



Unione Europea



La tua  
**Campania**  
cresce in  
**Europa**



OPERAZIONE COFINANZIATA DAL P.O. FERS CAMPANIA 2007 - 2013  
ASSE 6 - OBIETTIVO OPERATIVO 6.1 "CITTA' MEDIE"

# CITTA' DI AVELLINO

PROGRAMMA INTEGRATO URBANO P.I.U. EUROPA CITTA' DI AVELLINO

## PROGETTO ESECUTIVO

CUP: G37H14001340006

# LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELLE AREE PEDONALI E URBANIZZAZIONE DI CORSO EUROPA



### GRUPPO DI PROGETTAZIONE

ing. Daniele Ercolino  
geom. Giuseppe Pirone  
geom. Giuseppe De Vito

### COORDINATORE DELLA SICUREZZA

geom. Filomena Caputo

### COLLABORATORE

sig. Ciro Festa

### DIREZIONE DEI LAVORI

ing. Daniele Ercolino  
geom. Giuseppe Pirone

### RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ing. Gaetano D'Agostino

## EL. 11 COMPUTO METRICO

Dirigente:  
**ing. Luigi Angelo Maria Cicalese**

Assessore ai Lavori Pubblici:  
**avv. Caterina Barra**

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di riqualificazione ambientale delle aree pedonali e urbanizzazioni di Corso Europa

**COMMITTENTE:** Comune di Avellino

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
1 R.02.060.030 .a	Rimozione di pavimento in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Rimozione di pavimento in basoli							
	25° tratto		5,80	4,000		23,20		
	26° tratto		5,70	4,000		22,80		
	27° tratto		2,90	4,000		11,60		
	28° tratto		3,00	4,000		12,00		
	29° tratto		2,60	4,000		10,40		
	30° tratto		5,70	4,000		22,80		
	31° tratto		2,20	4,000		8,80		
	32° tratto		7,00	4,000		28,00		
	33° tratto		2,80	4,000		11,20		
	SOMMANO mq					150,80	18,91	2'851,63
2 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera							
	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	34° tratto		12,00	4,000	0,100	4,80		
	35° tratto		7,30	4,000	0,100	2,92		
	26° tratto		6,30	4,000	0,100	2,52		
	36° tratto		9,10	4,000	0,100	3,64		
	37° tratto		5,20	4,000	0,100	2,08		
	38° tratto		3,50	4,000	0,100	1,40		
	39° tratto		6,00	4,000	0,100	2,40		
	40° tratto		8,50	4,000	0,100	3,40		
	41° tratto		6,30	4,000	0,100	2,52		
	42° tratto		12,80	4,000	0,100	5,12		
	43° tratto		6,90	4,000	0,100	2,76		
	44° tratto		2,90	4,000	0,100	1,16		
	45° tratto		5,80	4,000	0,100	2,32		
	SOMMANO mc					37,04	15,65	579,68
3 R.02.060.050 .a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale							
	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. da via Matteotti lato dx direzione via Roma							
	1° tratto		24,00	4,000		96,00		
	a detrarre griglie	9,00	1,80	0,900		-14,58		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600		-1,08		
	a detrarre pozzetti	11,00	0,60	0,600		-3,96		
	2° tratto		34,60	4,000		138,40		
	a detrarre griglie	8,00	0,90	0,500		-3,60		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600		-1,08		
	a detrarre pozzetti	15,00	0,60	0,600		-5,40		
	3° tratto		63,40	4,000		253,60		
	a detrarre griglie	6,00	3,40	0,300		-6,12		
	a detrarre griglie	7,00	3,80	1,000		-26,60		
	a detrarre aiuole	5,00	0,60	0,600		-1,80		
	a detrarre pozzetti	13,00	0,60	0,600		-4,68		
	4° tratto		42,70	4,000		170,80		
	a detrarre griglie	12,00	0,90	0,900		-9,72		
	a detrarre aiuole	5,00	0,60	0,600		-1,80		
	a detrarre pozzetti	20,00	0,60	0,600		-7,20		
	5° tratto		48,70	3,500		170,45		
	a detrarre aiuole	6,00	0,60	0,600		-2,16		
	a detrarre pozzetti	27,00	0,60	0,600		-9,72		
	6° tratto		31,70	3,500		110,95		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600		-1,08		
	a detrarre pozzetti	11,00	0,60	0,600		-3,96		
	<b>A RIPORTARE</b>					835,66		3'431,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					835,66		3'431,31
	7° tratto		27,60	4,000		110,40		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	9,00	0,60	0,600		-3,24		
	8° tratto		28,20	4,000		112,80		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	9° tratto		30,10	4,000		120,40		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	11,00	0,60	0,600		-3,96		
	10° tratto		23,80	4,000		95,20		
	a detrarre griglie	5,00	1,00	0,800		-4,00		
	a detrarre aiuole	1,00	0,60	0,600		-0,36		
	a detrarre pozzetti	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	11° tratto		40,40	4,000		161,60		
	a detrarre griglie	5,00	2,20	0,800		-8,80		
	a detrarre griglie	4,00	1,50	0,800		-4,80		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	5,00	0,60	0,600		-1,80		
	12° tratto		17,00	4,000		68,00		
	a detrarre griglie	4,00	1,50	0,800		-4,80		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	1,00	0,60	0,600		-0,36		
	lato dx direzione Via Matteotti							
	13° tratto		36,20	4,000		144,80		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	21,00	0,60	0,600		-7,56		
	14° tratto		43,40	4,000		173,60		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	6,00	0,60	0,600		-2,16		
	15° tratto		27,70	4,000		110,80		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	13,00	0,60	0,600		-4,68		
	16° tratto		24,50	4,000		98,00		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	7,00	0,60	0,600		-2,52		
	17° tratto		17,50	4,000		70,00		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	18° tratto		41,60	4,000		166,40		
	a detrarre griglie	7,00	0,90	0,400		-2,52		
	a detrarre aiuole	5,00	0,60	0,600		-1,80		
	a detrarre pozzetti	17,00	0,60	0,600		-6,12		
	19° tratto		41,60	4,000		166,40		
	a detrarre griglie	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre griglie	8,00	1,30	0,500		-5,20		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	14,00	0,60	0,600		-5,04		
	20° tratto		47,00	4,000		188,00		
	a detrarre griglie	1,00	25,00	0,700		-17,50		
	a detrarre aiuole	6,00	0,60	0,600		-2,16		
	a detrarre pozzetti	16,00	0,60	0,600		-5,76		
	21° tratto		35,20	4,000		140,80		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	7,00	0,60	0,600		-2,52		
	22° tratto		32,50	4,000		130,00		
	a detratte griglie	4,00	3,00	0,800		-9,60		
	a detratte aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detratte pozzetti	10,00	0,60	0,600		-3,60		
	23° tratto		32,80	4,000		131,20		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	5,00	0,60	0,600		-1,80		
	24° tratto		27,50	4,000		110,00		
	a detrarre griglie	2,00	1,00	0,800		-1,60		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600		-1,08		
	Sommano positivi mq					3'238,60		
	Sommano negativi mq					-237,88		
	SOMMANO mq					3'000,72	9,46	28'386,81
	A R I P O R T A R E							31'818,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							31'818,12
4 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m da via Matteotti lato dx direzione via Roma							
	1° tratto		24,00	4,000		96,00		
	a detrarre griglie	9,00	1,80	0,900		-14,58		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600		-1,08		
	a detrarre pozzetti	11,00	0,60	0,600		-3,96		
	2° tratto		34,60	4,000		138,40		
	a detrarre griglie	8,00	0,90	0,500		-3,60		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600		-1,08		
	a detrarre pozzetti	15,00	0,60	0,600		-5,40		
	3° tratto		63,40	4,000		253,60		
	a detrarre griglie	6,00	3,40	0,300		-6,12		
	a detrarre griglie	7,00	3,80	1,000		-26,60		
	a detrarre aiuole	5,00	0,60	0,600		-1,80		
	a detrarre pozzetti	13,00	0,60	0,600		-4,68		
	4° tratto		42,70	4,000		170,80		
	a detrarre griglie	12,00	0,90	0,900		-9,72		
	a detrarre aiuole	5,00	0,60	0,600		-1,80		
	a detrarre pozzetti	20,00	0,60	0,600		-7,20		
	5° tratto		48,70	3,500		170,45		
	a detrarre aiuole	6,00	0,60	0,600		-2,16		
	a detrarre pozzetti	27,00	0,60	0,600		-9,72		
	6° tratto		31,70	3,500		110,95		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600		-1,08		
	a detrarre pozzetti	11,00	0,60	0,600		-3,96		
	7° tratto		27,60	4,000		110,40		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	9,00	0,60	0,600		-3,24		
	8° tratto		28,20	4,000		112,80		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	9° tratto		30,10	4,000		120,40		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	11,00	0,60	0,600		-3,96		
	10° tratto		23,80	4,000		95,20		
	a detrarre griglie	5,00	1,00	0,800		-4,00		
	a detrarre aiuole	1,00	0,60	0,600		-0,36		
	a detrarre pozzetti	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	11° tratto		40,40	4,000		161,60		
	a detrarre griglie	5,00	2,20	0,800		-8,80		
	a detrarre griglie	4,00	1,50	0,800		-4,80		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	5,00	0,60	0,600		-1,80		
	12° tratto		17,00	4,000		68,00		
	a detrarre griglie	4,00	1,50	0,800		-4,80		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	1,00	0,60	0,600		-0,36		
	lato dx direzione Via Matteotti							
	13° tratto		36,20	4,000		144,80		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	21,00	0,60	0,600		-7,56		
	14° tratto		43,40	4,000		173,60		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	6,00	0,60	0,600		-2,16		
	15° tratto		27,70	4,000		110,80		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	13,00	0,60	0,600		-4,68		
	16° tratto		24,50	4,000		98,00		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	7,00	0,60	0,600		-2,52		
	17° tratto		17,50	4,000		70,00		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'038,54		31'818,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'038,54		31'818,12
	18° tratto		41,60	4,000		166,40		
	a detrarre griglie	7,00	0,90	0,400		-2,52		
	a detrarre aiuole	5,00	0,60	0,600		-1,80		
	a detrarre pozzetti	17,00	0,60	0,600		-6,12		
	19° tratto		41,60	4,000		166,40		
	a detrarre griglie	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre griglie	8,00	1,30	0,500		-5,20		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	14,00	0,60	0,600		-5,04		
	20° tratto		47,00	4,000		188,00		
	a detrarre griglie	1,00	25,00	0,700		-17,50		
	a detrarre aiuole	6,00	0,60	0,600		-2,16		
	a detrarre pozzetti	16,00	0,60	0,600		-5,76		
	21° tratto		35,20	4,000		140,80		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	7,00	0,60	0,600		-2,52		
	22° tratto		32,50	4,000		130,00		
	a detratte griglie	4,00	3,00	0,800		-9,60		
	a detratte aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detratte pozzetti	10,00	0,60	0,600		-3,60		
	23° tratto		32,80	4,000		131,20		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	5,00	0,60	0,600		-1,80		
	24° tratto		27,50	4,000		110,00		
	a detrarre griglie	2,00	1,00	0,800		-1,60		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600		-1,08		
	Sommano positivi mq					3'238,60		
	Sommano negativi mq					-237,88		
	SOMMANO mq					3'000,72	13,38	40'149,63
5 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm da via Matteotti lato dx direzione via Roma							
	1° tratto		24,00	4,000	0,150	14,40		
	a detrarre griglie	9,00	1,80	0,900	0,150	-2,19		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600	0,150	-0,16		
	a detrarre pozzetti	11,00	0,60	0,600	0,150	-0,59		
	2° tratto		34,60	4,000	0,150	20,76		
	a detrarre griglie	8,00	0,90	0,500	0,150	-0,54		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600	0,150	-0,16		
	a detrarre pozzetti	15,00	0,60	0,600	0,150	-0,81		
	3° tratto		63,40	4,000	0,150	38,04		
	a detrarre griglie	6,00	3,40	0,300	0,150	-0,92		
	a detrarre griglie	7,00	3,80	1,000	0,150	-3,99		
	a detrarre aiuole	5,00	0,60	0,600	0,150	-0,27		
	a detrarre pozzetti	13,00	0,60	0,600	0,150	-0,70		
	4° tratto		42,70	4,000	0,150	25,62		
	a detrarre griglie	12,00	0,90	0,900	0,150	-1,46		
	a detrarre aiuole	5,00	0,60	0,600	0,150	-0,27		
	a detrarre pozzetti	20,00	0,60	0,600	0,150	-1,08		
	5° tratto		48,70	3,500	0,150	25,57		
	a detrarre aiuole	6,00	0,60	0,600	0,150	-0,32		
	a detrarre pozzetti	27,00	0,60	0,600	0,150	-1,46		
	6° tratto		31,70	3,500	0,150	16,64		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600	0,150	-0,16		
	a detrarre pozzetti	11,00	0,60	0,600	0,150	-0,59		
	7° tratto		27,60	4,000	0,150	16,56		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600	0,150	-0,11		
	a detrarre pozzetti	9,00	0,60	0,600	0,150	-0,49		
	8° tratto		28,20	4,000	0,150	16,92		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600	0,150	-0,11		
	a detrarre pozzetti	4,00	0,60	0,600	0,150	-0,22		
	9° tratto		30,10	4,000	0,150	18,06		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600	0,150	-0,22		
	a detrarre pozzetti	11,00	0,60	0,600	0,150	-0,59		
	A R I P O R T A R E					175,16		71'967,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					175,16		71'967,75
	10° tratto		23,80	4,000	0,150	14,28		
	a detrarre griglie	5,00	1,00	0,800	0,150	-0,60		
	a detrarre aiuole	1,00	0,60	0,600	0,150	-0,05		
	a detrarre pozzetti	2,00	0,60	0,600	0,150	-0,11		
	11° tratto		40,40	4,000	0,150	24,24		
	a detrarre griglie	5,00	2,20	0,800	0,150	-1,32		
	a detrarre griglie	4,00	1,50	0,800	0,150	-0,72		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600	0,150	-0,22		
	a detrarre pozzetti	5,00	0,60	0,600	0,150	-0,27		
	12° tratto		17,00	4,000	0,150	10,20		
	a detrarre griglie	4,00	1,50	0,800	0,150	-0,72		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600	0,150	-0,11		
	a detrarre pozzetti	1,00	0,60	0,600	0,150	-0,05		
	lato dx direzione Via Matteotti							
	13° tratto		36,20	4,000	0,150	21,72		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600	0,150	-0,22		
	a detrarre pozzetti	21,00	0,60	0,600	0,150	-1,13		
	14° tratto		43,40	4,000	0,150	26,04		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600	0,150	-0,22		
	a detrarre pozzetti	6,00	0,60	0,600	0,150	-0,32		
	15° tratto		27,70	4,000	0,150	16,62		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600	0,150	-0,22		
	a detrarre pozzetti	13,00	0,60	0,600	0,150	-0,70		
	16° tratto		24,50	4,000	0,150	14,70		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600	0,150	-0,11		
	a detrarre pozzetti	7,00	0,60	0,600	0,150	-0,38		
	17° tratto		17,50	4,000	0,150	10,50		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600	0,150	-0,11		
	a detrarre pozzetti	2,00	0,60	0,600	0,150	-0,11		
	18° tratto		41,60	4,000	0,150	24,96		
	a detrarre griglie	7,00	0,90	0,400	0,150	-0,38		
	a detrarre aiuole	5,00	0,60	0,600	0,150	-0,27		
	a detrarre pozzetti	17,00	0,60	0,600	0,150	-0,92		
	19° tratto		41,60	4,000	0,150	24,96		
	a detrarre griglie	2,00	0,60	0,600	0,150	-0,11		
	a detrarre griglie	8,00	1,30	0,500	0,150	-0,78		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600	0,150	-0,11		
	a detrarre pozzetti	14,00	0,60	0,600	0,150	-0,76		
	20° tratto		47,00	4,000	0,150	28,20		
	a detrarre griglie	1,00	25,00	0,700	0,150	-2,63		
	a detrarre aiuole	6,00	0,60	0,600	0,150	-0,32		
	a detrarre pozzetti	16,00	0,60	0,600	0,150	-0,86		
	21° tratto		35,20	4,000	0,150	21,12		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600	0,150	-0,11		
	a detrarre pozzetti	7,00	0,60	0,600	0,150	-0,38		
	22° tratto		32,50	4,000	0,150	19,50		
	a detratte griglie	4,00	3,00	0,800	0,150	-1,44		
	a detratte aiuole	2,00	0,60	0,600	0,150	-0,11		
	a detratte pozzetti	10,00	0,60	0,600	0,150	-0,54		
	23° tratto		32,80	4,000	0,150	19,68		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600	0,150	-0,22		
	a detrarre pozzetti	5,00	0,60	0,600	0,150	-0,27		
	24° tratto		27,50	4,000	0,150	16,50		
	a detrarre griglie	2,00	1,00	0,800	0,150	-0,24		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600	0,150	-0,16		
	Sommano positivi mc					485,79		
	Sommano negativi mc					-35,71		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>450,08</b>	228,93	103'036,81
6 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici da via Matteotti lato dx direzione via Roma		24,00			24,00		
	1° tratto							
	2° tratto		34,60			34,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					58,60		175'004,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					58,60		175'004,56
	3° tratto		63,40			63,40		
	4° tratto		42,70			42,70		
	5° tratto		48,70			48,70		
	6° tratto		31,70			31,70		
	7° tratto		27,60			27,60		
	8° tratto		28,20			28,20		
	9° tratto		30,10			30,10		
	10° tratto		23,80			23,80		
	11° tratto		40,40			40,40		
	12° tratto		17,00			17,00		
	lato dx direzione Via Matteotti							
	13° tratto		36,20			36,20		
	14° tratto		43,40			43,40		
	15° tratto		27,70			27,70		
	16° tratto		24,50			24,50		
	17° tratto		17,50			17,50		
	18° tratto		41,60			41,60		
	19° tratto		41,60			41,60		
	20° tratto		47,00			47,00		
	21° tratto		35,20			35,20		
	22° tratto		32,50			32,50		
	23° tratto		32,80			32,80		
	24° tratto		27,50			27,50		
	trasversali	48,00	4,00			192,00		
	SOMMANO m					1'011,70	2,20	2'225,74
7 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 posa in opera cordoni		1011,70	0,400	0,100	40,47		
	SOMMANO mc					40,47	104,85	4'243,28
8 U.05.030.030 .c	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 30 cm		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	37,29	7'458,00
9 NP 03	Posa in opera di cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a cm 70 e altezza da 20 a 27 cm, larghezza cm 30 (quantità totale 1011,70 - quantità nuovi 300)		811,70			811,70		
	SOMMANO m					811,70	12,00	9'740,40
10 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 da via Matteotti lato dx direzione via Roma							
	1° tratto		24,00	4,000	0,130	12,48		
	a detrarre griglie	9,00	1,80	0,900	0,130	-1,90		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600	0,130	-0,14		
	a detrarre pozzetti	11,00	0,60	0,600	0,130	-0,51		
	2° tratto		34,60	4,000	0,130	17,99		
	a detrarre aiuole	8,00	0,90	0,500	0,130	-0,47		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600	0,130	-0,14		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					27,31		198'671,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					27,31		198'671,98
	a detrarre pozzetti 3° tratto	15,00	0,60	0,600	0,130	-0,70		
			63,40	4,000	0,130	32,97		
	a detrarre griglie	6,00	3,40	0,300	0,130	-0,80		
	a detrarre griglie	7,00	3,80	1,000	0,130	-3,46		
	a detrarre aiuole	5,00	0,60	0,600	0,130	-0,23		
	a detrarre pozzetti 4° tratto	13,00	0,60	0,600	0,130	-0,61		
			42,70	4,000	0,130	22,20		
	a detrarre griglie	12,00	0,90	0,900	0,130	-1,26		
	a detrarre aiuole	5,00	0,60	0,600	0,130	-0,23		
	a detrarre pozzetti 5° tratto	20,00	0,60	0,600	0,130	-0,94		
			48,70	3,500	0,130	22,16		
	a detrarre aiuole	6,00	0,60	0,600	0,130	-0,28		
	a detrarre pozzetti 6° tratto	27,00	0,60	0,600	0,130	-1,26		
			31,70	3,500	0,130	14,42		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600	0,130	-0,14		
	a detrarre pozzetti 7° tratto	11,00	0,60	0,600	0,130	-0,51		
			27,60	4,000	0,130	14,35		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600	0,130	-0,09		
	a detrarre pozzetti 8° tratto	9,00	0,60	0,600	0,130	-0,42		
			28,20	4,000	0,130	14,66		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600	0,130	-0,09		
	a detrarre pozzetti 9° tratto	4,00	0,60	0,600	0,130	-0,19		
			30,10	4,000	0,130	15,65		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600	0,130	-0,19		
	a detrarre pozzetti 10° tratto	11,00	0,60	0,600	0,130	-0,51		
			23,80	4,000	0,130	12,38		
	a detrarre griglie	5,00	1,00	0,800	0,130	-0,52		
	a detrarre aiuole	1,00	0,60	0,600	0,130	-0,05		
	a detrarre pozzetti 11° tratto	2,00	0,60	0,600	0,130	-0,09		
			40,40	4,000	0,130	21,01		
	a detrarre griglie	5,00	2,20	0,800	0,130	-1,14		
	a detrarre griglie	4,00	1,50	0,800	0,130	-0,62		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600	0,130	-0,19		
	a detrarre pozzetti 12° tratto	5,00	0,60	0,600	0,130	-0,23		
			17,00	4,000	0,130	8,84		
	a detrarre griglie	4,00	1,50	0,800	0,130	-0,62		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600	0,130	-0,09		
	a detrarre pozzetti lato dx direzione Via Matteotti	1,00	0,60	0,600	0,130	-0,05		
			36,20	4,000	0,130	18,82		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600	0,130	-0,19		
	a detrarre pozzetti 14° tratto	21,00	0,60	0,600	0,130	-0,98		
			43,40	4,000	0,130	22,57		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600	0,130	-0,19		
	a detrarre pozzetti 15° tratto	6,00	0,60	0,600	0,130	-0,28		
			27,70	4,000	0,130	14,40		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600	0,130	-0,19		
	a detrarre pozzetti 16° tratto	13,00	0,60	0,600	0,130	-0,61		
			24,50	4,000	0,130	12,74		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600	0,130	-0,09		
	a detrarre pozzetti 17° tratto	7,00	0,60	0,600	0,130	-0,33		
			17,50	4,000	0,130	9,10		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600	0,130	-0,09		
	a detrarre pozzetti 18° tratto	2,00	0,60	0,600	0,130	-0,09		
			41,60	4,000	0,130	21,63		
	a detrarre griglie	7,00	0,90	0,400	0,130	-0,33		
	a detrarre aiuole	5,00	0,60	0,600	0,130	-0,23		
	a detrarre pozzetti 19° tratto	17,00	0,60	0,600	0,130	-0,80		
			41,60	4,000	0,130	21,63		
	a detrarre griglie	2,00	0,60	0,600	0,130	-0,09		
	a detrarre griglie	8,00	1,30	0,500	0,130	-0,68		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600	0,130	-0,09		
	a detrarre pozzetti 20° tratto	14,00	0,60	0,600	0,130	-0,66		
			47,00	4,000	0,130	24,44		
	a detrarre griglie	1,00	25,00	0,700	0,130	-2,28		
	a detrarre aiuole	6,00	0,60	0,600	0,130	-0,28		
	a detrarre pozzetti 21° tratto	16,00	0,60	0,600	0,130	-0,75		
			35,20	4,000	0,130	18,30		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600	0,130	-0,09		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					344,75		198'671,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					344,75		198'671,98
	a detrarre pozzetti 22° tratto	7,00	0,60	0,600	0,130	-0,33		
			32,50	4,000	0,130	16,90		
	a detratte griglie	4,00	3,00	0,800	0,130	-1,25		
	a detratte aiuole	2,00	0,60	0,600	0,130	-0,09		
	a detratte pozzetti 23° tratto	10,00	0,60	0,600	0,130	-0,47		
			32,80	4,000	0,130	17,06		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600	0,130	-0,19		
	a detrarre pozzetti 24° tratto	5,00	0,60	0,600	0,130	-0,23		
			27,50	4,000	0,130	14,30		
	a detrarre griglie	2,00	1,00	0,800	0,130	-0,21		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600	0,130	-0,14		
	a detrarre cordoni		1011,70	0,400	0,130	-52,61		
	Sommano positivi mc					421,00		
	Sommano negativi mc					-83,51		
	<b>SOMMANO mc</b>					337,49	104,85	35'385,83
11 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a ... l'altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra diametro 6 maglia cm 20x20 peso a mq kg 2.64	2697,21			2,640	7'120,63		
	<b>SOMMANO kg</b>					7'120,63	2,21	15'736,59
12 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm da via Matteotti lato dx direzione via Roma							
	1° tratto		24,00	4,000		96,00		
	a detrarre griglie	9,00	1,80	0,900		-14,58		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600		-1,08		
	a detrarre pozzetti 2° tratto	11,00	0,60	0,600		-3,96		
			34,60	4,000		138,40		
	a detrarre griglie	8,00	0,90	0,500		-3,60		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600		-1,08		
	a detrarre pozzetti 3° tratto	15,00	0,60	0,600		-5,40		
			63,40	4,000		253,60		
	a detrarre griglie	6,00	3,40	0,300		-6,12		
	a detrarre griglie	7,00	3,80	1,000		-26,60		
	a detrarre aiuole	5,00	0,60	0,600		-1,80		
	a detrarre pozzetti 4° tratto	13,00	0,60	0,600		-4,68		
			42,70	4,000		170,80		
	a detrarre griglie	12,00	0,90	0,900		-9,72		
	a detrarre aiuole	5,00	0,60	0,600		-1,80		
	a detrarre pozzetti 5° tratto	20,00	0,60	0,600		-7,20		
			48,70	3,500		170,45		
	a detrarre aiuole	6,00	0,60	0,600		-2,16		
	a detrarre pozzetti 6° tratto	27,00	0,60	0,600		-9,72		
			31,70	3,500		110,95		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600		-1,08		
	a detrarre pozzetti 7° tratto	11,00	0,60	0,600		-3,96		
			27,60	4,000		110,40		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti 8° tratto	9,00	0,60	0,600		-3,24		
			28,20	4,000		112,80		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti 9° tratto	4,00	0,60	0,600		-1,44		
			30,10	4,000		120,40		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti 10° tratto	11,00	0,60	0,600		-3,96		
			23,80	4,000		95,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'262,94		249'794,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'262,94		249'794,40
	a detrarre griglie	5,00	1,00	0,800		-4,00		
	a detrarre aiuole	1,00	0,60	0,600		-0,36		
	a detrarre pozzetti	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	11° tratto		40,40	4,000		161,60		
	a detrarre griglie	5,00	2,20	0,800		-8,80		
	a detrarre griglie	4,00	1,50	0,800		-4,80		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	5,00	0,60	0,600		-1,80		
	12° tratto		17,00	4,000		68,00		
	a detrarre griglie	4,00	1,50	0,800		-4,80		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	1,00	0,60	0,600		-0,36		
	lato dx direzione Via Matteotti							
	13° tratto		36,20	4,000		144,80		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	21,00	0,60	0,600		-7,56		
	14° tratto		43,40	4,000		173,60		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	6,00	0,60	0,600		-2,16		
	15° tratto		27,70	4,000		110,80		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	13,00	0,60	0,600		-4,68		
	16° tratto		24,50	4,000		98,00		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	7,00	0,60	0,600		-2,52		
	17° tratto		17,50	4,000		70,00		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	18° tratto		41,60	4,000		166,40		
	a detrarre griglie	7,00	0,90	0,400		-2,52		
	a detrarre aiuole	5,00	0,60	0,600		-1,80		
	a detrarre pozzetti	17,00	0,60	0,600		-6,12		
	19° tratto		41,60	4,000		166,40		
	a detrarre griglie	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre griglie	8,00	1,30	0,500		-5,20		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	14,00	0,60	0,600		-5,04		
	20° tratto		47,00	4,000		188,00		
	a detrarre griglie	1,00	25,00	0,700		-17,50		
	a detrarre aiuole	6,00	0,60	0,600		-2,16		
	a detrarre pozzetti	16,00	0,60	0,600		-5,76		
	21° tratto		35,20	4,000		140,80		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	7,00	0,60	0,600		-2,52		
	22° tratto		32,50	4,000		130,00		
	a detratte griglie	4,00	3,00	0,800		-9,60		
	a detratte aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detratte pozzetti	10,00	0,60	0,600		-3,60		
	23° tratto		32,80	4,000		131,20		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	5,00	0,60	0,600		-1,80		
	24° tratto		27,50	4,000		110,00		
	a detrarre griglie	2,00	1,00	0,800		-1,60		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600		-1,08		
	a detrarre cordoni		1011,70	0,300		-303,51		
	Sommano positivi mq					3'238,60		
	Sommano negativi mq					-541,39		
	SOMMANO mq					2'697,21	14,26	38'462,21
13 E.22.010.040 .c	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... riale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in basalto da via Matteotti lato dx direzione via Roma							
	I° tratto		24,00	4,000		96,00		
	a detrarre griglie	9,00	1,80	0,900		-14,58		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					81,42		288'256,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					81,42		288'256,61
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600		-1,08		
	a detrarre pozzetti	11,00	0,60	0,600		-3,96		
	2° tratto		34,60	4,000		138,40		
	a detrarre griglie	8,00	0,90	0,500		-3,60		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600		-1,08		
	a detrarre pozzetti	15,00	0,60	0,600		-5,40		
	3° tratto		63,40	4,000		253,60		
	a detrarre griglie	6,00	3,40	0,300		-6,12		
	a detrarre griglie	7,00	3,80	1,000		-26,60		
	a detrarre aiuole	5,00	0,60	0,600		-1,80		
	a detrarre pozzetti	13,00	0,60	0,600		-4,68		
	4° tratto		42,70	4,000		170,80		
	a detrarre griglie	12,00	0,90	0,900		-9,72		
	a detrarre aiuole	5,00	0,60	0,600		-1,80		
	a detrarre pozzetti	20,00	0,60	0,600		-7,20		
	5° tratto		48,70	3,500		170,45		
	a detrarre aiuole	6,00	0,60	0,600		-2,16		
	a detrarre pozzetti	27,00	0,60	0,600		-9,72		
	6° tratto		31,70	3,500		110,95		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600		-1,08		
	a detrarre pozzetti	11,00	0,60	0,600		-3,96		
	7° tratto		27,60	4,000		110,40		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	9,00	0,60	0,600		-3,24		
	8° tratto		28,20	4,000		112,80		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	9° tratto		30,10	4,000		120,40		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	11,00	0,60	0,600		-3,96		
	10° tratto		23,80	4,000		95,20		
	a detrarre griglie	5,00	1,00	0,800		-4,00		
	a detrarre aiuole	1,00	0,60	0,600		-0,36		
	a detrarre pozzetti	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	11° tratto		40,40	4,000		161,60		
	a detrarre griglie	5,00	2,20	0,800		-8,80		
	a detrarre griglie	4,00	1,50	0,800		-4,80		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	5,00	0,60	0,600		-1,80		
	12° tratto		17,00	4,000		68,00		
	a detrarre griglie	4,00	1,50	0,800		-4,80		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	1,00	0,60	0,600		-0,36		
	lato dx direzione Via Matteotti							
	13° tratto		36,20	4,000		144,80		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	21,00	0,60	0,600		-7,56		
	14° tratto		43,40	4,000		173,60		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	6,00	0,60	0,600		-2,16		
	15° tratto		27,70	4,000		110,80		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	13,00	0,60	0,600		-4,68		
	16° tratto		24,50	4,000		98,00		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	7,00	0,60	0,600		-2,52		
	17° tratto		17,50	4,000		70,00		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	18° tratto		41,60	4,000		166,40		
	a detrarre griglie	7,00	0,90	0,400		-2,52		
	a detrarre aiuole	5,00	0,60	0,600		-1,80		
	a detrarre pozzetti	17,00	0,60	0,600		-6,12		
	19° tratto		41,60	4,000		166,40		
	a detrarre griglie	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre griglie	8,00	1,30	0,500		-5,20		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	14,00	0,60	0,600		-5,04		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'349,22		288'256,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'349,22		288'256,61
	20° tratto		47,00	4,000		188,00		
	a detrarre griglie	1,00	25,00	0,700		-17,50		
	a detrarre aiuole	6,00	0,60	0,600		-2,16		
	a detrarre pozzetti	16,00	0,60	0,600		-5,76		
	21° tratto		35,20	4,000		140,80		
	a detrarre aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detrarre pozzetti	7,00	0,60	0,600		-2,52		
	22° tratto		32,50	4,000		130,00		
	a detratte griglie	4,00	3,00	0,800		-9,60		
	a detratte aiuole	2,00	0,60	0,600		-0,72		
	a detratte pozzetti	10,00	0,60	0,600		-3,60		
	23° tratto		32,80	4,000		131,20		
	a detrarre aiuole	4,00	0,60	0,600		-1,44		
	a detrarre pozzetti	5,00	0,60	0,600		-1,80		
	24° tratto		27,50	4,000		110,00		
	a detrarre griglie	2,00	1,00	0,800		-1,60		
	a detrarre aiuole	3,00	0,60	0,600		-1,08		
	a detrarre cordoni		1011,70	0,300		-303,51		
	basoli							
	25° tratto		5,80	4,000		23,20		
	26° tratto		5,70	4,000		22,80		
	27° tratto		2,90	4,000		11,60		
	28° tratto		3,00	4,000		12,00		
	29° tratto		2,60	4,000		10,40		
	30° tratto		5,70	4,000		22,80		
	31° tratto		2,20	4,000		8,80		
	32° tratto		7,00	4,000		28,00		
	33° tratto		2,80	4,000		11,20		
	Sommano positivi mq					3'389,40		
	Sommano negativi mq					-541,39		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>2'848,01</b>	104,71	298'215,13
14 NP. 02	Rimozione e successiva posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito da ... izia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale chiusini 60x60 cm peso Kg 30 sui marciapiedi	300,00			30,000	9'000,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>9'000,00</b>	3,73	33'570,00
15 U.01.060.040 .a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata o circolare alla base di appoggio e di forma circolare ... o ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini circolari a fondo depresso sui marciapiedi	50,00			50,000	2'500,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>2'500,00</b>	4,43	11'075,00
16 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici aiuole n°82	328,00	0,70			229,60		
	<b>SOMMANO m</b>					<b>229,60</b>	2,20	505,12
17 U.05.030.030 .a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 15 cm quantità rimozione					229,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					229,60		631'621,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					229,60		631'621,86
	passaggi per persone disabili n° 66	2,00	2,00		66,000	264,00		
	<b>SOMMANO m</b>					493,60	28,83	14'230,49
18 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso da Via Cassitto a Via Matteotti		472,00	8,000	0,100	377,60		
			14,00	3,000	0,100	4,20		
	allaccio su Via Ammiraglio Ronca		30,00	3,000	0,100	9,00		
	allaccio su Via Ammiraglio Ronca		21,00	3,000	0,100	6,30		
	a detrarre pozzetti	24,00	0,80	0,800	0,100	-1,54		
	a detrarre pozzetti	2,00	0,80	0,800	0,100	-0,13		
	<b>Sommano positivi mc</b>					397,10		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-1,67		
	<b>SOMMANO mc</b>					395,43	15,65	6'188,48
19 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo da Via Cassitto a Via Matteotti		472,00	8,000	0,100	377,60		
			14,00	3,000	0,100	4,20		
	allaccio su Via Ammiraglio Ronca		30,00	3,000	0,100	9,00		
	allaccio su Via Ammiraglio Ronca		21,00	3,000	0,100	6,30		
	a detrarre pozzetti	24,00	0,80	0,800	0,100	-1,54		
	a detrarre pozzetti	2,00	0,80	0,800	0,100	-0,13		
	<b>Sommano positivi mc</b>					397,10		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-1,67		
	<b>SOMMANO mc</b>					395,43	6,29	2'487,25
20 R.02.020.015 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di struttur ... oni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo demolizione pozzetti demolizione spalletta	92,00	1,00	2,425	0,400	89,24		
			472,00	2,425	0,400	457,84		
	a detrarre pozzetti	24,00		2,425	0,400	-23,28		
	demolizione volta		472,00	0,800	0,400	151,04		
	a detrarre pozzetti	24,00		0,800	0,400	-7,68		
	<b>Sommano positivi mc</b>					698,12		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-30,96		
	<b>SOMMANO mc</b>					667,16	34,04	22'710,13
21 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) (larg.=(1+2,4)/2)*(H/peso=(1,6+3,25)/2) (larg.=(1+3)/2)		472,00	1,700	2,425	1'945,82		
			14,00	2,000	2,425	67,90		
			30,00	2,000	2,425	145,50		
	(larg.=(1+3)/2)		21,00	2,000	2,425	101,85		
	<b>SOMMANO mc</b>					2'261,07	6,63	14'990,89
	<b>A R I P O R T A R E</b>							692'229,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							692'229,10
22 U.02.040.035 .c	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare ... olo la formazione del letto di posa edel rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 315 mm fogna nera a detrarre pozzetti allaccio	24,00	472,00 0,80			472,00 -19,20		
			14,00			14,00		
			30,00			30,00		
			21,00			21,00		
	a detrarre pozzetti	2,00	0,80			-1,60		
	Sommano positivi m					537,00		
	Sommano negativi m					-20,80		
	SOMMANO m					516,20	28,08	14'494,90
23 U.02.040.035 .e	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare ... olo la formazione del letto di posa edel rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 500 mm fogna bianca a detrarre pozzetti	24,00	472,00 0,80			472,00 -19,20		
	Sommano positivi m					472,00		
	Sommano negativi m					-19,20		
	SOMMANO m					452,80	64,11	29'029,01
24 U.02.040.035 .a	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare ... olo la formazione del letto di posa edel rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 200 mm per allacci		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	14,93	2'986,00
25 U.04.020.010 .g	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm fogna nera fogna bianca allaccio fogna nera					24,00 24,00 2,00		
	SOMMANO cad					50,00	118,99	5'949,50
26 U.04.020.030 .j	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... infianco cor calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm fogna nera fogna bianca allaccio					72,00 72,00 6,00		
	SOMMANO cad					150,00	121,45	18'217,50
27 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							762'906,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							762'906,01
	stabilizzato con legante naturale intorno alla tubazione fogna nera *(lung.=(472-18,4)) a detrarre tubazione *(H/peso=3,14*(0,157^2)) intorno alla tubazione fogna bianca a detrarre tubazione *(lung.=(472-20))*(H/peso=3,14*(0,3^2))  a detrarre tubazione  a detrarre tubazione allaccio a detrarre tubazione		453,60 453,60 453,60 48,00 48,00 48,00 21,00 21,00	1,000  1,100 1,000 1,100 1,100 1,100	0,400  0,600 0,400 0,600 0,600 0,400 0,400	181,44 0,077 299,38 0,283 19,20 -3,70 31,68 -13,58 9,24 -1,62		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					540,94 -181,75		
	SOMMANO mc					359,19	28,84	10'359,04
28 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi (larg.=(1,1+2,4)/2)		472,00	1,750	1,325	1'094,45		
	a detrarre pozzetti fogna bianca e nera allaccio	48,00	0,80	0,800	1,325	-40,70		
	allaccio		14,00	1,750	1,325	32,46		
	allaccio		30,00	1,750	1,325	69,56		
	allaccio		21,00	1,750	1,325	48,69		
	a detrarre pozzetti	2,00	0,80	0,800	1,325	-1,70		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'245,16 -42,40		
	SOMMANO mc					1'202,76	3,12	3'752,61
29 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato		472,00	8,000	0,100	377,60		
	su scavo		472,00	2,400	0,100	113,28		
	a detrarre pozzetti fogna bianca e nera asfalto	48,00	0,80	0,800	0,100	-3,07		
	a detrarre pozzetti fogna bianca e nera su scavo	48,00	0,80	0,800	0,100	-3,07		
	allaccio		14,00	3,000	0,100	4,20		
	allaccio		30,00	3,000	0,100	9,00		
	allaccio		21,00	3,000	0,100	6,30		
	a detrarre pozzetti	2,00	0,80	0,800	0,100	-0,13		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					510,38 -6,27		
	SOMMANO mc					504,11	75,05	37'833,46
30 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd' A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)		472,00	8,000	5,000	18'880,00		
	34° tratto		12,00	4,000	5,000	240,00		
	35° tratto		7,30	4,000	5,000	146,00		
	26° tratto		6,30	4,000	5,000	126,00		
	36° tratto		9,10	4,000	5,000	182,00		
	37° tratto		5,20	4,000	5,000	104,00		
	38° tratto		3,50	4,000	5,000	70,00		
	39° tratto		6,00	4,000	5,000	120,00		
	40° tratto		8,50	4,000	5,000	170,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					20'038,00		814'851,12



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					20'038,00		814'851,12
	41° tratto		6,30	4,000	5,000	126,00		
	42° tratto		12,80	4,000	5,000	256,00		
	43° tratto		6,90	4,000	5,000	138,00		
	44° tratto		2,90	4,000	5,000	58,00		
	45° tratto		5,80	4,000	5,000	116,00		
	a detrarre pozzetti	48,00	0,80	0,800	5,000	-153,60		
	allaccio		14,00	3,000	5,000	210,00		
			30,00	3,000	5,000	450,00		
	allaccio		21,00	3,000	5,000	315,00		
	a detrarre pozzetti	2,00	0,80	0,800	5,000	-6,40		
						21'707,00		
	Sommano positivi mq/cm					-160,00		
	Sommano negativi mq/cm							
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					21'547,00	1,44	31'027,68
31	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm		472,00	8,000		3'776,00		
U.05.020.024			12,00	4,000		48,00		
.a			7,30	4,000		29,20		
	34° tratto		6,30	4,000		25,20		
	35° tratto		9,10	4,000		36,40		
	26° tratto		5,20	4,000		20,80		
	37° tratto		3,50	4,000		14,00		
	38° tratto		6,00	4,000		24,00		
	39° tratto		8,50	4,000		34,00		
	40° tratto		6,30	4,000		25,20		
	41° tratto		12,80	4,000		51,20		
	42° tratto		6,90	4,000		27,60		
	43° tratto		2,90	4,000		11,60		
	44° tratto		5,80	4,000		23,20		
	a detrarre pozzetti	48,00	0,80	0,800		-30,72		
	allaccio		14,00	3,000		42,00		
			30,00	3,000		90,00		
	allaccio		21,00	3,000		63,00		
	a detrarre pozzetti	2,00	0,80	0,800		-1,28		
						4'341,40		
	Sommano positivi mq					-32,00		
	Sommano negativi mq							
	<b>SOMMANO mq</b>					4'309,40	7,94	34'216,64
32	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antidrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm chiusini fognari in sede stradale					26,00		
U.01.070.020						26,00		
.a						26,00	373,11	9'700,86
	<b>SOMMANO cad</b>							
33	Rimozione e successiva posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito da ... izia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale fogna nera	24,00			94,000	2'256,00		
NP. 02						2'256,00	3,73	8'414,88
	<b>SOMMANO kg</b>							
34	fornitura e posa in opera di griglia in ghisa sferoidale tipo SAINT-Gobain Selecta, compreso scavo, pozzetto, tubazione, eventuale muratura di fissaggio e tutto quanto occorre per dare il lavoro finito e							
NP 07								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							898'211,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							898'211,18
	perfettamente funzionante					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	750,00	36'000,00
35 R.02.020.050 .a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm quantità stimata					3,00		
	SOMMANO mc					3,00	114,47	343,41
36 R.02.020.050 .b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore fino a 10 cm quantità stimata					3,00		
	SOMMANO mc					3,00	127,18	381,54
37 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm quantità stimata					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	228,93	1'144,65
38 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm quantità stimata					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	279,81	1'399,05
39 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 quantità stimata					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	104,85	1'048,50
40 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
	basoli	150,80				0,300	45,24	
	asfalto						37,04	
	pavimentazione	3000,72				0,010	30,01	
	massetti	3000,72				0,040	120,03	
	calcestruzzo						450,08	
	cordoni	300,00		0,300		0,300	27,00	
	cordoni aiuole	229,60		0,150		0,100	3,44	
	asfalto						395,43	
	fondazione stradale						395,43	
	muratura						667,16	
	scavo						2'261,07	
	calcestruzzo						16,00	
	a detrarre rinterro						-1'202,76	
	Sommano positivi mc						4'447,93	
	Sommano negativi mc						-1'202,76	
	SOMMANO mc					3'245,17	38,24	124'095,30
41	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'062'623,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'062'623,63
E.01.015.010 .a	presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per predisposizione linea pubblica illuminazione realizzazione plinti	31,00	472,00 0,70	0,400 0,700	0,400 0,700	75,52 10,63		
	SOMMANO mc					86,15	6,63	571,17
42 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 plinti	31,00	0,70	0,700	0,700	10,63		
	SOMMANO mc					10,63	104,85	1'114,56
43 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		472,00	0,400	0,300	56,64		
	SOMMANO mc					56,64	3,12	176,72
44 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni scavo a detrarre rinterro					86,15 <del>-56,64</del>		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					86,15 <del>-56,64</del>		
	SOMMANO mc					29,51	38,24	1'128,46
45 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato ulteriori 10 cm sullo scavo		472,00	0,400	0,100	18,88		
	SOMMANO mc					18,88	75,05	1'416,94
46 U.04.020.010 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	50,45	1'563,95
47 U.01.030.010 .i	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 160 mm spessore 4,0 mm	31,00	0,60			18,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					18,60		1'068'595,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					18,60		1'068'595,43
	SOMMANO m					18,60	12,30	228,78
48 L.02.040.060 .c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm	31,00	0,70			21,70		
	SOMMANO m					21,70	3,63	78,77
49 L.02.040.060 .f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm		473,00			473,00		
	SOMMANO m					473,00	6,95	3'287,35
50 U.01.060.040 .a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata o circolare alla base di appoggio e di forma circolare ... o ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini circolari a fondo depresso	31,00			50,000	1'550,00		
	SOMMANO kg					1'550,00	4,43	6'866,50
51 R.02.060.030 .a	Rimozione di pavimento in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Rimozione di pavimento in basoli per separazione fogne per separazione fogne		3,00 7,00	3,000 2,000		9,00 14,00		
	SOMMANO mq					23,00	18,91	434,93
52 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		3,00 7,00	3,000 2,000	2,000 2,000	18,00 28,00		
	SOMMANO mc					46,00	6,63	304,98
53 U.04.020.010 .g	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	118,99	118,99
54 U.04.020.030 .j	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... infianco cor calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	121,45	242,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'080'158,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'080'158,63
55 U.02.040.035 .e	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare ... olo la formazione del letto di posa edel rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 500 mm					10,00		
	SOMMANO m					10,00	64,11	641,10
56 U.01.060.040 .a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata o circolare alla base di appoggio e di forma circolare ... o ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini circolari a fondo depresso	1,00			94,000	94,00		
	SOMMANO kg					94,00	4,43	416,42
57 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale		2,00 7,00	1,000 1,000	1,000 1,000	2,00 7,00		
	SOMMANO mc					9,00	28,84	259,56
58 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi		3,00 7,00 7,00	3,000 2,000 1,000	1,000 1,000 1,000	9,00 14,00 7,00		
	a detrarre pozzetto		0,80	0,800	1,000	-0,64		
	Sommano positivi mc					30,00		
	Sommano negativi mc					-0,64		
	SOMMANO mc					29,36	3,12	91,60
59 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsias ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni scavo					46,00		
	a detrarre rinterro					-29,36		
	Sommano positivi mc					46,00		
	Sommano negativi mc					-29,36		
	SOMMANO mc					16,64	38,24	636,31
60 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)		3,00 7,00	3,000 2,000	10,000 10,000	90,00 140,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					230,00		1'082'203,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					230,00		1'082'203,62
	<b>a detrarre pozzetto</b>		0,80	0,800	10,000	-6,40		
	Sommano positivi mq/cm					230,00		
	Sommano negativi mq/cm					-6,40		
	SOMMANO mq/cm					223,60	1,44	321,98
61 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica sostituzione rete idrica allacci	2,00	472,00 35,00	0,400 0,400	0,600 0,600	226,56 8,40		
	SOMMANO mc					234,96	25,28	5'939,79
62 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	2,00	472,00 35,00	0,400 0,400	0,600 0,600	226,56 8,40		
	SOMMANO mc					234,96	28,84	6'776,25
63 U.01.010.010 .c	Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finit ... le prove idrauliche nonchè il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 100 mm		944,00			944,00		
	SOMMANO m					944,00	39,49	37'278,56
64 U.01.030.075 .f	Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. ... scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	8,02	802,00
65 U.01.030.075 .d	Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. ... scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,08	254,00
66 U.01.050.010 .e	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN100					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	316,79	8'236,54
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'141'812,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'141'812,74
67 U.01.050.010 .b	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN50					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	171,02	342,04
68 NP 01	Pezzi speciali in ghisa sferoidale forniti e posti in opera	8,00			100,000	800,00		
	SOMMANO kg					800,00	8,40	6'720,00
69 NP 04	Trasferimento di utenza idrica su nuove condotte principali, compreso pezzi speciali, saracinesca, raccordi flangiati, tubazioni in acciaio, curve, e compreso ogni onere e magistero per dare l'allacciamento perfettamente funzionante.					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	635,43	22'240,05
70 NP 05	Collegamento della rete idrica realizzata alla rete esistente, compreso la dismissione della rete idrica sostituita, taglio tubazione, ecc. compreso tutto quanto occorre per dare i trasferimenti perfettamente funzionanti.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	865,02	8'650,20
71 NP 06	Messa in esercizio della rete idrica realizzata, lavaggio, collaudo, ecc					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	257,45	514,90
72 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm allargamento pozzetti esistenti soletta pareti 8 pozzetti per 2 pareti	8,00 16,00	2,00 2,00	2,000 0,300	0,300 1,500	9,60 14,40		
	SOMMANO mc					24,00	228,93	5'494,32
73 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 rifacimento pareti e soletta	16,00 8,00	2,00 2,00	0,300 2,000	1,500 0,300	14,40 9,60		
	SOMMANO mc					24,00	123,79	2'970,96
74 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre in ragione di 100 kg/mc	24,00			100,000	2'400,00		
	SOMMANO kg					2'400,00	1,38	3'312,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'192'057,21

