - QUADRANTE S-E					0,0000		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.17	5,20				5,2000		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.18 (Np=((0,950+1,300)*14,850)/2))	16,71				16,7100		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.19 (Np=((1,30+1,550)*49,850)/2))	71,04				71,0400		
	Sommano metri quad					217,0000	8,17	1.772,89
174 SAR19_PF.00 01.0001.0017 (C)	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CALCESTRUZZO ARMATO per dar luogo ... nnità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00m.							
	LATO FERROVIA - QUADRANTE N-O					0,0000		
	A R I P O R T A R E							3.275.301,66

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.275.301,66
175 AP_D.0001.00 01.0501 (C)	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sp 3.9 fronte arco (Np=(4,70*2,00)+(14,00*1,60))	31,80				31,8000		
	LATO FERROVIA - QUADRANTE S-O					0,0000		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.10 (Np=((1,200+1,250)*13,400)/2))	16,42				16,4200		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.11 (Np=((1,15+1,25)*23,00)/2))	27,60				27,6000		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.12 (Np=((1,10+1,15)*37,80)/2))	42,53				42,5300		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.13	5,70				5,7000		
	Sommano metri quad					124,0500	13,89	1.723,05
	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE DI CORDONATA STRADALE, di qualunque forma e dimensione posta a margine di ... asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata.							
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE N-O							
	Tav. 2.11.2.1 da sup. LA1.12 a LA1.23 (Np=2,95+2,10+19,50+22,35+5,10+6,05+4,05+5,15+4,30+3,35+7,15+3,45+3,25+3,15+5,15+3,90+9,65)	110,60				110,6000		
	LATO FERROVIA - QUADRANTE S-O							
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.10	13,40				13,4000		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.11	23,00				23,0000		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.12	37,80				37,8000		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.13 (Np=6,10+4,45)	10,55				10,5500		
176 AP_D.0001.00 01.0502 (C)	LATO FERROVIA - QUADRANTE S-E							
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.17 (Np=5,00+5,15)	10,15				10,1500		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.18	14,85				14,8500		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.19	49,85				49,8500		
	Tav. 2.11.2.1 - aiuola sup. Sa5.1 (Np=8,00+15,25+10,50+16,45)	50,20				50,2000		
	Tav. 2.11.2.1 - aiuola sup. Sa5.2 (Np=13,50+7,65+4,00+3,50+2,45+3,85+3,70+3,20+4,20+1,45+1,30)	48,80				48,8000		
	Tav. 2.11.2.1 - aiuola sup. Sa5.3 (Np=7,55+4,80+1,85+1,50+4,10)	19,80				19,8000		
	Sommano m					389,0000	5,89	2.291,21
	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE DI CORDOLO STRADALE, di qualunque forma e dimensione posta a margine di p ... te fondazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata.							
	LATO PISTA CICLABILE							
	Tav. 2.11.2.1- cordolo lato strada La1.11	9,00				9,0000		
	Sommano m					9,0000	17,99	161,91
	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar lu ... nità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 90 cm fino a 3.00 m.							
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE N-O							
177 SAR19_P.F.00 01.0001.0013 (C)								
	A R I P O R T A R E							3.279.477,83

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.279.477,83
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.7 - pista ciclabile (Np=((1,800+1,900)*4,700)/2))	8,70				8,7000		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.8 - pista ciclabile (Np=((2,350+2,750)*4,700)/2))	11,99				11,9900		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.9 - pista ciclabile (Np=((2,75+2,700)*3,25)/2))	8,86				8,8600		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.10 - pista ciclabile (Np=((2,100+1,050)*2,50)/2))	3,94				3,9400		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.11 - pista ciclabile (Np=2,50*19,30)	48,25				48,2500		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.12 - pista ciclabile (Np=2,50*22,55)	56,38				56,3800		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.13 - pista ciclabile (Np=((4,750+5,100)*2,500)/2))	12,31				12,3100		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.14 - pista ciclabile (Np=((5,600+6,050)*2,500)/2))	14,56				14,5600		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.15 - pista ciclabile (Np=((3,650+4,050)*2,500)/2))	9,63				9,6300		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.16 - pista ciclabile (Np=((4,800+5,150)*2,500)/2))	12,44				12,4400		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.17 - pista ciclabile (Np=((3,700+4,300)*2,500)/2))	10,00				10,0000		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.18 - pista ciclabile (Np=2,50*3,35)	8,38				8,3800		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.19 - pista ciclabile (Np=2,50*3,05)	7,63				7,6300		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.20 - pista ciclabile (Np=2,80*18,70)	52,36				52,3600		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.21 - pista ciclabile (Np=((3,550+3,900)*2,500)/2))	9,31				9,3100		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.22 - pista ciclabile (Np=((2,00+2,500)*2,000)/2))	4,50				4,5000		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.23 - pista ciclabile (Np=2,00*6,80)	13,60				13,6000		
	CARREGGIATA STRADALE							
	Tav. 2.11.2.1.1 -da sup. Sa2.4 a sup.Sa 2.57 sede stradale	3426,80				3426,8000		
	a dedurre aiuole Sa5.1-Sa5.2-Sa5.3 (Np=-(69,60+169,30+17,00))	-255,90				-255,9000		
	Sommano metri quad					3463,7400	9,97	34.533,49
178 SAR19_PR.00 01.0004.0001 (C)	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto							
	progr. 7.2.1.1.3 - demolizione di marciapiede (Np=216,982*0,06)	13,02				13,0200		
	progr. 7.2.1.1.4 - demolizione sottofondo in c.a. marciapiede (Np=124,04*0,10)	12,40				12,4000		
	progr. 7.2.1.1.5 - demolizione di cordonata stradale (Np=389,00*0,10*0,40)	15,56				15,5600		
	progr. 7.2.1.1.6 - demolizione di cordonata stradale (Np=9,00*0,50*0,50)	2,25				2,2500		
	Sommano tonnellate					43,2300	10,12	437,49
179 SAR19_PF.00 01.0009.0009 (C)	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da ... copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.							
	A R I P O R T A R E							3.314.448,81

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.314.448,81
180 AP_D.0001.00 01.0512 (C)	progr. 7.2.1.1.8: demolizione di pavimentazione bituminosa (Np=3463,801*0,10*1,60) Sommano tonnellate	554,21				554,2100	15,18	8.412,91
	RIMOZIONE SEGNALI STRADALI (triangolari, circolari, quadrati, ecc..) di dimensioni standard, compres ... a pubblica discarica, compresi e compensati gli oneri di discarica ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					554,2100		
	Tav 2.11.1.1- Cartelli stradali esistenti - lato portale LATO FERROVIA	10,00				10,0000	16,29	179,19
181 SAR19_PF.00 01.0002.0020 (C)	Tav 2.11.1.1- Cartelli stradali esistenti Sommano cad	1,00				1,0000		
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o ... me teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina					11,0000		
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE N-O							
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.7 - pista ciclabile (Np=((1,800+1,900)*4,700)/2)*0,30)	2,61				2,6100		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.8 - pista ciclabile (Np=((2,350+2,750)*4,700)/2)*0,30)	3,60				3,6000		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.9 - pista ciclabile (Np=((2,75+2,700)*3,25)/2)*0,30)	2,66				2,6600		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.10 - pista ciclabile (Np=((2,100+1,050)*2,50)/2)*0,30)	1,18				1,1800		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.11 - pista ciclabile (Np=2,50*19,30*0,30)	14,48				14,4800		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.12 - pista ciclabile (Np=2,50*22,55*0,30)	16,91				16,9100		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.13 - pista ciclabile (Np=((4,750+5,100)*2,500)/2)*0,30)	3,69				3,6900		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.14 - pista ciclabile (Np=((5,600+6,050)*2,500)/2)*0,30)	4,37				4,3700		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.15 - pista ciclabile (Np=((3,650+4,050)*2,500)/2)*0,30)	2,89				2,8900		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.16 - pista ciclabile (Np=((4,800+5,150)*2,500)/2)*0,30)	3,73				3,7300		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.17 - pista ciclabile (Np=((3,700+4,300)*2,500)/2)*0,30)	3,00				3,0000		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.18 - pista ciclabile (Np=2,50*3,35*0,30)	2,51				2,5100		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.19 - pista ciclabile (Np=2,50*3,05*0,30)	2,29				2,2900		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.20 - pista ciclabile (Np=2,80*18,70*0,30)	15,71				15,7100		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.21 - pista ciclabile (Np=((3,550+3,900)*2,500)/2)*0,30)	2,79				2,7900		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.22 - pista ciclabile (Np=((2,00+2,500)*2,000)/2)*0,30)	1,35				1,3500		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.23 - pista ciclabile (Np=2,00*6,80*0,30)	4,08				4,0800		
	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese lato pista (Np=125,46*0,50*0,30)	18,82				18,8200		
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE S-O							
	A R I P O R T A R E							3.323.040,91

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.323.040,91
182 SAR19_PF.00 01.0002.0012 (C)	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=98,07*0,50*0,30) LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE N-E	14,71				14,7100		
	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=(22,69+ 66,02)*0,50*0,30) LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE S-E	13,31				13,3100		
	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=83,65*0,50*0,30) AIUOLE	12,55				12,5500		
	Tav. 2.11.2.3 - da sup. Sp 7.5 a Sp7.19 - aiuole (Np=354,57*0,90)	319,11				319,1100		
	Sommano metri cubi					466,3500	14,28	6.659,48
	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza ... le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo							
	CARREGGIATA STRADALE Tav. 2.11.2.3 da Sup.5.7 a 5.74 strada progetto a dedurre cunetta alla francese				215,52	215,5200		
	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese lato pista (Al=- 6,273)				-6,27	-6,2700		
	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Al=-4,904)				-4,90	-4,9000		
	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Al=-19,389)				-19,39	-19,3900		
183 SAR19_PF.00 01.0002.0044 (C)	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Al=-4,183) LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE N-O							
	Tav. 2.11.2.3 - da sup. Sp 1.7 a Sp1.22 - marciapiede				97,90	97,9000		
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE S-O Tav. 2.11.2.3 - da sup. Sp 1.23 a Sp1.33 - marciapiede				34,84	34,8400		
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE S-E Tav. 2.11.2.3 - da sup. Sp 1.34 a Sp1.46 marciapiede				48,60	48,6000		
	a dedurre marciapiede esistente Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.17 marciapiede esistente (Al=-1,56)				-1,56	-1,5600		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.18 marciapiede esistente (Al=-5,012)				-5,01	-5,0100		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.19 marciapiede esistente (Al=-21,311)				-21,31	-21,3100		
	Sommano metri cubi					334,2400	5,30	1.771,47
	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto							
	progr. 7.2.1.2.1 - scavo a sezione obbligata	466,34				466,3400		
184 SAR19_PR.00 01.0004.0001 (C)	progr. 7.2.1.2.2 - scavo a larga sezione	334,23				334,2300		
	Sommano metri cubi					800,5700	8,06	6.452,59
	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto							
	A R I P O R T A R E							3.337.924,45

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.337.924,45
185 SAR19_PF.00 01.0003.0058 (C)	progr. 7.2.1.2.1 - scavo a sezione obbligata	466,34				466,3400	10,12	8.101,77
	progr. 7.2.1.2.2 - scavo a larga sezione	334,23				334,2300		
	Sommano tonnellate					800,5700		
	CORDONATA STRADALE IN						27,14	18.072,80
	CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su							
	sottofondo di calcestruzzo preconfez ... e per la							
	formazione di curve e raccordi planoaltimetrici							
	sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida							
	LATO PISTA CICLABILE - QUADRANTE N-O					0,0000		
	Tav. 2.11.2.3 - da sup. Sp 1.7 a Sp1.22 -							
	marciapiede (Np=116,35*2)	232,70				232,7000		
	Tav. 2.11.2.3 - da sup. Sp 7.5 a Sp7.18 - aiuola							
	(Np=123,86+25,72+30,20)	179,78				179,7800		
	LATO PISTA CICLABILE - QUADRANTE S-O					0,0000		
	Tav. 2.11.2.3 - da sup. Sp 7.13 a Sp7.14							
	(Np=20,28+28,10+10,05)	58,43				58,4300		
186 SAR19_PF.00 01.0007.0006 (C)	LATO PISTA CICLABILE - QUADRANTE S-E					0,0000		
	Tav. 2.11.2.3 - sup. Sp7.15	22,32				22,3200		
	AIUOLE CENTRALI					0,0000		
	Tav. 2.11.2.3 - sup. Sp.7,12 (Np=4,60+13,94+							
	7,83)	26,37				26,3700		
	Tav. 2.11.2.3 - sup. Sp.7,17	25,86				25,8600		
	Tav. 2.11.2.3 - sup. Sp.7,16 (Np=13,94+4,60+							
	7,83)	26,37				26,3700		
	Tav. 2.11.2.3 - sup. Sp.7,19 - aiuola centrale							
	(Np=53,32+40,76)	94,08				94,0800		
	Sommano metri					665,9100		
	SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di							
	idonea granulometria e di adeguata pezzatura,							
	compreso: la fornitura ... o rullatura; valutato per							
	la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina							
187 SAR19_PF.00 01.0003.0002 (C)	e parzialmente a mano							
	CARREGGIATA STRADALE - risagomatura						50,41	11.645,72
	strada- h media							
	Tav. 2.11.2.3 da Sup.5.7 a 5.74 strada progetto							
	(Np=(821,25+131,78+452,21+171,92+578,00)	215,52				215,5200		
	*0,10)							
	Tav. 2.11.2.3 isole direzionali (Np=(42,50+39,93+							
	39,63+89,00+291,33)*0,10)	50,24				50,2400		
	a dedurre cunetta alla francese							
	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese lato pista (Np=							
	-125,46*0,50*0,10)	-6,27				-6,2700		
	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=-							
	98,07*0,50*0,10)	-4,90				-4,9000		
	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=-22,69+							
	66,02*0,50*0,10)	-19,39				-19,3900		
	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=-						50,41	11.645,72
	83,65*0,50*0,10)	-4,18				-4,1800		
	Sommano metri cubi					231,0200		
	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata							
	stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero							
	con idoneo ... ente diametro di cm 30; valutato per							
	ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il							
	costipamento							
	A R I P O R T A R E							3.375.744,74

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.375.744,74
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE N-O Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese lato pista (Np=125,46*0,50*0,20)	12,55				0,0000 12,5500		
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE S-O Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=98,07*0,50*0,20)	9,81				0,0000 9,8100		
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE N-E Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=(22,69+ 66,02)*0,50*0,20)	8,87				0,0000 8,8700		
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE S-E Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=83,65*0,50*0,20)	8,37				0,0000 8,3700		
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE N-O Tav. 2.11.2.3 - da sup. Sp 1.7 a Sp1.22 - marciapiede (Np=326,34*0,30)	97,90				0,0000 97,9000		
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE S-O Tav. 2.11.2.3 - da sup. Sp 1.23 a Sp1.33 - marciapiede (Np=116,13*0,30)	34,84				0,0000 34,8400		
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE S-E Tav. 2.11.2.3 - da sup. Sp 1.34 a Sp1.46 marciapiede (Np=162,00*0,30)	48,60				0,0000 48,6000		
	a dedurre marciapiede esistente					0,0000		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.17 marciapiede esistente (Np=-5,20*0,30)	-1,56				-1,5600		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.18 marciapiede esistente (Np=-(((0,950+1,300)*14,850)/2)*0,30)	-5,01				-5,0100		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.19 marciapiede esistente (Np=-(((1,30+1,550)*49,850)/2)*0,30)	-21,31				-21,3100		
	Sommano metri cubi					193,0600	41,89	8.087,28
188 SAR19_PF.00 04.0001.0009 (C)	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASS ... RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.							
	Tav. 2.11.2.3 S.p. 9.1 anello centrale carrabile (Np=94,10*0,20)	18,82				18,8200		
	Tav. 2.11.2.3 S.p. 12.1-12.4 attraversamenti pedonali (Np=18,33*0,15)	2,75				2,7500		
	Sommano metri cubi					21,5700	202,04	4.358,00
189 SAR19_PF.00 08.0002.0013 (C)	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad ... per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20							
	Tav. 2.11.2.3 S.p. 9.1 anello centrale carrabile (Np=94,10*4,08)	383,93				383,9300		
	Tav. 2.11.2.3 S.p. 12.1-12.4 attraversamenti pedonali (Np=18,33*0,15*4,08)	11,22				11,2200		
	Sommano kilogrammi					395,1500	1,97	778,45
190 SAR19_PF.00 01.0007.0013 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipro ... condo EN 965; kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.							
	A R I P O R T A R E							3.388.968,47



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.388.968,47
191 AP_D.0001.00 03.0533 (C)	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE N-O Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese lato pista (Np=125,46*0,50*1,20)	75,28				75,2800		
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE S-O Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=98,07*0,50*1,20)	58,84				58,8400		
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE N-E Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=(22,69+ 66,02)*0,50*1,20)	53,23				53,2300		
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE S-E Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=83,65*0,50*1,20)	50,19				50,1900		
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE N-O Tav. 2.11.2.3 - da sup. Sp 1.7 a Sp1.22 - marciapiede (Np=326,34*1,20)	391,61				391,6100		
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE S-O Tav. 2.11.2.3 - da sup. Sp 1.23 a Sp1.33 - marciapiede (Np=116,13*1,20)	139,36				139,3600		
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE S-E Tav. 2.11.2.3 - da sup. Sp 1.34 a Sp1.46 marciapiede (Np=162,00*1,20)	194,40				194,4000		
	a dedurre marciapiede esistente Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.17 marciapiede esistente (Np=-5,20*1,20)	-6,24				-6,2400		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.18 marciapiede esistente (Np=-(((0,950+1,300)*14,850)/2)*1,20)	-20,05				-20,0500		
	Tav. 2.11.2.1 - sup. Sa3.19 marciapiede esistente (Np=-(((1,30+1,550)*49,850)/2)*1,20)	-85,24				-85,2400		
	Sommano metri quad					851,3800	7,14	6.078,85
	PAVIMENTAZIONE DA ESTERNO IN MASSELLO AUTOBLOCCANTE di calcestruzzo vibrocompresso, monostrato, dell ... a delle risul- te ivi compresa l'indennità di discarica. In opera compreso ogni onere per dare la pavimentazione perfettamente eseguita a regola d'arte.							
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE N-O Tav. 2.11.2.3 - da sup. Sp 1.7 a Sp1.22 - marciapiede	326,34				326,3400		
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE S-O Tav. 2.11.2.3 - da sup. Sp 1.23 a Sp1.33 - marciapiede	116,13				116,1300		
	Sommano mq					442,4700	48,71	21.552,71
192 AP_D.0001.00 03.0550 (C)	CUNETTA ALLA FRANCESE REALIZZATA E TRATTI DI RACCORDO in prossimità di accessi carrai e simili, in c ... "Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE N-O Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese lato pista (Np=125,46*0,50)	62,73				62,7300		
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE S-O Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=98,07*0,50)	49,04				49,0400		
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE N-E Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=(22,69+ 66,02)*0,50)	44,36				44,3600		
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE S-E							
	A R I P O R T A R E							3.416.600,03

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.416.600,03
193 AP_D.0001.00 03.0559 (C)	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=83,65*0,50)  Sommano mq	41,83				41,8300	55,15	10.917,49
	PAVIMENTAZIONE DA ESTERNO IN MASSELLO AUTOBLOCCANTE di calcestruzzo vibrocompresso, monostrato, dell ... a delle risul ivi compresa l'indennità di discarica. In opera compreso ogni onere per dare la pavimentazione perfettamente eseguita a regola d'arte.					197,9600		
194 SAR19_PF.00 01.0003.0032 (C)	Tav. 2.11.2.3 S.p. 9.1anello centrale carrabile  Sommano mq	94,10				94,1000	42,66	4.014,31
	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o b ... agli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale					94,1000		
195 AP_D.0001.00 03.0523 (C)	LATO FERROVIA QUADRANTE S-E Tav. 2.11.2.3 - da sup. Sp 1.34 a Sp1.46 marciapiede  Sommano metri quad	162,00				162,0000	38,04	6.162,48
	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO FIBRORINFORZATO DRENANTE, TIPO LIDRO DRAIN per la formazi ... nferimento in discarica delle risul quant&#146;altro necessario per dare l&#146;opera perfettamente realizzata a regola d&#146;arte e certificata.					162,0000		
	LATO PISTA CICLABILE QUADRANTE N-O Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.7 - pista ciclabile (Np=(( (1,800+1,900)*4,700)/2))	8,70				0,0000		
						8,7000		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.8 - pista ciclabile (Np=(( (2,350+2,750)*4,700)/2))	11,99				11,9900		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.9 - pista ciclabile (Np=(( (2,75+2,700)*3,25)/2))	8,86				8,8600		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.10 - pista ciclabile (Np=(( (2,100+1,050)*2,50)/2))	3,94				3,9400		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.11 - pista ciclabile (Np=2,50*19,30)	48,25				48,2500		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.12 - pista ciclabile (Np=2,50*22,55)	56,38				56,3800		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.13 - pista ciclabile (Np=(( (4,750+5,100)*2,500)/2))	12,31				12,3100		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.14 - pista ciclabile (Np=(( (5,600+6,050)*2,500)/2))	14,56				14,5600		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.15 - pista ciclabile (Np=(( (3,650+4,050)*2,500)/2))	9,63				9,6300		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.16 - pista ciclabile (Np=(( (4,800+5,150)*2,500)/2))	12,44				12,4400		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.17 - pista ciclabile (Np=(( (3,700+4,300)*2,500)/2))	10,00				10,0000		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.18 - pista ciclabile (Np=2,50*3,35)	8,38				8,3800		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.19 - pista ciclabile (Np=2,50*3,05)	7,63				7,6300		
	A R I P O R T A R E							3.437.694,31

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.437.694,31
196 SAR19_PF.00 01.0003.0010 (C)	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.20 - pista ciclabile (Np=2,80*18,70)	52,36				52,3600		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.21 - pista ciclabile (Np=(( (3,550+3,900)*2,500)/2))	9,31				9,3100		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.22 - pista ciclabile (Np=(( (2,00+2,500)*2,000)/2))	4,50				4,5000		
	Tav. 2.11.2.1- Sup. Sa1.23 - pista ciclabile (Np=2,00*6,80)	13,60				13,6000		
	Sommano mq					292,8400	67,01	19.623,21
	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti ... finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.							
	CARREGGIATA STRADALE - risagomatura strada- h media							
	Tav. 2.11.2.3 da Sup.5.7 a 5.74 strada progetto (Np=(821,25+131,78+452,21+171,92+578,00) *0,07)	150,86				150,8600		
	a dedurre cunetta alla francese							
	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese lato pista (Np=- -125,46*0,50*0,07)	-4,39				-4,3900		
197 SAR19_PF.00 01.0003.0025 (C)	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=- 98,07*0,50*0,07)	-3,43				-3,4300		
	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=-22,69+ 66,02*0,50*0,07)	-20,38				-20,3800		
	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=- 83,65*0,50*0,07)	-2,93				-2,9300		
	Tav. 2.11.2.3 isole direzionali (Np=(42,50+39,93+ 39,63+89,00+291,33)*0,07)	35,17				35,1700		
	Sommano metri cubi					154,9000	214,18	33.176,48
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler ... mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 3 compresso							
	CARREGGIATA STRADALE - risagomatura strada- h media							
	Tav. 2.11.2.3 da Sup.5.7 a 5.74 strada progetto (Np=(821,25+131,78+452,21+171,92+578,00) *0,04)	86,21				86,2100		
	a dedurre cunetta alla francese							
	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese lato pista (Np=- -125,46*0,50*0,04)	-2,51				-2,5100		
198 SAR19_PF.00 01.0003.0075 (C)	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=- 98,07*0,50*0,04)	-1,96				-1,9600		
	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=-22,69+ 66,02*0,50*0,04)	-21,37				-21,3700		
	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=- 83,65*0,50*0,04)	-1,67				-1,6700		
	Tav. 2.11.2.3 isole direzionali (Np=(42,50+39,93+ 39,63+89,00+291,33)*0,04)	20,10				20,1000		
	Sommano metri quad					78,8000	7,05	555,54
	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e fini ... palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con diametro di cm 60							
	A R I P O R T A R E							3.491.049,54

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.491.049,54
199 AP_D.0001.00 03.0563 (C)	Tav. 2.11.2.7 cartelli rotonda-percorso pedonale, passaggio obbligatorio, senso vietato 2+4 +4+1  Sommano cadauno	11,00				11,0000	319,02	3.509,22
	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO SU PALO ESISTENTE, eseguito in scatolato di all ... istente, comprese le staffe e i collari di fissaggio palo- cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione DI DIAMETRO 60 cm.					11,0000		
200 AP_D.0001.00 03.0564 (C)	Tav.2.11.2.7 cartelli rotonda -rotatoria su palo dare precedenza  Sommano cad	4,00				4,0000	217,14	868,56
	SEGNALE STRADALE DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO, dim. cm. 40x50, in giallo fig. 472 eseguito in sc ... staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 2.					4,0000		
201 AP_D.0001.00 03.0558 (C)	Tav. 2.11.2.7 cuspidi isole rotonda  Sommano cad	4,00				4,0000	138,74	554,96
	SEGNALE STRADALE QUADRATO BIFACCIALE dim. cm. 60 eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura ... antirotazione. le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con diametro di cm 60					4,0000		
202 AP_D.0001.00 03.0560 (C)	Tav. 2.11.2.7 - segnali attraversamento pedonale  Sommano cad	7,00				7,0000	535,73	3.750,11
	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE URBANA fig. II 248 art. 128 del codice stradale, dim. cm. ... e staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 2					7,0000		
203 AP_D.0001.00 03.0561 (C)	Tav. 2.11.2.7 -  Sommano cad	3,00				3,0000	443,70	1.331,10
	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE URBANA fig. II 248 art. 128 del codice stradale, dim. cm. ... staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 2.					3,0000		
	Tav. 2.11.2.7 (Np=2*3)	6,00				6,0000		
	A R I P O R T A R E							3.501.063,49

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.501.063,49
	Sommano cad					6,0000	227,29	1.363,74
204 AP_D.0001.00 03.0557 (C)	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE, dim. cm. 90, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pe ... e staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 2							
	Tav. 2.11.2.7 preavviso rotatoria, attraversamento pedonale e passaggio a livello	7,00				7,0000		
	Tav. 2.11.2.7 Dare precedenza Fig. 38	4,00				4,0000		
	Sommano cad					11,0000	424,29	4.667,19
205 AP_D.0001.00 03.0562 (C)	SEGNALE STRADALE PANNELLO INTEGRATIVO PER SEGNALE TRIANGOLARE dim. cm. 80x27, eseguito in scatolato ... e staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 2							
	Tav. 2.11.2.7 preavviso rotatoria, attraversamento pedonale e passaggio a livello	7,00				7,0000		
	Sommano cad					7,0000	130,60	914,20
206 AP_D.0001.00 03.0532 (C)	POSA IN OPERA DI SEGNALE STRADALE (triangolare, quadrato, circolare ecc) di dimensioni standard, pre ... entuale integrazione degli accessori di fissaggio, i ponti di servizio e quant'altro occorrente per dare il segnale in opera a perfetta regola d'arte.							
	Tav. 2.11.1.1.- Cartelli stradali esistenti - lato portale	10,00				10,0000		
	LATO FERROVIA							
	Cartelli stradali esistenti	1,00				1,0000		
	Sommano cad					11,0000	80,74	888,14
207 SAR19_PF.00 01.0003.0097 (C)	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq							
	Tav 2.11.2.3 Via V.Casu corsia centrale- da sp. 5.9 a sp. 5.24 (Np=(7,20+6,20+17,25+14,45+6,00+17,35+2,50+6,45+4,90)*3)	246,90				246,9000		
	Tav 2.11.2.3 Corsia accumulo pass. a livello da Via V.Casu (Np=(17,40+2,20+3,40+8,85+6,00+2,55+3,40+3,60+11,00+2,45+8,25+3,85+3,50+8,20)*2)	169,30				169,3000		
	Tav 2.11.2.3 Corsia uscita pass. a livello (Np=8,20+2,95+4,45+2,20)	17,80				17,8000		
	Tav 2.11.2.3 corsia da Via V.Casu verso Sili (Np=(5,40+2,20+4,15+2,50+7,70+4,95+15,05+15,80+3,85)*2)	123,20				123,2000		
	A R I P O R T A R E							3.508.896,76

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.508.896,76
208 SAR19_PF.00 01.0003.0106 (C)	Tav 2.11.2.3 corsia da Sili verso via V.Casu (Np= (3,90+15,80+10,25+7,55+10,00+6,10+2,70)+(6,25 +2,50+7,95))	73,00				73,0000		
	Tav 2.11.2.3 corsia da rotonda verso S.P.93 (Np= (2,60+1,40+5,70+8,55+1,70+3,00+4,20+1,35+ 3,00)*2)	63,00				63,0000		
	Tav 2.11.2.3 corsia da S.P.93 verso rotonda (Np= (6,65+3,00+1,45+14,50+4,80)*2)	60,80				60,8000		
	Tav 2.11.2.3 anello esterno rotonda (Np=2*3,14*15,50)	97,34				97,3400		
	Tav 2.11.2.3 anello interno rotonda (Np=2*3,14*8,50)	53,38				53,3800		
	Sommano metri					904,7200	3,91	3.537,46
209 SAR19_PF.00 01.0003.0103 (C)	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in ... nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq							
	Tav. 2.11.2.3 - zebrature- s.p.5.33 (Np=22,50*0,50)	11,25				11,2500		
	Tav. 2.11.2.3 -zebratura quadrante N-E da s.p.2.2 a s.p. 2.19 (Np=821,25*0,50)	410,63				410,6300		
	Tav. 2.11.2.3 -attraversamenti pedonali (Np=89,54*0,50)	44,77				44,7700		
	Tav. 2.11.2.3 - perimetro isole spartitraffico LATO PISTA CICLABILE - QUADRANTE N-O					0,0000		
	Tav. 2.11.2.3 - da sup. Sp 7.5 a Sp7.18 - aiuola (Np=(123,86+25,72+30,20)/2*0,30)	26,97				26,9700		
	LATO PISTA CICLABILE - QUADRANTE S-O					0,0000		
	Tav. 2.11.2.3 - da sup. Sp 7.13 a Sp7.14 (Np= (20,28+28,10+10,05)*0,30)	17,53				17,5300		
	LATO PISTA CICLABILE - QUADRANTE S-E					0,0000		
	Tav. 2.11.2.3 - sup. Sp7.15 (Np=(2,14+5,40+2,20) *0,30)	2,92				2,9200		
	AIUOLE CENTRALI					0,0000		
	Tav. 2.11.2.3 - sup. Sp.7,12 (Np=(4,60+13,94+ 7,83)*0,30)	7,91				7,9100		
	Tav. 2.11.2.3 - sup. Sp.7,17 (Np=25,86*0,30)	7,76				7,7600		
	Tav. 2.11.2.3 - sup. Sp.7,16 (Np=(13,94+4,60+ 7,83)*0,30)	7,91				7,9100		
	Tav. 2.11.2.3 - sup. Sp.7,19 - aiuola centrale (Np= (40,76)*0,30)	12,23				12,2300		
	Tav. 2.11.2.3 - SIMBOLO DARE PRECEDENZA (Np=2,50*3)	7,50				7,5000		
	Tav. 2.11.2.3 - SIMBOLI DARE PRECEDENZA D&#146;ARRESTO (Np=6,00*0,25*3)	4,50				4,5000		
	Tav. 2.11.2.3 - ATTRAVERSAMENTO CICLABILE (Np=9,25*0,35*2)	6,48				6,4800		
	Sommano metri quad					568,3600	36,62	20.813,34
209 SAR19_PF.00 01.0003.0103 (C)	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in ... nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq							
	Tav. 3.3 -sup. Sp8.2 (Np=2*4,80)	9,60				9,6000		
	Tav. 3.3 -sup. Sp8.3 (Np=0,50*8,44)	4,22				4,2200		
	Tav. 3.3 -sup. Sp8.4 (Np=2*5,22)	10,44				10,4400		
	Tav. 3.3 -sup. Sp8.5 (Np=2*4,00)	8,00				8,0000		
	A R I P O R T A R E							3.533.247,56

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.533.247,56
	Tav. 3.3 -sup. Sp8.6 (Np=2*6,82)	13,64				13,6400		
	Tav. 3.3 -sup. Sp8.7 (Np=2*6,54)	13,08				13,0800		
	Tav. 3.3 -sup. Sp8.8 (Np=2*5,47)	10,94				10,9400		
	Tav. 3.3 -sup. Sp8.9 (Np=2*7,93)	15,86				15,8600		
	Tav. 3.3 -sup. Sp8.11 (Np=2*6,84)	13,68				13,6800		
	Tav. 3.3 -sup. Sp1.35 (Np=2*6,48)	12,96				12,9600		
	Tav. 3.3 -sup. Sp1.37 (Np=1*2,95)	2,95				2,9500		
	Tav. 3.3 - delimitazione parcheggio (Np=(5,09+13,57+8,71))	27,37				27,3700		
	Tav. 3.3 - delimitazione piazzola bus (Np=(5,15+3,28+17,66+4,05+0,50))	30,64				30,6400		
	Tav. 3.3 - delimitazione area bus (Np=(2*3,05+13,50))	19,60				19,6000		
	Tav. 3.3 - pista ciclabile, striscia centrale, accessi pedonali e carrabili							
	Tav. 3.3 -sup. Sp8.1	6,04				6,0400		
	Tav. 3.3 -sup. Sp8.2	4,80				4,8000		
	Tav. 3.3 -sup. Sp8.3	8,44				8,4400		
	Tav. 3.3 -sup. Sp8.4	5,22				5,2200		
	Tav. 3.3 -sup. Sp8.5	4,00				4,0000		
	Tav. 3.3 -sup. Sp8.6	6,82				6,8200		
	Tav. 3.3 -sup. Sp8.7	6,54				6,5400		
	Tav. 3.3 -sup. Sp8.8	5,47				5,4700		
	Tav. 3.3 -sup. Sp8.9	7,93				7,9300		
	Tav. 3.3 -sup. Sp8.10	5,55				5,5500		
	Tav. 3.3 -sup. Sp8.11	6,84				6,8400		
	Sommano metri					260,6300	3,36	875,72
210 AP_D.0001.00 03.0553 (C)	SEGNALETICA ORIZZONTALE LONGITUDINALE IN MATERIALE TERMOPLASTICO PREFORMATO tipo Premark o similare ... V e valori di retroluminescenza superiori a 150 mcd/mq misurati dopo 30 giorni di applicazione. Prezzo per dischi diametro cm. 6 in opera, colore ocra							
	Tav. 2.11.2.3 - pista ciclabile, dischi CENTRALI diam. cm. 6 (Np=135*0,50/0,12)	562,50				562,5000		
	Sommano cad					562,5000	7,73	4.348,13
211 AP_D.0001.00 03.0554 (C)	SEGNALETICA ORIZZONTALE LONGITUDINALE IN MATERIALE TERMOPLASTICO PREFORMATO tipo Premark o similare ... valori di retroluminescenza superiori a 150 mcd/mq misurati dopo 30 giorni di applicazione. Prezzo per dischi diametro cm. 12 in opera, colore bianco.							
	Tav. 3.3 - pista ciclabile, dischi diam. cm. 12	287,00				287,0000		
	Sommano cad					287,0000	12,68	3.639,16
212 AP_D.0001.00 03.0555 (C)	SEGNALETICA ORIZZONTALE LONGITUDINALE IN MATERIALE TERMOPLASTICO PREFORMATO tipo Premark o similare ... misurati dopo 30 giorni di applicazione. Prezzo per dischi diametro cm. 60 in opera ,colore sfondo nelle tonalità di grigio e pittogramma colore ocra.							
	A R I P O R T A R E							3.542.110,57

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.542.110,57
213 AP_D.0001.00 01.0514 (C)	Tav. 2.11.1.11 - pista ciclabile, dischi diam. cm. 60 con pittogramma	6,00				6,0000	98,45	590,70
	Sommano cad					6,0000		
	RIMOZIONE DI CADITOIE IN GHISA non più utilizzabili, compreso il riempimento del pozzetto con cls o misto granulometrico compattato. Compreso il conferimento in discarica delle risulite ovvero del riutilizzo se disposto dalla D.L.							
214 AP_D.0003.00 17.0503 (C)	LATO PISTA CICLABILE						19,11	57,33
	Tav 3.2.8 - caditoie acque bianche QUADRANTE N-O	2,00				2,0000		
	Tav 3.7.1 - caditoie acque bianche QUADRANTE S-E	1,00				1,0000		
	Sommano cad					3,0000		
215 SAR19_PF.00 01.0001.0013 (C)	ADEGUAMENTO DELLE QUOTE DEI POZZETTI SU STRADA, marciapiedi, piste ciclabili e simili, alle nuove quo ... trasporto in discarica dei chiusini da sostituire, delle risulite in generale e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.						120,00	2.040,00
	LATO PISTA CICLABILE- QUADRANTE N-O							
	Tav 2.11.2.4 - pozzetti IP dim. 40x40	6,00				6,0000		
	Tav 2.11.2.4 - pozzetti ENEL, dim. 40x40	1,00				1,0000		
	Tav 2.11.2.4 - pozzetti TELECOM, dim. 60x60	2,00				2,0000		
	LATO FERROVIA -QUADRANTE S-O							
	Tav 2.11.2.4 - pozzetti circolari diam. 60cm. - AB/AN	1,00				1,0000		
	Tav 2.11.2.4 - pozzetti IP dim. 40x40	3,00				3,0000		
	CARREGGIATA STRADALE							
	Tav 2.11.2.4 - pozzetti circolari diam. 60cm. - AB/AN	1,00				1,0000		
	LATO FERROVIA -QUADRANTE S-E							
	Tav 2.11.2.4 - pozzetti IP dim. 40x40	1,00				1,0000		
216 SAR19_PF.00 01.0002.0020 (C)	LATO FERROVIA -QUADRANTE N-E						9,97	511,86
	Tav 2.11.2.4 - pozzetti ENEL, dim. 40x40	2,00				2,0000		
	Sommano cad					17,0000		
216 SAR19_PF.00 01.0002.0020 (C)	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar lu ... nità di conlomerato a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 90 cm fino a 3.00 m.						9,97	511,86
	Tav.3.2.8 attraversamenti AB ( $Np=((2*7,20)+(21,20+12,60+3,60+17,00+14,22+2,55))*0,60$ )	51,34				51,3400		
	Sommano metri quad					51,3400		
216 SAR19_PF.00 01.0002.0020 (C)	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o ... me teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina						9,97	511,86
	A R I P O R T A R E							3.545.310,46



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.545.310,46
217 SAR19_PF.00 03.0014.0003 (C)	Tav.3.2.8 attraversamenti AB (Np=((2*7,20)+(12,29+21,20+12,60+3,60+17,00+14,22+2,55))*0,60*0,60)	35,23				35,2300	14,28	503,08
	Sommano metri cubi					35,2300		
	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle ... l rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160							
218 SAR19_PF.00 01.0002.0038 (C)	Tav.3.2.8 attraversamenti AB (Np=((2*7,20)+(12,29+21,20+12,60+3,60+17,00+14,22+2,55)))	97,86				97,8600	38,30	3.748,04
	Sommano metri					97,8600		
	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, es ... sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere							
219 SAR19_PF.00 04.0001.0007 (C)	Tav.3.2.8 attraversamenti AB (Np=((2*7,20)+(12,29+21,20+12,60+3,60+17,00+14,22+2,55))*0,60*0,30)	17,61				17,6100	5,89	103,72
	Sommano metri cubi					17,6100		
	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, a ... avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1.							
220 SAR19_PF.00 08.0002.0013 (C)	Tav.3.2.8 attraversamenti AB (Np=((2*7,20)+(21,20+12,60+3,60+17,00+14,22+2,55))*0,60*0,15)	7,70				7,7000	202,04	1.555,71
	Sommano metri cubi					7,7000		
	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad ... per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20							
221 AP_D.0003.00 17.0504 (C)	Tav.3.2.8 attraversamenti AB (Np=((2*7,20)+(21,20+12,60+3,60+17,00+14,22+2,55))*0,60*0,15*4,08)	31,42				31,4200	1,97	61,90
	Sommano kilogrammi					31,4200		
	POZZETTO REALIZZATO IN OPERA per fognature di acque bianche, dimensioni interne cm 40x40x60h, realiz ... a fresco su fresco alla cazzuola, compreso scavo e il rinterro con sabbia lavata. Incluso conferimento in discarica delle risulste e relativa indennità							
	LATO PISTA CICLABILE- QUADRANTE N-O Tav. 3.2.8 LATO FERROVIA -QUADRANTE S-O	4,00				4,0000		
	A R I P O R T A R E							3.551.282,91

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.551.282,91
222 SAR19_PF.00 01.0003.0003 (C)	Tav. 3.2.8 LATO FERROVIA -QUADRANTE S-E	4,00				4,0000		
	Tav. 3.2.8 LATO FERROVIA -QUADRANTE N-E	3,00				3,0000		
	Tav. 3.2.8	3,00				3,0000		
	Sommano cad					14,0000	305,00	4.270,00
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea gran ... tro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.							
	CARREGGIATA STRADALE - risagomatura strada- h media					0,0000		
	Tav. 2.11.2.3 da Sup.5.7 a 5.74 strada progetto (Np=(821,25+131,78+452,21+171,92+578,00) *0,12)	258,62				258,6200		
	a dedurre cunetta alla francese					0,0000		
	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese lato pista (Np=- -125,46*0,50*0,12)	-7,53				-7,5300		
	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=- 98,07*0,50*0,12)	-5,88				-5,8800		
223 AP_D.0003.00 15.0500 (C)	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=-22,69+ 66,02*0,50*0,12)	-18,73				-18,7300		
	Tav. 2.11.2.3 - cunetta alla francese (Np=- 83,65*0,50*0,12)	-5,02				-5,0200		
	Tav. 2.11.2.3 isole direzionali (Np=(42,50+39,93+ 39,63+89,00+291,33)*0,12)	60,29				60,2900		
	Sommano metri cubi					281,7500	232,10	65.394,18
	TUBO DI DRENAGGIO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA', MICROFESSURATO e flessibile tipo GREENDRAIN diam ... sato nel prezzo tutto quanto occorre per dare il materiale collocato secondo le specifiche tecniche del produttore, in opera a perfetta regola d'arte.							
	Tav. 3.2.8 - pista ciclabile	150,00				150,0000		
	Sommano metri					150,0000	19,45	2.917,50
	CHIUSINO A RIEMPIMENTO IN GHISA SFEROIDALE GJS-500-7 EN 1536, classe di carrabilità D400 prodotto se ... opera con la sigillatura del telaio, con malta cementizia dosata a kg 600, al pozzetto sottostante. Dimensioni nette 405x405mm., h=100mm, peso 45 kg.							
	LATO PISTA CICLABILE- QUADRANTE N-O					0,0000		
	Tav 2.11.2.4 - pozzetti IP dim. 40x40	6,00				6,0000		
224 AP_D.0003.00 21.0503 (C)	Tav 2.11.2.4 - pozzetti ENEL, dim. 40x40	1,00				1,0000		
	LATO FERROVIA -QUADRANTE S-O					0,0000		
	Tav 2.11.2.4 - pozzetti IP dim. 40x40	3,00				3,0000		
	LATO FERROVIA -QUADRANTE S-E					0,0000		
	Tav 2.11.2.4 - pozzetti IP dim. 40x40	1,00				1,0000		
	LATO FERROVIA -QUADRANTE N-E					0,0000		
	Tav 2.11.2.4 - pozzetti ENEL, dim. 40x40	2,00				2,0000		
	Sommano cad					13,0000	260,93	3.392,09
	CHIUSINO A RIEMPIMENTO IN GHISA							
225								
	A R I P O R T A R E							3.627.256,68

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.627.256,68
AP_D.0003.00 21.0509 (C)	SFEROIDALE GJS-500-7 EN 1536, classe di carrabilità D400 prodotto se ... ra con la sigillatura del telaio, con malta cementizia dosata a kg 600, al pozzetto sottostante. Dimensioni nette diametro 600mm., h=100mm, peso 66kg.							
	LATO FERROVIA -QUADRANTE S-0 Tav 2.11.2.4 - pozzetti circolari diam. 60cm. - AB/AN	1,00				0,0000 1,0000	370,93	370,93
	Sommano cad					1,0000		
226 AP_D.0003.00 21.0510 (C)	CHIUSINO A RIEMPIMENTO IN GHISA SFEROIDALE GJS-500-7 EN 1536, classe di carrabilità D400 prodotto se ... etto sottostante. Dimensioni nette 60x120cm., h=8cm, peso 155 kg., 2 coperchi. Chiusino adeguato alle specifiche tecniche TELECOM ITALIA n. 1479/2015.							
	LATO PISTA CICLABILE- QUADRANTE N-O Tav 2.11.2.4 - pozzetti TELECOM, dim. 60x60	2,00				0,0000 2,0000	371,18	742,36
	Sommano cad					2,0000		
227 AP_D.0003.00 21.0507 (C)	GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE GS500 EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124 classe D400 (carico ... 0), marchio fabbricante e sigla l'ente di certificazione. Griglia Piana luce D400 netta mm. 400x400 e telaio mm 500x500, peso kg. 29, scarico 690 cmq.							
	LATO PISTA CICLABILE- QUADRANTE N-O Tav. 3.2.8	4,00				0,0000 4,0000		
	LATO FERROVIA -QUADRANTE S-0 Tav. 3.2.8	4,00				0,0000 4,0000		
	LATO FERROVIA -QUADRANTE S-E Tav. 3.2.8	3,00				0,0000 3,0000		
	LATO FERROVIA -QUADRANTE N-E Tav. 3.2.8	3,00				0,0000 3,0000		
	Sommano cad					14,0000	141,58	1.982,12
228 SAR19_Pf.00 03.0019.0001 (C)	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC -U ø 160 compresa: la fornitura delle tubazioni, ... orti ed i conferimenti in discarica dei materiali di risulta. TUBO PVC-U ø 160 Lunghezza max ml 3.00							
	LATO FERROVIA -QUADRANTE S-0 Tav. 3.2.8	3,00				0,0000 3,0000		
	LATO FERROVIA -QUADRANTE S-E Tav. 3.2.8	3,00				0,0000 3,0000		
	Sommano cadauno					6,0000	152,28	913,68
229 SAR19_Pf.00 01.0002.0044 (C)	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto							
	A R I P O R T A R E							3.631.265,77

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.631.265,77
230 SAR19_PR.00 01.0004.0001 (C)	Tav.3.2.8 attraversamenti AB (Np=((2*7,20)+ (12,29+21,20+12,60+3,60+17,00+14,22+2,55)) *0,60*0,60)	35,23				35,2300	8,06	283,95
	Sommano metri cubi					35,2300		
231 SAR19_PF.00 01.0009.0009 (C)	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	35,23				35,2300	10,12	356,53
	Tav.3.2.8 attraversamenti AB (Np=((2*7,20)+ (12,29+21,20+12,60+3,60+17,00+14,22+2,55)) *0,60*0,60)					35,2300		
232 SAR19_PF.00 06.0001.0010 (C)	Sommano tonnellate	15,66				15,6600	15,18	237,72
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da ... copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.					15,6600		
233 SAR19_PF.00 01.0007.0010 (C)	Tav.3.2.8 attraversamenti AB (Np=((2*7,20)+ (12,29+21,20+12,60+3,60+17,00+14,22+2,55)) *0,10*1,60)	354,57				354,5700	2,55	904,15
	Sommano metri quad					354,5700		
234 AP_D.NV.000 1.0002.0517 (C)	AIUOLE SPARTITRAFFICO Tav. 2.11.2.3 - sup. Sp.7.5- Sp.7.1912	106,37				0,0000	53,11	5.649,31
	STRATI DI DRENAGGIO realizzati con misti di fiume o frantumati, esenti da materie organiche o coesive ... parte; valutati per la cubatura effettiva in opera del materiale compresso con esecuzione a macchina					106,3700		
	AIUOLE SPARTITRAFFICO Tav. 2.11.2.3 - sup. Sp.7.5- Sp.7.1912 (Np=354,57*0,30)					0,0000		
	Tav. 2.11.2.6, alberature marciapiede					106,3700		
	Sommano metri cubi							
	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati per uno spessore medio di cm 2 ... nenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento							
	AIUOLE SPARTITRAFFICO					0,0000		
	A R I P O R T A R E							3.638.697,43

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.638.697,43
235 SAR19_PF.00 06.0001.0067 (C)	Tav. 2.11.2.3 - sup. Sp.7.5- Sp.7.1912 (Np=354,57*0,20)  Sommano metri cubi	70,91				70,9100	26,96	1.911,73
	Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo per formazione aiuole					70,9100		
236 AP_D.0006.00 01.0523 (C)	AIUOLE SPARTITRAFFICO Tav. 2.11.2.3 - sup. Sp.7.5- Sp.7.1912 (Np=354,57*0,20)  Sommano metri cubi	70,91				0,0000	55,13	3.909,27
	TELO PACCIAMANTE ANTIALGA colore nero drenante in prolipropilene da gr 110/mq. comprese lavorazioni ... gr 100 di concime minerale 500 gr di concime organico pellettato. In opera compreso ogni onere per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.					70,9100		
						70,9100		
237 AP_D.0006.00 01.0521 (C)	AIUOLE SPARTITRAFFICO Tav. 2.11.2.3 - sup. Sp.7.5- Sp.7.1912 (Np=354,57*1,20)  Sommano metri quad	425,48				425,4800	5,81	2.472,04
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIANTE IN VASO GRAMINACEE E PERENNI, compresa la formazione della buca, ... - Eupatorium cannabinum10 - Filipendula ulmariaIn opera secondo le specifiche indicazioni della D.L. incluso l'onere della garanzia di attecchimento.					425,4800		
238 SAR19_PF.00 06.0001.0001 (C)	Tav. 2.11.2.6 aiuola centrale  Sommano cad	100,00				100,0000	5,90	590,00
	Prezzo per la pulizia di m² 1,00 di aree di arginatura, in relquato o estensione unica, da eseguirsi ... tralicci, pali in legno o metallo sia di linee telettriche che di altri impianti pubblici o privati.					100,0000		
239 AP_D.0006.00 01.0505 (C)	LATO FERROVIA QUADRANTE S-0 Tav. 2.11.2.3. - sup. sp.10.5  Sommano metri quad	50,28				50,2800	1,97	99,05
	RECINZIONE DI CONFINE IN RETE METALLICA in filo di ferro zincato plastificato a maglia sciolta con s ... ompresi sfridi, conferimenti in discarica delle risulste inclusa l'indennità ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.					50,2800		
240	LATO FERROVIA QUADRANTE S-0 Tav. 2.11.2.3. - sup. sp. 6.1  Sommano m	30,70				30,7000	43,21	1.326,55
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI					30,7000		
	A R I P O R T A R E							3.649.006,07

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.649.006,07
AP_D.0003.00 06.0511 (C)	GOCCIOLATORI da 0,50 l/h tipo "iDrop" autocompensanti							
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 1 e 2 cerchi diam.12 pavimentazione	412,00				412,0000		
	Sommano cad					412,0000	0,33	135,96
241 AP_D.0003.00 06.0512 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INNESTO diametro D40 con attacco 1/2" PN16							
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 1, ala gocciolante (Np=2*5*0)							
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 1, gocciolatori - escluso appalto (Np=2*5*0)							
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 2, ala gocciolante (Np=2*6)	12,00				12,0000		
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 2, gocciolatori - escluso appalto (Np=2*6*0)							
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 3, ala gocciolante (Np=2*12)	24,00				24,0000		
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 3, gocciolatori - escluso dall'appalto (Np=2*12*0)							
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 4 , ala gocciolante (Np=(2*5)+5)	15,00				15,0000		
	Sommano cad					51,0000	0,45	22,95
242 AP_D.0003.00 06.0515 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GOMITO a 90° D16, PN16							
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 1, ala gocciolante (Np=2*5)	10,00				10,0000		
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 1, gocciolatori - escluso appalto (Np=2*5*0)							
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 2, ala gocciolante (Np=2*6)	12,00				12,0000		
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 2, gocciolatori - escluso appalto (Np=2*6*0)							
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 3, ala gocciolante (Np=2*12)	24,00				24,0000		
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 3, gocciolatori - escluso dall'appalto (Np=2*12*0)							
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 4 , ala gocciolante (Np=2*5)	10,00				10,0000		
	Sommano cad					56,0000	0,45	25,20
243 SAR19_PF.00 03.0002.0018 (C)	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condot ... ato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali.Tubo DN 20 mm, PFA 16 bar							
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 1, ala gocciolante - escluso dall'appalto (Np=20,00*5*0,00)					0,0000		
	A R I P O R T A R E							3.649.190,18

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.649.190,18
244 AP_D.0003.00 06.0516 (C)	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 1, gocciolatori (Np=20,00*5) escluso dall'appalto	100,00				100,0000		
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 2, gocciolatori - escluso appalto					0,0000		
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 3, ala gocciolante aiuola	12,00	11,00			132,0000		
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 3, gocciolatori - escluso dall'appalto					0,0000		
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 4 , ala gocciolante (Np=(10,00*9)+(4,00*4))	106,00				106,0000		
	Sommano metri					338,0000	6,08	2.055,04
245 AP_D.0003.00 06.0513 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TEE filettata femmina, attacchi 1/2"							
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 1, ala gocciolante (escluso dall'appalto)							
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 1, gocciolatori - escluso dall'appalto	8,00	5,00			40,0000		
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 2, ala gocciolante (escluso dall'appalto)							
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 3, ala gocciolante escluso dall'appalto				96,00	96,0000		
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 4 , ala gocciolante (Np=(8*5)+5*8)	80,00				80,0000		
246 AP_D.0003.00 18.0503 (C)	Sommano cad					216,0000	0,45	97,20
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA IN POLIETILENE a sfera monoghiera filettata F/M con attacco 1/2" PN 16							
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 1, ala gocciolante	8,00	5,00			40,0000		
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 1, gocciolatori - escluso dall'appalto	8,00	5,00			40,0000		
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 2, gocciolatori	8,00	6,00			48,0000		
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 3, ala gocciolante escluso dall'appalto	8,00	12,00			96,0000		
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 4 , ala gocciolante (Np=(8*5)+5*8)	80,00				80,0000		
	Sommano cad					304,0000	1,34	407,36
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO IN RESINA SINTETICA costruito in materiale termoplastico, rigi ... di posa; la rinfiancatura e il livellamento con materiali provenienti dallo scavo. Diametro inferiore 20cm, diametro superiore 16cm, altezza 23-24 cm.							
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 1, ala gocciolante -- escluso appalto							
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 1, gocciolatori				10,00	10,0000		
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 2, gocciolatori	2,00	6,00			12,0000		
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 3, ala gocciolante escluso dall'appalto	2,00	12,00			24,0000		
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 3, gocciolatori - escluso dall'appalto							
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 4 , ala gocciolante (Np=(2*4)+5)	13,00				13,0000		
	Sommano cadauno					59,0000	46,81	2.761,79
	A R I P O R T A R E							3.654.511,57

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.654.511,57
247 AP_D.0003.00 02.0501 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALA GOCCIOLANTE AUTOCOMPENSANTE, marrone, diam. 16 mm, spessore 1 mm, m ... a 120 mesh. Possibilità di posa sottocopertura o interrata, distanza gocciolatori 30 cm, portata 2.3 l/h. Compreso: la fornitura dei materiali minuti.							
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 1, anello 8 - escluso dall'appalto							
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 3 dx, trincea drenante 1	2,00	19,00			38,0000		
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 3 dx, trincea drenante 2,3,4	3,00	2,00	15,00		90,0000		
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 3 sin, trincea drenante 1	2,00	10,00			20,0000		
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 3 sin, trincea drenante 2	2,00	9,00			18,0000		
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 3 sin, trincea drenante 4	2,00	15,00			30,0000		
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 3 sin, trincea drenante 5,6,7	3,00	2,00	13,50		81,0000		
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 3 sin, trincea drenante 8	2,00	10,00			20,0000		
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 3 sin, trincea drenante 9	2,00	12,00			24,0000		
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 3 sin, trincea drenante 10	2,00	11,00			22,0000		
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 3 sin, trincea drenante 11,12,13,14	4,00	2,00	10,00		80,0000		
	Sommano cadauno					423,0000	3,32	1.404,36
248 AP_D.0003.00 06.0510 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GOCCIOLATORI da 1,2 l/h tipo "iDrop" autocompensanti							
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 1, 2 cerchi diam.12 pavimentazione	639,00				639,0000		
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 1,2 cerchi diam.12 pavimentazione	318,00				318,0000		
	Sommano cad					957,0000	0,33	315,81
249 AP_D.0003.00 06.0509 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GOCCIOLATORI da 2,2 l/h tipo "iDrop" autocompensanti							
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 1 e 2, cerchi diam.16 pavimentazione	206,00				206,0000		
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, - settore 3, cerchi diam.16 pavimentazione	79,00				79,0000		
	Sommano cad					285,0000	0,33	94,05
250 AP_D.0003.00 06.0530 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SFIATO SINGOLO EFFETTO con attacco G 1/2 PN16							
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 1	1,00				1,0000		
	A R I P O R T A R E							3.656.325,79



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.656.325,79
251 AP_D.0003.00 06.0529 (C)	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 2, gocciolatori	1,00				1,0000	18,76	75,04
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 3	1,00				1,0000		
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 4	1,00				1,0000		
	Sommano cad					4,0000		
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANOMETRO ALLA GLICERINA scala 0-6 bar							
252 AP_D.0003.00 06.0528 (C)	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 1	1,00				1,0000	13,50	54,00
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 2	1,00				1,0000		
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 3	1,00				1,0000		
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 4	1,00				1,0000		
	Sommano cad					4,0000		
253 AP_D.0003.00 06.0525 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FILTRO A RETE CON CARTUCCIA con corpo in polipropilene attacco filettato M, 1" 1/2, portata 6 mc/h, esclusa cartuccia.							
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 1	1,00				1,0000	11,73	46,92
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 2	1,00				1,0000		
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 3	1,00				1,0000		
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 4	1,00				1,0000		
	Sommano cad					4,0000		
254 AP_D.0003.00 02.0527 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELETTROVALVOLA A MEMBRANA, normalmente chiusa, per comando elettrico in ... er assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collagamento elettrico; il collaudo.							
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 1	1,00				1,0000	68,93	275,72
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 2	1,00				1,0000		
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 3	1,00				1,0000		
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 4	1,00				1,0000		
	Sommano cadauno					4,0000		
255 AP_D.0010.00 07.0502 (C)	REGOLATORE A PRESSIONE con filtro mesh, massima pressione di esercizio 10 bar, riduzione di pressione a 2,8 bar. Attacco 1" 1/2							
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 1	1,00				1,0000	30,35	121,40
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 2	1,00				1,0000		
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 3	1,00				1,0000		
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 4	1,00				1,0000		
	Sommano cadauno					4,0000		
	ALLACCIO ELETTRICO ALLA RETE ENEL, da eseguirsi mediante la realizzazione di linea elettrica con CAV ... ttrico dovrà essere conforme alle prescrizioni tecniche dell'Ente gestore del servizio a cui l'impresa dovrà far riferimento per la corretta esecuzione.							
	A R I P O R T A R E							3.656.898,87

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.656.898,87
256 AP_D.0003.00 02.0526 (C)	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, alimentazione elettrica serbatoio	1,00				1,0000	2.306,45	2.306,45
	Sommano a corpo					1,0000		
257 AP_D.0003.00 02.0517 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROGRAMMATORE ELETTRONICO, modulare, con possibilità di espansione fino ... mentazione 220/240 V.ac. 50 Hz, output 24 V.ac. 50 Hz. Compreso il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti						339,21	339,21
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione	1,00				1,0000		
258 AP_D.0003.00 18.0502 (C)	Sommano cadauno					1,0000	575,42	575,42
	FORNITURA E POSA IN OPERA entro alloggiamnto predisposto sottoterra con chiusino dotato di serratura ... oni in elastomero atossico conforme al D.M. n.174 del 06/04/2004, aspirazione 1" 1/4, mandata 1" Kw 0,75 Hp 1.00 portata l/min 40-120 prevalenza 99-15							
259 AP_D.0003.00 18.0524 (C)	Tav. 3.2.9 - Irrigazione	1,00				1,0000	168,06	840,30
	Sommano cadauno					1,0000		
260 AP_D.0003.00 20.0600 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO IN RESINA SINTETICA costruito in materiale termoplastico, rigi ... avo e la regolazione del piano di posa; la rinfiacatura e il livellamento con materiali provenienti dallo scavo. Dimensioni: 66x50 cm, altezza 31 cm.						501,95	501,95
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 1	1,00				1,0000		
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 2	1,00				1,0000		
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 3	1,00				1,0000		
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, - settore 4	1,00				1,0000		
	Tav. 3.2.9 - Irrigazione, alloggiamento elettropompa	1,00				1,0000		
	Sommano cadauno					5,0000		
	FORNITURA E POSA IN CASSETTA IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO O IN VETRORESINA a scelta della D.L. dell ... esse caratteristiche precedenti e quanto necessario per dare la nuova cassetta eseguita a regola d'arte e collaudabile dall'ente gestore del servizio.							
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, allaccio riserva idrica	1,00				1,0000		
	Sommano cadauno					1,0000		
	REALIZZAZIONE DI UN NUOVO ALLACCIO IDRICO domestico costituito da: Allaccio utente con collare di pr ... alla rete a regola d'arte e funzionante nel rispetto delle disposizioni dell'ente erogatore del servizio e della normativa tecnica e di legge vigente.							
	A R I P O R T A R E							3.661.462,20

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.661.462,20
261 SAR19_PF.00 03.0002.0018 (C)	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, alimentazione riserva idrica	1,00				1,0000	469,55	469,55
	Sommano cad					1,0000		
	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condot ... ato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali.Tubo DN 20 mm, PFA 16 bar							
262 AP_D.0009.00 08.0501 (C)	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, settore 1	250,00				250,0000	6,08	2.121,92
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, settore 2							
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, settore 3, attraversamento	13,00				13,0000		
	Tav. 3.7.2 - Irrigazione, settore 4	86,00				86,0000		
263 SAR19_PF.00 01.0002.0020 (C)	Sommano metri					349,0000	289,66	289,66
	RIMOZIONE DI PALO ED ARMATURA STRADALE: rimozione di palo in acciaio, ed armatura stradale esistente ... e, previa messa in sicurezza dell'impianto, il trasporto a discarica (e i relativi oneri di conferimento) o a deposito secondo disposizioni della D.L.							
	Tav. 3.1.7 rimozione palo esistente aiuola spartitraffico	1,00				1,0000	289,66	289,66
	Sommano cad					1,0000		
264 SAR19_PF.00 12.0004.0009 (C)	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o ... me teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina						14,28	164,22
	Nuovi pali illuminazione (Np=4*1,00*1,00*1,00)	4,00				4,0000		
	Attraversamento alla linea esistente (Np=25,00*0,50*0,60)	7,50				7,5000		
	Sommano metri cubi					11,5000		
265 SAR19_PF.00 01.0002.0044 (C)	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsi ... ianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire.						364,71	364,71
	Tav. 3.1.7 rimozione palo esistente aiuola spartitraffico	1,00				1,0000		
	Demolizione plinto esistente (Np=1,00*1,00*1,00)							
	Sommano metri cubi					1,0000		
	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto							
	Nuovi pali illuminazione (Np=4*1,00*1,00*1,00)	4,00				4,0000		
	Attraversamento alla linea esistente (Np=25,00*0,50*0,60)	7,50				7,5000		
	A R I P O R T A R E							3.664.872,26

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.664.872,26
	Sommano metri cubi					11,5000	8,06	92,69
266 SAR19_PR.00 01.0004.0001 (C)	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto							
	Nuovi pali illuminazione (Np=4*1,00*1,00*1,00)	4,00				4,0000		
	Attraversamento alla linea esistente (Np=25,00*0,50*0,60)	7,50				7,5000		
	Sommano tonnellate					11,5000	10,12	116,38
267 SAR19_PF.00 01.0009.0009 (C)	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da ... copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.							
	progr. 1.1.1.9: demolizione di pavimentazione bituminosa (Np=25,00*0,20*1,60)	8,00				8,0000		
	Sommano tonnellate					8,0000	15,18	121,44
268 AP_D.0009.00 08.0503 (C)	RIPRISTINO DI ILLUMINAZIONE STRADALE SU PALI eseguita riutilizzando i pali ed i corpi illuminanti es ... o completo e funzionante con la sola esclusione dei cavidotti, del basamento e dei pozzetti. Valutazione complessiva per ogni punto luce riposizionato							
	Tav. 3.1.7 Lato Pista Ciclabile	1,00				1,0000		
	Sommano cad					1,0000	189,52	189,52
269 SAR19_PF.00 09.0001.0045 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, resi ... eri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.							
	LATO FERROVIA							
	Tav. 3.1.7-attraversamento da pista ciclabile (Np=25*1,20)	30,00				30,0000		
	Tav. 3.1.7-collegamento pozzetti rotonda (Np=7,50 +6,50+7,50)	21,50				21,5000		
	Sommano metri					51,5000	10,07	518,61
270 AP_D.0009.00 06.1001 (C)	CAVO BIPOLARE FG7(O)R 2,5 mmq: fornitura e posa in opera di cavo bipolare FG7(O)R 0,6/1 kV sez. 2,5 ... e fino ad un'altezza di 4 m, nonchè i trasporti orizzontali e verticali e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.							
	PALI ROTONDA							
	risalite ai corpi illuminanti (Np=4*10,00*1,20)	48,00				48,0000		
	Sommano metri					48,0000	4,39	210,72
271	Sistemazione di superfici con l'uso del ghiaietto,							
	A R I P O R T A R E							3.666.121,62

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.666.121,62
SAR19_PF.00 06.0001.0064 (C)	con diametro degli elementi mm 45, su un sottofon ... a a rastrellatura del ghiaietto, spessore cm 3, quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.							
	AIUOLE SPARTITRAFFICO Tav. 2.11.2.3 - sup. Sp.7.5- Sp.7.1912 (Np=354,57*0,20)	70,91				70,9100		
	Sommano metri quad					70,9100	10,81	766,54
272 AP_D.0009.00 06.1002 (C)	CAVO TRIPOLARE FG716(O)R16 6mmq: fornitura e posa in opera di cavo bipolare FG716 (O)R 16 0,6/1 kV se ... e fino ad un'altezza di 4 m, nonchè i trasporti orizzontali e verticali e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.							
	LATO FERROVIA tav 3.1.7 - attraversamento da pista ciclabile	2,00	25,00	1,20		60,0000		
	tav 3.1.7 - collegamento pozzetti rotonda (Lu=7,50 +6,50+7,50)	2,00	21,50	1,20		51,6000		
	Sommano metri					111,6000	15,76	1.758,82
273 SAR19_PF.00 01.0002.0042 (C)	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti ... e teorica, con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali							
	Attraversamento alla linea esistente				6,25	6,2500		
	Sommano metri cubi					6,2500	43,96	274,75
274 SAR19_PF.00 04.0001.0009 (C)	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASS ... RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.							
	TAV. 3.1.7 ROTONDA - PLINTI NUOVI PALI Palo pista ciclabile da riposizionare				0,90	0,9000		
	Pali Rotonda aiuola centrale				3,60	3,6000		
	Attraversamento alla linea esistente				1,88	1,8800		
	Sommano metri cubi					6,3800	202,04	1.289,02
275 SAR19_PF.00 08.0002.0002 (C)	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, ... ertificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14							
	TAV. 3.1.7 ROTONDA - PLINTI NUOVI PALI Palo pista ciclabile da riposizionare (Np=1*1,00*1,00*1,00*50)	50,00				50,0000		
	Pali Rotonda aiuola centrale (Np=4* (1,00*1,00*1,00)*50)	200,00				200,0000		
	Sommano kilogrammi					250,0000	2,09	522,50
	A R I P O R T A R E							3.670.733,25

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.670.733,25
276 SAR19_PF.00 01.0003.0010 (C)	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti ... finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.							
	Tav. 3.1.7 Attraversamento alla linea esistente (Np=25,00*0,50*0,15)	1,88				1,8800		
	Sommano metri cubi					1,8800	214,18	402,66
277 AP_D.0009.00 01.0504 (C)	GIUNTO DI DERIVAZIONE A 30° PER GIUNZIONI IN RESINA COLATA, realizzato con muffola in gomma, tipo "3 ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Per cavi quadripolari passanti da 10 a 35 mmq e cavi derivati da 2,5 a 25 mmq.							
	Tav 3.1.7 derivazione (muffola) area pista attraversamento derivazione (muffola) area rotonda - pali	1,00 3,00				1,0000 3,0000		
	Sommano metri					4,0000	119,09	476,36
278 SAR19_PF.00 09.0009.0025 (C)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCATOLA DI GIUNZIONE da incasso per installazione a palo su feritoia, a ... rinforzato con fibre di vetro. Grado di protezione IP43, per pali con lunghezza feritoia di 186 mm.							
	LATO FERROVIA morsettiere nuovi pali	4,00				4,0000		
	Sommano cadauno					4,0000	79,05	316,20
279 SAR19_PF.00 01.0001.0011 (C)	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar lu ... nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm							
	LATO FERROVIA alloggiamento linea per illuminazione rotonda (Np=25*0,50)	12,50				12,5000		
	Sommano metri quad					12,5000	17,69	221,13
280 SAR19_PF.00 03.0015.0002 (C)	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e d ... mo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=4/5 cm							
	TAV. 3.1.7 ROTONDA - POZZETTI PALI Pozzetto di derivazione rotatoria - palo di arrivo attraversamento	1,00				1,0000		
	Pozzetto di derivazione rotatoria - altri pali	4,00				4,0000		
	Sommano cadauno					5,0000	167,84	839,20
281 AP_D.0009.00	FORNITURA E POSA DI PALO CONICO DIRITTO TRAFILATO - IN ACCIAIO							
	A R I P O R T A R E							3.672.988,80

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.672.988,80
08.0504 (C)	ZINCATO A CALDO secondo UNI 1461 E VE ... one alla base come quella esistente se danneggiata dalle lavorazioni di rimozione del sostegno. Da non realizzare il collarino alla fascia d'incastro.							
	TAV. 3.1.7 ROTONDA - PALI	4,00				4,0000		
	Sommano cad					4,0000	561,40	2.245,60
282 AP_D.0003.00 21.0508 (C)	CHIUSINO A RIEMPIMENTO IN GHISA SFEROIDALE GJS-500-7 EN 1536, classe di carrabilità C250 prodotto se ... con la sigillatura del telaio, con malta cementizia dosata a kg 600, al pozzetto sottostante. Dimensioni nette diametro 505X505mm., h=60mm, peso 65kg.							
	TAV. 3.1.7 ROTONDA - POZZETTI PALI	4,00				4,0000		
	Sommano cad					4,0000	291,86	1.167,44
283 AP_D.0009.00 09.0501 (C)	PROIETTORE PER APPLICAZIONE SU SISTEMI DA PALO - 14 LED, POTENZA 109 W, FLUSSO LUMINOSO 15120 lm - O ... preso ogni onere per l'impiego di apparecchi di sollevamento (cestello autosollevante) a qualsiasi altezza, nonché i trasporti orizzontali e verticali.							
	TAV. 3.1.7 ROTONDA - PROIETTORI ISOLA CENTRALE	4,00				4,0000		
	Sommano cad					4,0000	730,76	2.923,04
	<b>Totale 1.12. N_ROTATORIA VIA CASU</b>							<b>406.021,17</b>
	<b>1. PARCO LINEARE</b>							
	<b>1.13. O_VIA CASU</b>							
284 AP_D.NV.RI M (C)	Rimozione di recinzioni in ferro, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: ... ento nell'ambito del cantiere e trasporto alla pubblica discarica, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	LATO FERROVIA							
	Tav 2.11.1.1 - ingresso passaggio a livello	220,00				220,0000		
	Sommano metri quad					220,0000	6,20	1.364,00
285 AP_D.0001.00 01.0512 (C)	RIMOZIONE SEGNALI STRADALI (triangolari, circolari, quadrati, ecc..) di dimensioni standard, compres ... a pubblica discarica, compresi e compensati gli oneri di discarica ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	LATO PISTA CICLABILE							
	Tav 2.11.1.1- Cartelli stradali esistenti - lato portale	2,00				2,0000		
	LATO FERROVIA							
	Tav 2.11.1.1- Cartelli stradali esistenti	1,00				1,0000		
	A R I P O R T A R E							3.680.688,88

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.680.688,88
286 SAR19_PF.00 01.0001.0010 (C)	Tav 2.11.1.1 - Cartelli stradali esistenti	1,00				1,0000	16,29	65,16
	Sommano cad					4,0000		
	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno sp ... ca dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata							
	LATO FERROVIA							
	Tav. 2.11.1.1 - sup. Sa3.4 (Np=((1,200+1,250)*75,350/2))	92,30				92,3000		
287 SAR19_PF.00 01.0001.0017 (C)	Tav. 2.11.1.1 - sup. Sa3.5 (Np=(1,15+1,200)*26,65/2)	31,31				31,3100	8,17	1.787,60
	Tav. 2.11.1.1 - sup. Sa3.6 (Np=1,15*8,55)	9,83				9,8300		
	Tav. 2.11.1.1 - sup. Sa3.7 (Np=(1,15+1,200)*72,65/2)	85,36				85,3600		
	Sommano metri quad					218,8000		
	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CALCESTRUZZO ARMATO per dar luogo ... nnità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00m.							
288 AP_D.0001.00 01.0501 (C)	LATO PISTA CICLABILE						13,89	3.039,13
	LATO FERROVIA							
	Tav. 2.11.1.1 - sup. Sa3.4 (Np=(1,200+1,250)*75,350/2)	92,30				92,3000		
	Tav. 2.11.1.1 - sup. Sa3.5 (Np=(1,15+1,200)*26,65/2)	31,31				31,3100		
	Tav. 2.11.1.1 - sup. Sa3.6 (Np=1,15*8,55)	9,83				9,8300		
289 AP_D.0001.00 01.0502 (C)	Tav. 2.11.1.1 - sup. Sa3.7 (Np=(1,15+1,200)*72,65/2)	85,36				85,3600	5,89	1.079,05
	Sommano metri quad					218,8000		
	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE DI CORDONATA STRADALE, di qualunque forma e dimensione posta a margine di ... asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata.							
	LATO PISTA CICLABILE							
	LATO FERROVIA							
289 AP_D.0001.00 01.0502 (C)	Tav. 2.11.1.1 - sup. Sa3.4	75,35				75,3500	5,89	1.079,05
	Tav. 2.11.1.1 - sup. Sa3.5	26,65				26,6500		
	Tav. 2.11.1.1 - sup. Sa3.6	8,55				8,5500		
	Tav. 2.11.1.1 - sup. Sa3.7	72,65				72,6500		
	Sommano m					183,2000		
289 AP_D.0001.00 01.0502 (C)	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE DI CORDOLO STRADALE, di qualunque forma e dimensione posta a margine di p ... te fondazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata.						5,89	1.079,05
	A R I P O R T A R E							3.686.659,82



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.686.659,82
290 SAR19_PF.00 01.0001.0013 (C)	LATO PISTA CICLABILE Tav. 3.1 - cordolo lato strada sup. La1.2 Tav. 2.11.1.1 - cordolo lato strada sup. La1.4 (Np=26,65+4,32) Tav. 2.11.1.1 - cordolo lato strada sup. La1.6 Tav. 2.11.1.1 - cordolo lato strada sup. La1.8 Tav. 2.11.1.1 - cordolo lato strada sup. La1.9 Tav. 2.11.1.1 - cordolo lato strada sup. La1.10 Sommano m	35,00 30,97 8,55 1,00 40,40 27,30				35,0000 30,9700 8,5500 1,0000 40,4000 27,3000 143,2200	17,99	2.576,53
	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar lu ... nità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 90 cm fino a 3.00 m.							
291 AP_D.0001.00 01.0504 (C)	LATO PISTA CICLABILE Tav. 2.11.1.1 - sup. Sa1.5, pista ciclabile (Np= (1,850+2,350)*2,600/2) Tav. 2.11.1.1 - sup. Sa1.6 pista ciclabile (Np=1,85*(14,20+1,00)) Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.1 - fioriera drenante (Np=0,80*16,90) Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.2 - fioriera drenante (Np=0,80*22,90) Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.2 - fioriera drenante (Np=0,80*30,70) Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.4 - fioriera drenante (Np=0,80*42,25) Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.10 - fioriera drenante (Np=0,80*26,80) Tav. 2.11.1.3 -sup Sp9.1 - attraversamenti (Np=0,80*16,30) Tav. 2.11.1.3 -sup Sp9.2 - attraversamenti (Np=0,80*15,80) Tav. 2.11.1.3 -sup Sp9.3 - attraversamenti (Np=0,80*12,35) Tav. 2.11.1.3 - cunetta alla francese (Np=0,50* (523,00-340,00)) LATO FERROVIA Tav. 2.11.1.3- cunetta alla francese (Np=0,50* (523,00-340,00)) Sommano metri quad	5,46 28,12 13,52 18,32 24,56 33,80 21,44 13,04 12,64 9,88 91,50 91,50				5,4600 28,1200 13,5200 18,3200 24,5600 33,8000 21,4400 13,0400 12,6400 9,8800 91,5000 91,5000 363,7800	9,97	3.626,89
	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in conglomerato bituminoso eseguita con apposita macchina fresa ... /spostamento auto, ecc.), il trasporto dei mezzi d'opera da e per il cantiere, compresi le movimentazioni entro lo stesso ed il ripristino dei luoghi.							
	CARREGGIATA STRADALE Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.1 sede stradale (Np=(7,000 +7,200)*16,250/2) Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.2 sede stradale (Np=(7,200 +7,450)*16,950/2) Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.3 sede stradale (Np=(7,450 +7,800)*22,950/2) Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.4 sede stradale (Np=(7,800 +8,000)*46,500/2)	115,38 124,16 174,99 367,35				115,3800 124,1600 174,9900 367,3500		
	A R I P O R T A R E							3.692.863,24

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.692.863,24
292 SAR19_PR.00 01.0004.0001 (C)	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.5 sede stradale (Np=8,00*42,25)	338,00				338,0000	6,78	9.681,03
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.6 sede stradale (Np=8,00*33,30)	266,40				266,4000		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa6.1 attraversamento pedonale (Np=8,00*5,20)	41,60				41,6000		
	Sommano mq					1427,8800		
293 SAR19_PF.00 01.0009.0009 (C)	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto						10,12	790,88
	progr. 7.1.1.1.5 - demolizione di marciiede (Np=218,815*0,06)	13,13				13,1300		
	progr. 7.1.1.1.6 - demolizione sottofondo in c.a. marciiede (Np=218,815*0,10)	21,88				21,8800		
	progr. 7.1.1.1.7 - demolizione di cordona stradale (Np=183,24*0,10*0,40)	7,33				7,3300		
294 SAR19_PF.00 01.0002.0020 (C)	progr. 7.1.1.1.8 - demolizione di cordona stradale (Np=143,22*0,50*0,50)	35,81				35,8100	15,18	4.353,93
	Sommano tonnellate					78,1500		
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da ... copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.							
	progr. 7.1.1.1.9: demolizione di pavimentazione bituminosa (Np=363,78*0,10*1,60)	58,20				58,2000		
	progr. 7.1.1.1.10: demolizione di pavimentazione bituminosa (Np=1428,8787*0,10*1,60)	228,62				228,6200		
	Sommano tonnellate					286,8200		
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o ... me teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina							
	LATO PISTA CICLABILE					0,0000		
	Tav. 2.11.3.1 - cordolo lato strada sup. La1.2 (Np=35,00*0,80*0,60)	16,80				16,8000		
	Tav. 2.11.3.1 - cordolo lato strada sup. La1.4 (Np= (26,65+4,32)*0,80*0,60)	14,87				14,8700		
	Tav. 2.11.3.1 - cordolo lato strada sup. La1.6 (Np=8,55*0,80*0,60)	4,10				4,1000		
	Tav. 2.11.3.1 - cordolo lato strada sup. La1.9 (Np=40,40*0,80*0,60)	19,39				19,3900		
	Tav.2.11.3.1 - cordolo lato strada sup. La1.10 (Np=27,30*0,80*0,60)	13,10				13,1000		
	cunetta alla francese (Np=0,50*(523,00-340,00) *0,35)	32,03				32,0300		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.1 - fioriera drenante (Np=0,80*16,90*0,80)	10,82				10,8200		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.2 - fioriera drenante (Np=0,80*22,90*0,80)	14,66				14,6600		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.2 - fioriera drenante (Np=0,80*30,70*0,80)	19,65				19,6500		
	A R I P O R T A R E							3.707.689,08

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.707.689,08
295 SAR19_PF.00 01.0002.0012 (C)	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.4 - fioriera drenante (Np=0,80*42,25*0,80)	27,04				27,0400	14,28	3.165,02
	Tav. 2.11.1.3-sup Sp7.5 - fioriera non drenante (Np=0,80*26,80*0,80)	17,15				17,1500		
	LATO FERROVIA					0,0000		
	Tav. 2.11.1.3 - cunetta alla francese (Np=0,50* (523,00-340,00)*0,35)	32,03				32,0300		
	Sommano metri cubi					221,6400		
296 SAR19_PF.00 01.0002.0044 (C)	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza ... le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo						5,30	1.285,94
	CARREGGIATA STRADALE - risagomatura strada							
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.1 sede stradale (Np=(7,000 +7,200)*16,250/2*0,10)	11,54				11,5400		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.2 sede stradale (Np=(7,200 +7,450)*16,950/2*0,10)	12,42				12,4200		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.3 sede stradale (Np=(7,450 +7,800)*22,950/2*0,10)	17,50				17,5000		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.4 sede stradale (Np=(7,800 +8,000)*46,500/2*0,10)	36,74				36,7400		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.5 sede stradale (Np=8,00*42,25*0,10)	33,80				33,8000		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.6 sede stradale (Np=8,00*33,30*0,10)	26,64				26,6400		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa6.1 attraversamento pedonale (Np=8,00*5,20*0,10)	4,16				4,1600		
	Tav.2.11.1.3 - sup. Sa1.5, pista ciclabile fronte portale (Np=(1,850+2,350)*2,600/2*0,30)	1,64				1,6400		
	Tav.2.11.1.3 - sup. Sa1.6 pista ciclabile fronte portale (Np=1,85*(14,20+1,00)*0,30)	8,44				8,4400		
	LATO FERROVIA							
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.1 marciapiede progetto (Np=1,60*16,20*0,30)	7,78				7,7800		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.2 marciapiede progetto (Np=1,60*16,95*0,30)	8,14				8,1400		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.4 marciapiede progetto (Np=1,60*46,50*0,30)	22,32				22,3200		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.5 marciapiede progetto (Np=1,60*42,25*0,30)	20,28				20,2800		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.6 marciapiede progetto (Np=1,60*5,85*0,30)	2,81				2,8100		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.7 marciapiede progetto (Np=1,60*33,30*0,30)	15,98				15,9800		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp9.1 - attraversamenti (Np=0,80*16,30*0,35)	4,56				4,5600		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp9.2 - attraversamenti (Np=0,80*15,80*0,35)	4,42				4,4200		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp9.3 - attraversamenti (Np=0,80*12,35*0,35)	3,46				3,4600		
	Sommano metri cubi					242,6300		
	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto							
	progr. 7.1.1.2.1 - scavo a sezione obbligata	221,63				221,6300		
	A R I P O R T A R E							3.712.140,04

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.712.140,04
297 SAR19_PR.00 01.0004.0001 (C)	progr. 7.1.1.2.2 - scavo a larga sezione	242,61				242,6100	8,06	3.741,77
	Sommano metri cubi					464,2400		
	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto							
298 SAR19_PF.00 01.0003.0058 (C)	progr. 7.1.1.2.1 - scavo a sezione obbligata	221,63				221,6300	10,12	4.698,11
	progr. 7.1.1.2.2 - scavo a larga sezione	242,61				242,6100		
	Sommano tonnellate					464,2400		
299 AP_D.0001.00 03.0525 (C)	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfez ... e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida							
	LATO FERROVIA							
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.1 marciapiede progetto	16,20				16,2000	27,14	4.370,90
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.2 marciapiede progetto	16,95				16,9500		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.4 marciapiede progetto	46,50				46,5000		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.5 marciapiede progetto	42,25				42,2500		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.6 marciapiede progetto	5,85				5,8500		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.7 marciapiede progetto	33,30				33,3000		
	Sommano metri					161,0500		
	CANALA PREFABBRICATA IN CLS VIBRATO, di sezione interna variabile da cm 100 (h)X50-55-60, spessore pa ... disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricisezione. Sezione interna variabile da cm 100(h)X50-55-60. Superficie esterna liscia.							
	LATO PISTA CICLABILE							
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.1 - fioriera drenante	16,90				16,9000	232,02	32.378,39
300 SAR19_PF.00 01.0007.0006 (C)	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.2 - fioriera drenante	22,90				22,9000		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.2 - fioriera drenante	30,70				30,7000		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.4 - fioriera drenante	42,25				42,2500		
	Tav. 2.11.1.3-sup Sp7.5 - fioriera non drenante	26,80				26,8000		
	Sommano m					139,5500		
	SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura ... o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano							
	CARREGGIATA STRADALE - risagomatura strada- h media							
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.1 sede stradale (Np=(7,000 +7,200)*16,250/2*0,05)	5,77				5,7700		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.2 sede stradale (Np=(7,200 +7,450)*16,950/2*0,05)	6,21				6,2100		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.3 sede stradale (Np=(7,450 +7,800)*22,950/2*0,05)	8,75				8,7500		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.4 sede stradale (Np=(7,800 +8,000)*46,500/2*0,05)	18,37				18,3700		
	A R I P O R T A R E							3.757.329,21

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.757.329,21
301 SAR19_PF.00 01.0003.0002 (C)	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.5 sede stradale (Np=8,00*42,25*0,05)	16,90				16,9000	50,41	3.688,50
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.6 sede stradale (Np=8,00*33,30*0,05)	13,32				13,3200		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa6.1 attraversamento pedonale (Np=8,00*5,20*0,05)	2,08				2,0800		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp9.1 - attraversamenti (Np=0,80*16,30*0,05)	0,65				0,6500		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp9.2 - attraversamenti (Np=0,80*15,80*0,05)	0,63				0,6300		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp9.3 - attraversamenti (Np=0,80*12,35*0,05)	0,49				0,4900		
	Sommano metri cubi					73,1700		
	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo ... ente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento							
	LATO PISTA CICLABILE cunetta alla francese (Np=0,50*(523,00-340,00) *0,20)	18,30				18,3000	41,89	4.771,69
	LATO FERROVIA cunetta alla francese (Np=0,50*(523,00-340,00) *0,20)	18,30				18,3000		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.1 marciapiede progetto (Np=1,60*16,20*0,30)	7,78				7,7800		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.2 marciapiede progetto (Np=1,60*16,95*0,30)	8,14				8,1400		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.4 marciapiede progetto (Np=1,60*46,50*0,30)	22,32				22,3200		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.5 marciapiede progetto (Np=1,60*42,25*0,30)	20,28				20,2800		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.6 marciapiede progetto (Np=1,60*5,85*0,30)	2,81				2,8100		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.7 marciapiede progetto (Np=1,60*33,30*0,30)	15,98				15,9800		
	Sommano metri cubi					113,9100		
302 SAR19_PF.00 04.0001.0009 (C)	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASS ... RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.							
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp9.1 - attraversamenti (Np=0,80*16,30*0,15)	1,96				1,9600	202,04	396,00
303 SAR19_PF.00 08.0002.0013 (C)	Sommano metri cubi					1,9600		
	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad ... per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20							
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp9.1 - attraversamenti (Np=0,80*16,30*4,08)	53,20				53,2000	1,97	104,80
304	Sommano kilogrammi					53,2000		
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI							
	A R I P O R T A R E							3.766.290,20

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.766.290,20
SAR19_PF.00 01.0007.0013 (C)	GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipro ... condo EN 965; kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.							
	LATO PISTA CICLABILE Tav. 2.11.1.3 cunetta alla francese (Np=0,50*(523,00-340,00)*1,30)	118,95				118,9500		
	LATO FERROVIA cunetta alla francese (Np=0,50*(523,00-340,00)*1,30)	118,95				118,9500		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.1 marciapiede progetto (Np=1,60*16,20*1,30)	33,70				33,7000		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.2 marciapiede progetto (Np=1,60*16,95*1,30)	35,26				35,2600		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.4 marciapiede progetto (Np=1,60*46,50*1,30)	96,72				96,7200		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.5 marciapiede progetto (Np=1,60*42,25*1,30)	87,88				87,8800		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.6 marciapiede progetto (Np=1,60*5,85*1,30)	12,17				12,1700		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.7 marciapiede progetto (Np=1,60*33,30*1,30)	69,26				69,2600		
	Sommano metri quad					572,8900	7,14	4.090,43
305 AP_D.0001.00 03.0533 (C)	PAVIMENTAZIONE DA ESTERNO IN MASSELLO AUTOBLOCCANTE di calcestruzzo vibrocompresso, monostrato, dell ... a delle risulter ivi compresa l'indennità di discarica. In opera compreso ogni onere per dare la pavimentazione perfettamente eseguita a regola d'arte.							
	LATO FERROVIA Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.1 marciapiede progetto (Np=1,60*16,20)	25,92				25,9200		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.2 marciapiede progetto (Np=1,60*16,95)	27,12				27,1200		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.4 marciapiede progetto (Np=1,60*46,50)	74,40				74,4000		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.5 marciapiede progetto (Np=1,60*42,25)	67,60				67,6000		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.6 marciapiede progetto (Np=1,60*5,85)	9,36				9,3600		
	Tav.2.11.1.3 Sup.SP1.7 marciapiede progetto (Np=1,60*33,30)	53,28				53,2800		
	a dedurre qt. mattonelle forate progr. 7.1.1.3.10 (Np=-104,580)	-104,58				-104,5800		
	Sommano mq					153,1000	48,71	7.457,50
306 AP_D.0001.00 03.0534 (C)	PAVIMENTAZIONE DA ESTERNO IN MASSELLO AUTOBLOCCANTE di calcestruzzo vibrocompresso, monostrato, dell ... a delle risulter ivi compresa l'indennità di discarica. In opera compreso ogni onere per dare la pavimentazione perfettamente eseguita a regola d'arte.							
	Tav. 2.11.1.10 - mattonella forata, diam. 6 (Np=609*0,30*0,30)	54,81				54,8100		
	diam. 12 (Np=412*0,30*0,30)	37,08				37,0800		
	diam. 16 (Np=141*0,30*0,30)	12,69				12,6900		
	A R I P O R T A R E							3.777.838,13

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.777.838,13
	Sommano mq					104,5800	73,60	7.697,09
307 AP_D.0001.00 03.0523 (C)	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO FIBRORINFORZATO DRENANTE, TIPO LIDRO DRAIN per la formazi ... nferimento in discarica delle risul te e quant&#146;altro necessario per dare l&#146;opera perfettamente realizzata a regola d&#146;arte e certificata.							
	LATO PISTA CICLABILE Tav. 2.11.1. 3 - sup. Sa1.5, pista ciclabile fronte portale (Np=(1,850+2,350)*2,600/2)	5,46				5,4600		
	sup. Sa1.6 pista ciclabile fronte portale (Np=1,85*(14,20+1,00))	28,12				28,1200		
	Sommano mq					33,5800	67,01	2.250,20
308 AP_D.0001.00 03.0535 (C)	Sovrapprezzo all'art. AP_ D.0001.0003.0523 "PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, TIPO LIDRO DRAIN...." per aumento di spessore di cm. 5 oltre ai 10 previsti, da applicarsi in corrispondenza degli accessi carrabili.							
	LATO PISTA CICLABILE Tav. 2.11.1. 3 - sup. Sa1.5, pista ciclabile fronte portale (Np=(1,850+2,350)*2,600/2)	5,46				0,0000		
	sup. Sa1.6 pista ciclabile fronte portale (Np=1,85*(14,20+1,00))	28,12				5,4600		
						28,1200		
	Sommano mq					33,5800	24,54	824,05
309 SAR19_PF.00 01.0003.0003 (C)	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea gran ... tro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.							
	CARREGGIATA STRADALE - risagomatura strada- h media Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.1 sede stradale (Np=(7,000 +7,200)*16,250/2*0,10)	11,54				11,5400		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.2 sede stradale (Np=(7,200 +7,450)*16,950/2*0,10)	12,42				12,4200		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.3 sede stradale (Np=(7,450 +7,800)*22,950/2*0,10)	17,50				17,5000		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.4 sede stradale (Np=(7,800 +8,000)*46,500/2*0,10)	36,74				36,7400		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.5 sede stradale (Np=8,00*42,25*0,10)	33,80				33,8000		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.6 sede stradale (Np=8,00*33,30*0,10)	26,64				26,6400		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa6.1 attraversamento pedonale (Np=8,00*5,20*0,10)	4,16				4,1600		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp9.1 - attraversamenti (Np=0,80*16,30*0,10)	1,30				1,3000		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp9.2 - attraversamenti (Np=0,80*15,80*0,10)	1,26				1,2600		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp9.3 - attraversamenti (Np=0,80*12,35*0,10)	0,99				0,9900		
	Sommano metri cubi					146,3500	232,10	33.967,84
	A R I P O R T A R E							3.822.577,31

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.822.577,31
310 AP_D.0001.00 03.0550 (C)	CUNETTA ALLA FRANCESE REALIZZATA E TRATTI DI RACCORDO in prossimità di accessi carrai e simili, in c ... "Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
	LATO PISTA CICLABILE							
	Tav. 3.3 -sup Sp9.1 - attraversamenti (Np=0,80*16,30)	13,04				13,0400		
	Tav. 2.11.1.1 -sup Sp9.2 - attraversamenti (Np=0,80*15,80)	12,64				12,6400		
	Tav. 2.11.1.1 -sup Sp9.3 - attraversamenti (Np=0,80*12,35)	9,88				9,8800		
	LATO FERROVIA							
	Tav. 2.11.1.1- cunetta alla francese (Np=0,50* (523,00-340,00))	91,50				91,5000		
	Tav. 2.11.1.1 - cunetta alla francese (Np=0,50* (523,00-340,00))	91,50				91,5000		
	Sommano mq					218,5600	55,15	12.053,58
311 SAR19_PF.00 01.0003.0010 (C)	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti ... finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.							
	CARREGGIATA STRADALE - risagomatura strada- h media							
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.1 sede stradale (Np=(7,000 +7,200)*16,250/2*0,06)	6,92				6,9200		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.2 sede stradale (Np=(7,200 +7,450)*16,950/2*0,06)	7,45				7,4500		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.3 sede stradale (Np=(7,450 +7,800)*22,950/2*0,06)	10,50				10,5000		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.4 sede stradale (Np=(7,800 +8,000)*46,500/2*0,06)	22,04				22,0400		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.5 sede stradale (Np=8,00*42,25*0,06)	20,28				20,2800		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.6 sede stradale (Np=8,00*33,30*0,07)	18,65				18,6500		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa6.1 attraversamento pedonale (Np=8,00*5,20*0,07)	2,91				2,9100		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp9.1 - attraversamenti (Np=0,80*16,30*0,07)	0,91				0,9100		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp9.2 - attraversamenti (Np=0,80*15,80*0,07)	0,88				0,8800		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp9.3 - attraversamenti (Np=0,80*12,35*0,07)	0,69				0,6900		
	Sommano metri cubi					91,2300	214,18	19.539,64
312 SAR19_PF.00 01.0003.0025 (C)	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler ... mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 3 compresso							
	CARREGGIATA STRADALE - risagomatura strada- h media							
	A R I P O R T A R E							3.854.170,53



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.854.170,53
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.1 sede stradale (Np=(7,000+7,200)*16,250/2*0,03)	3,46				3,4600		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.2 sede stradale (Np=(7,200+7,450)*16,950/2*0,03)	3,72				3,7200		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.3 sede stradale (Np=(7,450+7,800)*22,950/2*0,03)	5,25				5,2500		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.5 sede stradale (Np=8,00*42,25*0,03)	10,14				10,1400		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa5.6 sede stradale (Np=8,00*33,30*0,04)	10,66				10,6600		
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa6.1 attraversamento pedonale (Np=8,00*12,35*0,04)	3,95				3,9500		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp9.1 - attraversamenti pista (Np=0,80*16,30*0,04)	0,52				0,5200		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp9.2 - attraversamenti pista (Np=0,80*15,80*0,04)	0,51				0,5100		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp9.3 - attraversamenti pista (Np=0,80*12,35*0,04)	0,40				0,4000		
	Sommano metri quad					38,6100	7,05	272,20
313 AP_D.0001.00 03.0556 (C)	Sovrapprezzo all'art. SAR19 PF.0001.0003.0010 "CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO....." per l'esecuzione di asfalto colore rosso							
	Tav. 2.11.1.3 -sup. Sa6.1 attraversamento pedonale (Np=8,00*12,35*0,04)	3,95				3,9500		
	Sommano mc					3,9500	90,92	359,13
314 AP_D.0001.00 03.0558 (C)	SEGNALE STRADALE QUADRATO BIFACCIALE dim. cm. 60 eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura ... antirotazione. le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con diametro di cm 60							
	Tav 2.11.1.6 - segnali attraversamento pedonale				2,00	2,0000		
	Sommano cad					2,0000	535,73	1.071,46
315 AP_D.0001.00 03.0557 (C)	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE, dim. cm. 90, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pe ... e staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 2							
	Tav 2.11.1.6 lato Ferrovia	2,00				2,0000		
	Sommano cad					2,0000	424,29	848,58
316 AP_D.0001.00 03.0562 (C)	SEGNALE STRADALE PANNELLO INTEGRATIVO PER SEGNALE TRIANGOLARE dim. cm. 80x27, eseguito in scatolato ... e staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 2							
	TAV. 2.11.1.6 Integrazione cartelli triangolari	2,00				2,0000		
	Sommano cad					2,0000	130,60	261,20
	A R I P O R T A R E							3.856.983,10

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.856.983,10
317 SAR19_PF.00 01.0003.0097 (C)	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq  Tav. 2.11.1.3 - carreggiata stradale, strisce laterali longitudinali ( $Np=3*(523-340,00)$ ) a dedurre qt. attraversamenti pedonali Tav. 2.11.1.3 - sup. Sp5.1, attraversamenti pedonali ( $Np=-2*3,70$ ) Tav. 2.11.1.3 - sup. Sp5.1, attraversamento carrabile ( $Np=-12,350$ )	549,00  -7,40 -12,35				549,0000  -7,4000 -12,3500		
	Sommano metri					529,2500	3,91	2.069,37
318 SAR19_PF.00 01.0003.0103 (C)	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in ... nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq  Tav. 2.11.1.3 - sup. Sp5.1, attraversamenti pedonali ( $Np=2*3,70$ ) Tav. 2.11.1.3 - sup. Sp5.1, attraversamento carrabile	7,40 12,35				7,4000 12,3500		
	Sommano metri					19,7500	3,36	66,36
319 SAR19_PF.00 01.0003.0106 (C)	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in ... nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq  LATO PISTA CICLABILE Tav. 2.11.1.3 - sup. Sp5.1, attraversamenti pedonali ( $Np=2*3,70*0,30$ ) Tav. 2.11.1.3 - sup. Sp5.1, attraversamento carrabile ( $Np=12,35*0,30$ ) Tav. 2.11.1.3 - sup. Sp5.1, attraversamenti pedonali ( $Np=5*2,50*0,30$ )	2,22 3,71 3,75				2,2200 3,7100 3,7500		
	Sommano metri quad					9,6800	36,62	354,48
320 SAR19_PF.00 12.0004.0009 (C)	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi ... ianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire.  Tav. 2.11.1.1 ( $Np=(2,65+10,55+2,50)*(1,00*0,40+$ $(0,80*0,40)))$ )	11,30				11,3000		
	Sommano metri cubi					11,3000	364,71	4.121,22
321 SAR19_PF.00 01.0002.0020 (C)	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o ... me teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina							
	A R I P O R T A R E							3.863.594,53

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.863.594,53
322 SAR19_PF.00 01.0002.0044 (C)	scavo pista ciclabile ( $Np=(0,90*(10,30))+(0,90*(7,00+7,00)/2)$ )	15,57				15,5700		
	extrascavo muro fondazione		1,45		0,50	0,7250		
	Sommano metri cubi					16,2950	14,28	232,69
	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto							
323 SAR19_PR.00 01.0004.0001 (C)	Tav. 2.11.1.1 Demolizione muro esistente ( $Np=(2,65+10,55+2,50)*(1*0,40+(0,80*0,40))$ )	11,30				11,3000		
	scavo pista ciclabile ( $Np=(0,90*(10,30))+(0,90*(7,00+7,00)/2)$ )	15,57				15,5700		
	extrascavo muro fondazione		1,45		0,50	0,7250		
	Sommano metri cubi					27,5950	8,06	222,42
324 SAR19_PR.00 01.0004.0001 (C)	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto							
	Tav. 2.11.1.1 Demolizione muro esistente ( $Np=(2,65+10,55+2,50)*(1*0,40+(0,80*0,40))$ )	11,30				11,3000		
	scavo pista ciclabile ( $Np=(0,90*(10,30))+(0,90*(7,00+7,00)/2)$ )	15,57				15,5700		
	scavo muro fondazione		1,45		0,50	0,7250		
324 SAR19_PF.00 04.0001.0010 (C)	Sommano tonnellate					27,5950	10,12	279,26
	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASS ... RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.							
	Tav. 2.11.1.3 - nuovo muro di contenimento ( $Np=(3,00+11,00+3,00)*((1,50*0,40)+(1,40*0,40))$ )	19,72				19,7200		
	Sommano metri cubi					19,7200	210,51	4.151,26
325 SAR19_PF.00 08.0002.0002 (C)	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, ... ertificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14							
	Tav. 2.11.1.3 - nuovo muro di contenimento ( $Np=(3,00+11,00+3,00)*((1,50*0,40)+(1,40*0,40))*80$ )	1577,60				1577,6000		
	Sommano kilogrammi					1577,6000	2,09	3.297,18
	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (pli ... iaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto							
326 SAR19_PF.00 08.0001.0001 (C)	Tav. 2.11.1.3 - nuovo muro di contenimento ( $Np=2*(3,00+11,00+3,00)*(1,50+0,40)$ )	64,60				64,6000		
	A R I P O R T A R E							3.871.777,34

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.871.777,34
	Sommano metri quad					64,6000	29,13	1.881,80
327 AP_D.0001.00 05.0505 (C)	Fornitura e posa in opera di BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA A DUE FASCE certificata per la Classe H2 ... nziatori e/o le piastre di continuità se previste. Il tutto fornito e posto in opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Tav. 2.11.1.3 - nuovo muro di contenimento - barriera tratto orizzontale	10,00				10,0000		
	Sommano m					10,0000	319,92	3.199,20
328 AP_D.0001.00 05.0506 (C)	Fornitura e posa in opera di BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA A DUE FASCE certificata CE per la Classe ... nziatori e/o le piastre di continuità se previste. Il tutto fornito e posto in opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Tav. 2.11.1.3 - nuovo muro di contenimento - barriera fronte portale - protezione rampe		14,00			14,0000		
	Sommano m					14,0000	282,18	3.950,52
329 AP_D.0001.00 01.0514 (C)	RIMOZIONE DI CADITOIE IN GHISA non più utilizzabili, compreso il riempimento del pozzetto con cls o misto granulometrico compattato. Compreso il conferimento in discarica delle risulste ovvero del riutilizzo se disposto dalla D.L.							
	LATO FERROVIA					0,0000		
	Tav 3.2.8 - caditoie acque bianche	5,00				5,0000		
	Tav 3.2.8 - chiusini A/B	5,00				5,0000		
	Sommano cad					10,0000	19,11	191,10
330 AP_D.0003.00 17.0503 (C)	ADEGUAMENTO DELLE QUOTE DEI POZZETTI SU STRADA, marciapiedi, piste ciclabili e simili, alle nuove quo ... trasporto in discarica dei chiusini da sostituire, delle risulste in generale e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	Tav 2.11.1.4 - pozzetti circolari diam. 60cm. - AB/AN	5,00				5,0000		
	Tav 2.11.1.4 - pozzetti ENEL, dim. 40x40	2,00				2,0000		
	LATO FERROVIA					0,0000		
	Tav 2.11.1.4 - pozzetti circolari diam. 60cm. - AB/AN - linea sul marciapiede	5,00				5,0000		
	Sommano cad					12,0000	120,00	1.440,00
331 SAR19_PF.00 01.0001.0013 (C)	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar lu ... nità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 90 cm fino a 3.00 m.							
	A R I P O R T A R E							3.882.439,96

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.882.439,96
332 SAR19_PF.00 01.0002.0020 (C)	Tav. 3.2.8. collegamento pozzetti aiuola drenante (Np=4*(7,50*0,60))	18,00				18,0000	9,97	224,33
	Tav. 3.2.8. collegamento pozzetti aiuola non drenante (Np=1*(7,50*0,60))	4,50				4,5000		
	Sommano metri quad					22,5000		
333 SAR19_PF.00 01.0002.0039 (C)	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o ... me teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina						14,28	192,78
	Tav. 3.2.8. collegamento pozzetti aiuola drenante (Np=4*(7,50*0,60*0,60))	10,80				10,8000		
	Tav. 3.2.8. collegamento pozzetti aiuola non drenante (Np=1*(7,50*0,60*0,60))	2,70				2,7000		
334 SAR19_PF.00 03.0014.0003 (C)	Sommano metri cubi					13,5000	45,02	303,89
	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, es ... misto proveniente da cava, compresa la fornitura del materiale per distanza della cava entro i 20 km							
	Tav. 3.2.8. collegamento pozzetti aiuola drenante (Np=4*(7,50*0,60*0,30))	5,40				5,4000		
335 SAR19_PF.00 01.0002.0038 (C)	Tav. 3.2.8. collegamento pozzetti aiuola non drenante (Np=1*(7,50*0,60*0,30))	1,35				1,3500	38,30	1.436,25
	Sommano metri cubi					6,7500		
	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle ... l rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160							
336 AP_D.0003.00 21.0507 (C)	Tav. 3.2.8. collegamento pozzetti aiuola drenante (Np=4*(7,50))	30,00				30,0000	5,89	13,25
	Tav. 3.2.8. collegamento pozzetti aiuola non drenante (Np=1*(7,50))	7,50				7,5000		
	Sommano metri					37,5000		
337 AP_D.0003.00 21.0507 (C)	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, es ... sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere						5,89	13,25
	Tav. 3.2.8. collegamento pozzetti aiuola drenante (Np=4*(7,50*0,60*0,10))	1,80				1,8000		
	Tav. 3.2.8. collegamento pozzetti aiuola non drenante (Np=1*(7,50*0,60*0,10))	0,45				0,4500		
338 AP_D.0003.00 21.0507 (C)	Sommano metri cubi					2,2500	5,89	13,25
	GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE GS500 EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124 classe D400 (carico ... 0), marchio fabbricante e sigla l'ente di certificazione. Griglia Piana luce D400 netta mm. 400x400 e telaio mm 500x500, peso kg. 29, scarico 690 cmq.							
	A R I P O R T A R E							3.884.610,46

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.884.610,46
337 SAR19_PF.00 04.0001.0007 (C)	LATO PISTA CICLABILE							
	Tav 2.11.1.4 tratto trincea non drenante	1,00				1,0000		
	Tav 2.11.1.4 tratto trincea drenante	4,00				4,0000		
	LATO FERROVIA							
	Tav 2.11.1.4 linea esistente	5,00				5,0000		
	Sommano cad					10,0000	141,58	1.415,80
338 SAR19_PF.00 08.0002.0013 (C)	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, a ... avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1.							
	Tav. 3.2.8. collegamento pozzetti aiuola drenante (Np=4*(7,50*0,60*0,10))	1,80				1,8000		
	Tav. 3.2.8. collegamento pozzetti aiuola non drenante (Np=1*(7,50*0,60*0,10))	0,45				0,4500		
	Sommano metri cubi					2,2500	202,04	454,59
	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad ... per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20							
339 AP_D.0003.00 21.0503 (C)	Tav. 3.2.8. collegamento pozzetti aiuola drenante (Np=4*(7,50*0,60*0,10)*4,08)	7,34				7,3400		
	Tav. 3.2.8. collegamento pozzetti aiuola non drenante (Np=1*(7,50*0,60*0,10)*4,08)	1,84				1,8400		
	Sommano kilogrammi					9,1800	1,97	18,08
	CHIUSINO A RIEMPIMENTO IN GHISA SFEROIDALE GJS-500-7 EN 1536, classe di carrabilità D400 prodotto se ... opera con la sigillatura del telaio, con malta cementizia dosata a kg 600, al pozzetto sottostante. Dimensioni nette 405x405mm., h=100mm, peso 45 kg.							
	LATO PISTA CICLABILE							
340 AP_D.0003.00 21.0509 (C)	Tav 2.11.1.4 - pozzetti IP dim. 40x40	1,00				1,0000		
	LATO FERROVIA							
	Tav 2.11.1.4 - pozzetti IP dim. 40x40	1,00				1,0000		
	Sommano cad					2,0000	260,93	521,86
	CHIUSINO A RIEMPIMENTO IN GHISA SFEROIDALE GJS-500-7 EN 1536, classe di carrabilità D400 prodotto se ... ra con la sigillatura del telaio, con malta cementizia dosata a kg 600, al pozzetto sottostante. Dimensioni nette diametro 600mm., h=100mm, peso 66kg.							
	LATO FERROVIA							
	Tav 2.11.1.4 - pozzetti circolari diam. 60cm. - AB/AN - linea sul marciapiede	5,00				5,0000		
	Sommano cad					5,0000	370,93	1.854,65
	A R I P O R T A R E							3.888.875,44

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.888.875,44
341 AP_D.0003.00 17.0504 (C)	POZZETTO REALIZZATO IN OPERA per fognature di acque bianche, dimensioni interne cm 40x40x60h, realiz ... a fresco su fresco alla cazzuola, compreso scavo e il rinterro con sabbia lavata. Incluso conferimento in discarica delle risulte e relativa indennità							
	LATO PISTA CICLABILE					0,0000		
	Tav 2.11.1.4 tratto trincea non drenante	1,00				1,0000		
	LATO FERROVIA					0,0000		
	Tav 2.11.1.4 linea esistente	5,00				5,0000		
	Sommano cad					6,0000	305,00	1.830,00
342 SAR19_PF.00 01.0002.0044 (C)	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto							
	Tav. 3.2.8. collegamento pozzetti aiuola drenante (Np=4*(7,50*0,60*0,60))	10,80				10,8000		
	Tav. 3.2.8. collegamento pozzetti aiuola non drenante (Np=1*(7,50*0,60*0,60))	2,70				2,7000		
	Sommano metri cubi					13,5000	8,06	108,81
343 SAR19_PR.00 01.0004.0001 (C)	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto							
	Tav. 3.2.8. collegamento pozzetti aiuola drenante (Np=4*(7,50*0,60*0,60))	10,80				10,8000		
	Tav. 3.2.8. collegamento pozzetti aiuola non drenante (Np=1*(7,50*0,60*0,60))	2,70				2,7000		
	Sommano tonnellate					13,5000	10,12	136,62
344 SAR19_PF.00 01.0009.0009 (C)	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da ... copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.							
	Tav. 3.2.8. collegamento pozzetti aiuola drenante (Np=4*(7,50*0,60)*0,10)	1,80				1,8000		
	Tav. 3.2.8. collegamento pozzetti aiuola non drenante (Np=1*(7,50*0,60)*0,10)	0,45				0,4500		
	Sommano tonnellate					2,2500	15,18	34,16
345 AP_D.0003.00 15.0500 (C)	TUBO DI DRENAGGIO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA', MICROFESSURATO e flessibile tipo GREENDRAIN diam ... sato nel prezzo tutto quanto occorre per dare il materiale collocato secondo le specifiche tecniche del produttore, in opera a perfetta regola d'arte.							
	LATO PISTA CICLABILE							
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.1 - fioriera drenante	16,90				16,9000		
	A R I P O R T A R E							3.890.985,03

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.890.985,03
346 SAR19_PF.00 03.0017.0012 (C)	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.2 - fioriera drenante	22,90				22,9000	19,45	2.714,25
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.2 - fioriera drenante	30,70				30,7000		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.4 - fioriera drenante	42,25				42,2500		
	Tav. 2.11.1.3-sup Sp7.5 - fioriera non drenante	26,80				26,8000		
	Sommano metri					139,5500		
347 SAR19_PF.00 03.0017.0008 (C)	ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO IN PVC antischock carrabile, dato in opera compreso la sigillatura d ... ruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 55x55x55						157,51	1.575,10
	LATO PISTA CICLABILE Tav. 3.2.8 tratto aiuola drenante	10,00				10,0000		
	Sommano cadauno					10,0000		
	POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di ... ruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 55x55x55							
	LATO PISTA CICLABILE Tav. 3.2.8 tratto aiuola drenante	10,00				10,0000	400,44	4.004,40
348 AP_D.NV.000 1.0002.0517 (C)	Sommano cadauno					10,0000		
	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati per uno spessore medio di cm 2 ... nenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento							
	LATO PISTA CICLABILE Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.1 - fioriera drenante (Np=0,80*16,90*0,15)	2,03				2,0300		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.2 - fioriera drenante (Np=0,80*22,90*0,15)	2,75				2,7500		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.2 - fioriera drenante (Np=0,80*30,70*0,15)	3,68				3,6800	26,96	451,58
349 SAR19_PF.00 06.0001.0067 (C)	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.4 - fioriera drenante (Np=0,80*42,25*0,15)	5,07				5,0700		
	Tav. 2.11.1.3-sup Sp7.5 - fioriera non drenante (Np=0,80*26,80*0,15)	3,22				3,2200		
	Sommano metri cubi					16,7500		
	Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo per formazione aiuole						26,96	451,58
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.1 - fioriera drenante (Np=0,80*16,90*0,15)	2,03				2,0300		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.2 - fioriera drenante (Np=0,80*22,90*0,15)	2,75				2,7500		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.2 - fioriera drenante (Np=0,80*30,70*0,15)	3,68				3,6800		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.4 - fioriera drenante (Np=0,80*42,25*0,15)	5,07				5,0700		
	A R I P O R T A R E							3.899.730,36



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.899.730,36
350 SAR19_PF.00 01.0007.0006 (C)	Tav. 2.11.1.3-sup Sp7.5 - fioriera non drenante (Np=0,80*26,80*0,15)	3,22				3,2200	55,13	923,43
	Sommano metri cubi					16,7500		
	SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura ... o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano							
351 AP_D.0006.00 01.0523 (C)	LATO PISTA CICLABILE						50,41	1.688,74
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.1 - fioriera drenante (Np=0,80*16,90*0,30)	4,06				4,0600		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.2 - fioriera drenante (Np=0,80*22,90*0,30)	5,50				5,5000		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.2 - fioriera drenante (Np=0,80*30,70*0,30)	7,37				7,3700		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.4 - fioriera drenante (Np=0,80*42,25*0,30)	10,14				10,1400		
	Tav. 2.11.1.3-sup Sp7.5 - fioriera non drenante (Np=0,80*26,80*0,30)	6,43				6,4300		
	Sommano metri cubi					33,5000		
	TELO PACCIAMANTE ANTIALGA colore nero drenante in prolipropilene da gr 110/mq. comprese lavorazioni ... gr 100 di concime minerale 500 gr di concime organico pellettato. In opera compreso ogni onere per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.							
	LATO PISTA CICLABILE					0,0000	5,81	778,31
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.1 - fioriera drenante (Np=0,80*16,90*1,20)	16,22				16,2200		
352 SAR19_PF.00 06.0001.0064 (C)	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.2 - fioriera drenante (Np=0,80*22,90*1,20)	21,98				21,9800		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.2 - fioriera drenante (Np=0,80*30,70*1,20)	29,47				29,4700		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.4 - fioriera drenante (Np=0,80*42,25*1,20)	40,56				40,5600		
	Tav. 2.11.1.3-sup Sp7.5 - fioriera non drenante (Np=0,80*26,80*1,20)	25,73				25,7300		
	Sommano metri quad					133,9600		
	Sistemazione di superfici con l'uso del ghiaietto, con diametro degli elementi mm 45, su un sottofon ... a a rastrellatura del ghiaietto, spessore cm 3, quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.							
	LATO PISTA CICLABILE					0,0000		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.1 - fioriera drenante (Np=0,80*16,90)	13,52				13,5200		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.2 - fioriera drenante (Np=0,80*22,90)	18,32				18,3200		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.2 - fioriera drenante (Np=0,80*30,70)	24,56				24,5600		
	Tav. 2.11.1.3 -sup Sp7.4 - fioriera drenante (Np=0,80*42,25)	33,80				33,8000		
	Tav. 2.11.1.3-sup Sp7.5 - fioriera non drenante (Np=0,80*26,80)	21,44				21,4400		
	A R I P O R T A R E							3.903.120,84

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.903.120,84
353 AP_D.0006.00 01.0521 (C)	Sommano metri quad FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIANTE IN VASO GRAMINACEE E PERENNI, compresa la formazione della buca, ... - Eupatorium cannabinum10 - Filipendula ulmariaIn opera secondo le specifiche indicazioni della D.L. incluso l'onere della garanzia di attecchimento.					111,6400	10,81	1.206,83
	Tav. 2.11.1.5 - settore 2 , fioriera drenante	117,00				117,0000		
	Tav. 2.11.1.5 - settore 2	62,00				62,0000		
354 AP_D.0006.00 01.0530 (C)	Sommano cad FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIANTE ERBACEE PERENNI IN VASO, 6-8 cm. compresa la formazione della bu ... rnitura per il completamento della piantumazioneIn opera secondo le specifiche indicazioni della D.L. incluso l'onere della garanzia di attecchimento.					179,0000	5,90	1.056,10
	Tav. 2.11.1.5 - settore 3, fioriera non drenante	56,00				56,0000		
355 SAR19_PF.00 06.0001.0001 (C)	Sommano cad Prezzo per la pulizia di m² 1,00 di aree di arginatura, in relquato o estensione unica, da eseguirsi ... tralicci, pali in legno o metallo sia di linee telettriche che di altri impianti pubblici o privati.					56,0000	5,93	332,08
	LATO FERROVIA					0,0000		
	Tav 2.11.1.1 - sup. Sa4.1 (Np=((2,750+2,900)*32,950)/2))	93,08				93,0800		
	Tav 2.11.1.1 - sup. Sa4.2 (Np=((2,750+2,850)*49,40)/2))	138,32				138,3200		
	Tav 2.11.1.1 - sup. Sa4.3 (Np=((2,850+2,850)*81,35)/2))	231,85				231,8500		
356 SAR19_PF.00 06.0001.0067 (C)	Sommano metri quad Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo per formazione aiuole					463,2500	1,97	912,60
	Tav. 2.11.1.5, verde attrezzato, alberature (Np=38*1,20*1,20*0,20*0,00)					0,0000		
	Tav. 2.11.1.10, cerchi marciapiede, diam. 6 (Np=609*0,03*0,06)	1,10				1,1000		
	diam. 12 (Np=412*0,011*0,06)	0,27				0,2700		
	diam. 16 (Np=141*0,02*0,06)	0,17				0,1700		
357 AP_D.0006.00 01.0505 (C)	Sommano metri cubi RECINZIONE DI CONFINE IN RETE METALLICA in filo di ferro zincato plastificato a maglia sciolta con s ... ompresi sfridi, conferimenti in discarica delle risulte inclusa l'indennità ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.					1,5400	55,13	84,90
	A R I P O R T A R E							3.906.713,35

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.906.713,35
358 Arr. (C)	LATO FERROVIA Tav 1.11.1.3 (Np=(523-340))	183,00				0,0000 183,0000 183,0000	43,21	7.907,43
	Sommano m							
	<b>Totale 1.13. O_VIA CASU</b>							<b>235.295,90</b>
	<b>1. PARCO LINEARE</b>							
	<b>Arrotondamento</b>							
	Arrotondamento							
		-78,00				-78,0000 -78,0000	0,01	- 0,78
	Sommano cad							
	<b>Totale Arrotondamento</b>							<b>-0,78</b>
	<b>2. ONERI SICUREZZA</b>							
359 SAR19_PF.00 14.0002.0001 (C)	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza ... lizzo di ogni delineatore per anno o frazione di anno, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti							
360 SAR19_PF.00 14.0001.0003 (C)	Settori 2,3,4,5	200,00				200,0000		
	Completamento ingresso SILI'	150,00				150,0000		
	Sommano cadauno					350,0000	9,13	3.195,50
361 SAR19_PF.00 14.0004.0005 (C)	Passerella metallica per passaggio veicoli di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 3 m (larghezza): a) costo di utilizzo del materiale per un mese compreso il posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici							
	Settore 5	53,00				53,0000		
	Sommano cadauno					53,0000	154,24	8.174,72
362 SAR19_PF.00 14.0003.0003 (C)	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di ... avabo con rubinetterie, con due finestre, un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 4800x2400 mm							
	Tutti i settori per 15 mesi (Np=6*15)	90,00				90,0000		
	Sommano cadauno					90,0000	187,91	16.911,90
	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata corn ... zzo del cancello. Valutato a metro quadrato di cancello posto in opera, per mese o frazione di mese.							
	Tutti i settori	235,00				235,0000		
	A R I P O R T A R E							3.942.902,12

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.942.902,12
	Sommano metri quad					235,0000	39,46	9.273,10
363 SAR19_PF.00 14.0002.0003 (C)	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice de ... frangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti							
	Tutti i settori	120,00				120,0000		
	Riqualificazione e completamento rotonda Sili'	300,00				300,0000		
	Sommano cadauno					420,0000	1,67	701,40
364 SAR19_PF.00 14.0002.0009 (C)	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice ... o spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: e) lato 90 cm, rifrangenza classe II							
	Tutti i cantieri	20,00				20,0000		
	Completamento e riqualificazione Rotonda Sili'	4,00				4,0000		
	Sommano cadauno					24,0000	4,70	112,80
365 SAR19_PF.00 14.0002.0010 (C)	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice ... spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: f) lato 120 cm, rifrangenza classe II							
	Tutti i settori	20,00				20,0000		
	Riqualificazione e completamento rotonda Sili'	5,00				5,0000		
	Sommano cadauno					25,0000	9,67	241,75
366 SAR19_PF.00 14.0002.0015 (C)	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice ... 0/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) dimensioni 90x135 cm							
	Tutti i settori	60,00				60,0000		
	Completamento e riqualificazione Rotonda Sili'	10,00				10,0000		
	Sommano cadauno					70,0000	11,05	773,50
367 SAR19_PF.00 14.0002.0017 (C)	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice ... diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese: a) dimensioni 90x250 cm							
	Tutti i settori	10,00				10,0000		
	Completamento e riqualificazione Rotonda Sili'	2,00				2,0000		
	Sommano cadauno					12,0000	21,72	260,64
368 SAR19_PF.00 14.0002.0021 (C)	Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigl ... naletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.							
	A R I P O R T A R E							3.954.265,31

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.954.265,31
369 SAR19_PF.00 14.0002.0026 (C)	Tutti i settori Completamento e riqualificazione Rotonda Sili' Sommano metri		3845,00 500,00			3845,0000 500,0000 4345,0000	0,47	2.042,15
	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, f ... miera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese							
	Tutti i settori 5 x 15 mesi (Np=5*15) Sommano cadauno	75,00				75,0000 75,0000	34,66	2.599,50
370 SAR19_PF.00 14.0002.0027 (C)	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per ... ione riferita al sistema completo (coppia di semaforo): a) costo di utilizzo del sistema per un mese							
	Completamento e riqualificazione Rotonda Sili' Sommano cadauno	4,00				4,0000 4,0000	45,02	180,08
	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzat ... circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: a) costo di utilizzo del materiale per un mese							
371 SAR19_PF.00 14.0002.0031 (C)	Completamento e riqualificazione Rotonda Sili' Sommano cadauno	31,00				31,0000 31,0000	2,36	73,16
	Segnalazione di lavoro effettuati da moviere con bandierine o palette segnaletiche rifrangenti colore rosso/verde, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio per ciascuna persona impegnata.							
	Tutti i settori Completamento e riqualificazione Rotonda Sili' Sommano ora	30,00 45,00				30,0000 45,0000 75,0000	31,81	2.385,75
372 SAR19_PF.00 14.0002.0032 (C)	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costit ... ernate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo del materiale per un mese							
	Tutti i settori Completamento e riqualificazione Rotonda Sili' Sommano cadauno	85,00 20,00				85,0000 20,0000 105,0000	1,93	202,65
	Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vicoli di accesso) realizzata con la ... ale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura							
	A R I P O R T A R E							3.961.748,60

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.961.748,60
375 SAR19_PF.00 14.0003.0006 (C)	Completamento e riqualificazione Rotonda Sili'	515,00				515,0000	0,97	499,55
	Sommano metri					515,0000		
	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultra ... a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori							
376 SAR19_PF.00 14.0005.0014 (C)	Tutti i settori	9000,00				9000,0000	2,48	22.320,00
	Sommano metri					9000,0000		
	Delimitazione di zone di lavoro costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e rete plastica arancione. Compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura a fine lavori. Valutato per tutta la durata dei lavori							
377 SAR19_PF.00 14.0005.0002 (C)	Completamento e riqualificazione Rotonda Sili'	150,00				150,0000	5,46	819,00
	Sommano metri quad					150,0000		
	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici seondo le disposizioni del DM 28/7/195 ... i presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388							
378 SAR19_PF.00 14.0006.0001 (C)	Tutti i settori	20,00				20,0000	7,59	151,80
	Sommano cadauno					20,0000		
	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per ... o per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione							
379 SAR19_PF.00 14.0006.0003 (C)	Tutti i settori	10,00				10,0000	56,50	565,00
	Sommano cadauno					10,0000		
	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per ... trezzato per la riunione c. Riunioni di coordinamento con il preposto, prezzo per ciascuna riunione							
380 SAR19_PF.00 14.0006.0004 (C)	Tutti i settori	10,00				10,0000	27,51	275,10
	Sommano cadauno					10,0000		
	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per ... voratore per linformazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere, prezzo per ciascuna riunione							
	Tutti i settori	10,00				10,0000	23,56	235,60
	Sommano cadauno					10,0000		
	A R I P O R T A R E							3.986.614,65

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							3.986.614,65
381 SAR19_PF.00 14.0004.0002 (C)	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi							
	Tutti i settori	7,00				7,0000		
	Sommano cadauno					7,0000	315,05	2.205,35
382 SAR19_PF.00 14.0002.0016 (C)	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice ... 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) dimensioni 180x200							
	Tutti i settori	10,00				10,0000		
	Sommano cadauno					10,0000	34,66	346,60
383 SAR19_PF.00 14.0002.0022 (C)	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al Dgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile							
	Tutti i settori	50,00				50,0000		
	Sommano metri quad					50,0000	1,45	72,50
384 ARR.SIC (C)	ARROTONDAMENTO							
	(Np=-98,00)	-98,00				-98,0000		
	Sommano cad					-98,0000	0,01	- 0,98
	<b>Totale</b>							<b>74.618,12</b>
	<b>T O T A L E</b>							<b>3.914.620,00</b>

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	<b>TOTALI</b>							
	Totale lavorazioni A CORPO							3.909.638,12
	Totale lavorazioni A MISURA							0,00
	Importo Manodopera							673.768,54
	Importo Sicurezza di Fase							4.981,88
	Importo Sicurezza Generale							74.618,12
	Importo Sicurezza Speciale							0,00
	<b>Totale Progetto €</b>							<b>3.914.620,00</b>
	<b>RIEPILOGATIVO GENERALE</b>							
	Totale Lavorazioni							3.909.638,12
	Totale Sicurezza Ordinaria							79.600,00
	Totale Sicurezza Speciale							0,00
	Totale Sicurezza							79.600,00
	<b>Totale Progetto €</b>							<b>3.914.620,00</b>
	<b>RIEPILOGATIVO SICUREZZA</b>							
	Totale Sicurezza Ordinaria							€ 79.600,00
	Di cui sicurezza generale							€ 74.618,12
	Totale Sicurezza Speciale							€ 0,00
	<b>Totale Sicurezza</b>							<b>€ 79.600,00</b>



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI €
		Totale
	<b>RIEPILOGO PER CAPITOLI</b>	
	1. PARCO LINEARE	--
	1.1. A_CORPO D"OPERA RIMOZIONI E DEMOLIZIONI	138.153,68
	1.2. B_CORPO D"OPERA OPERE A VERDE	70.519,57
	1.3. C_PERCORSO MASSETTO DRENANTE	1.381.641,93
	1.4. D_PIASTRE IN C.A.P. SU RILEVATO FERROVIARIO	6.398,42
	1.5. E_TRATTO PISTA CICLABILE VIA GHILARZA	50.571,08
	1.6. F_AREE ATTREZZATE MASSETTO DRENANTE	539.820,49
	1.7. G_ARREDI	117.450,75
	1.8. H_ATTREZZATURE SPORTIVE	22.924,71
	1.9. I_CORPO D"OPERA IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE	620.305,01
	1.10. L_IMPIANTO IRRIGUO	242.302,65
	1.11. M_iMPIANTI IDRAULICI	83.215,42
	1.12. N_ROTATORIA VIA CASU	406.021,17
	1.13. O_VIA CASU	235.295,90
	Arrotondamento	-0,78
	<b>Totale 1. PARCO LINEARE</b>	<b>3.914.620,00</b>
	2. ONERI SICUREZZA	--
	--	74.618,12
	<b>Totale 2. ONERI SICUREZZA</b>	<b>74.618,12</b>