

REGIONE: **CAMPANIA**

PROVINCIA: **AVELLINO**

COMUNE: **MONTEMARANO**

COMMITTENTE: **AMMINISTRAZIONE COMUNALE**

PROGETTO: **realizzazione, potenziamento, adeguamento e
rifunionalizzazione della rete fognaria comunale – 1°
LOTTO FUNZIONALE**

FASE: **PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

ELABORATO: **PROGETTO ECONOMICO:
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Il progettista:
dott.ing. GERARDO MUSTO



Visto:

Approvazioni:

Data: **marzo 2026**
File: Montemarano(Av) – fogna 1° lotto

Elab.: **EC 03**
Scala:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Rete fognaria ZONA 1 (Impianto sportivo) (Cat 1)							
	Realizzazione rete fognaria a gravità (SbCat 1)							
1 / 1 CAM24_R02 .010.050.A	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto AB tratto BD tratto GC tratto DF	2,00 2,00 2,00 2,00	259,05 261,08 31,46 63,33			518,10 522,16 62,92 126,66		
	SOMMANO ml					1'229,84	4,10	5'042,34
2 / 2 CAM24_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto AB tratto BD tratto GC tratto DF	2,00 2,00 2,00 2,00	259,05 261,08 31,46 63,33	0,800 0,800 0,800 0,800	0,080 0,080 0,080 0,080	33,16 33,42 4,03 8,11		
	SOMMANO mc					78,72	18,00	1'416,96
3 / 3 CAM24_U05 .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 5 km. ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto AB tratto BD tratto GC tratto DF	2,00 2,00 2,00 2,00	259,05 261,08 31,46 63,33	0,800 0,800 0,800 0,800	0,250 0,250 0,250 0,250	103,62 104,43 12,58 25,33		
	SOMMANO mc					245,96	7,23	1'778,29
4 / 4 CAM24_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto AB tratto BD tratto GF tratto DF		259,05 261,08 31,46 63,33	0,800 0,800 0,800 0,800	2,670 3,670 2,670 3,170	553,33 766,53 67,20 160,60		
	SOMMANO mc					1'547,66	5,23	8'094,26
5 / 5 CAM24_E01 .040.010.A	Rientro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rientro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto AB a detrarre volume tubazione *(par.ug.=-(,315*,315*3,14)/4) tratto BD a detrarre volume tubazione *(par.ug.=-(,315*,315*3,14)/4) tratto GC	-0,08 -0,08	259,05 261,08 31,46	0,800 0,800 0,800	1,270 2,270 1,270	263,19 -20,72 474,12 -20,89 31,96		
	A R I P O R T A R E					727,66		16'331,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					727,66		16'331,85
	a detrarre volume tubazione *(par.ug.=-(,315*,315*3,14)/4)	-0,08	63,33			-5,07		
	tratto DF		63,33	0,800	1,770	89,68		
	a detrarre volume tubazione *(par.ug.=-(,315*,315*3,14)/4)	-0,08	63,33			-5,07		
	Sommano positivi mc					858,95		
	Sommano negativi mc					-51,75		
	SOMMANO mc					807,20	3,60	2'905,92
6 / 6 CAM24_E01 .040.010.B	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalla cave ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto AB tratto BD tratto GC tratto DF		259,05 261,08 31,46 63,33	0,800 0,800 0,800 0,800	0,800 0,800 0,800 0,800	165,79 167,09 20,13 40,53		
	SOMMANO mc					393,54	30,69	12'077,74
7 / 7 CAM24_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO Vedi voce n° 4 [mc 1 547.66]					1'547,66		
	SOMMANO mc					1'547,66	7,49	11'591,97
8 / 8 CAM24_U04 .010.010.A	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto AB tratto BD tratto GC tratto DF		259,05 261,08 31,46 63,33	0,800 0,800 0,800 0,800	0,600 0,600 0,600 0,600	124,34 125,32 15,10 30,40		
	SOMMANO mc					295,16	49,48	14'604,52
9 / 9 CAM24_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Differenza tra scavo e rinterro: ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO MATERIALI MOVIMENTO TERRA Scavo Vedi voce n° 4 [mc 1 547.66] Rinterro Vedi voce n° 5 [mc 807.20] MATERIALI DA DEMOLIZIONE Vedi voce n° 2 [mc 78.72] Vedi voce n° 3 [mc 245.96]					1'547,66		
		-1,00				-807,20		
	Sommano positivi mc					1'872,34		
	Sommano negativi mc					-807,20		
	A R I P O R T A R E					1'065,14		57'512,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'065,14		57'512,00
	SOMMANO mc					1'065,14	13,83	14'730,89
10 / 10 CAM24_U02 .040.015.C (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 315 mm ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto AB tratto BD tratto GC tratto DF		257,46 259,22 31,34 63,35			257,46 259,22 31,34 63,35		
	SOMMANO m					611,37	36,20	22'131,59
11 / 11 CAM24_U05 .020.020.A	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto AB tratto BD tratto GC tratto DF		257,46 259,22 31,34 63,35	0,800 0,800 0,800 0,800		205,97 207,38 25,07 50,68		
	SOMMANO mq					489,10	2,06	1'007,55
12 / 12 NP.02	Nastro di segnalazione Safer, larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno azzurro e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili in acciaio; marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile "ATTENZIONE TUBO FOGNA" ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto AB tratto BD tratto GC tratto DF		257,46 259,22 31,34 63,35			257,46 259,22 31,34 63,35		
	SOMMANO m					611,37	3,20	1'956,38
13 / 13 CAM24_U05 .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 ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto AB tratto BD tratto GC tratto DF		257,46 259,22 31,34 63,35	0,800 0,800 0,800 0,800	0,250 0,250 0,250 0,250	51,49 51,84 6,27 12,67		
	SOMMANO mc					122,27	28,06	3'430,90
14 / 14 CAM24_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto AB tratto BD tratto GC tratto DF		257,46 259,22 31,34 63,35	0,800 0,800 0,800 0,800	5,000 5,000 5,000 5,000	1'029,84 1'036,88 125,36 253,40		
	SOMMANO mq/cm					2'445,48	2,59	6'333,79
	A R I P O R T A R E							107'103,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'103,10
15 / 15 CAM24_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto AB tratto BD tratto GC tratto DF		257,46 259,22 31,34 63,35	0,800 0,800 0,800 0,800	3,000 3,000 3,000 3,000	617,90 622,13 75,22 152,04		
	SOMMANO mq/cm					1'467,29	2,85	4'181,78
16 / 16 NP.04	Intersezioni con reti esistenti, da intendersi completa di ogni onere, magistero e materiale necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte ed idoneo al completo uso. Sono compr ... anche eventuali contatti con gli Enti gestori delle reti con i quali si verifica l'intersezione della realizzanda fogna. ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO		14,00			14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	148,70	2'081,80
	Realizzazione rete fognaria premente (SbCat 2)							
17 / 17 CAM24_R02 .010.050.A	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE	2,00	313,81			627,62		
	SOMMANO ml					627,62	4,10	2'573,24
18 / 18 CAM24_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE		313,81	0,800	0,080	20,08		
	SOMMANO mc					20,08	18,00	361,44
19 / 19 CAM24_U05 .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 5 km. ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE		313,81	0,800	0,250	62,76		
	SOMMANO mc					62,76	7,23	453,75
20 / 20 CAM24_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, comprende ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE		313,81	0,800	2,870	720,51		
	SOMMANO mc					720,51	5,23	3'768,27
	A R I P O R T A R E							120'523,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'523,38
21 / 21 CAM24_E01 .040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE a detrarre volume tubazione *(par.ug.=-(0,15*0,15*3,14)/4)	-0,02	313,81 313,81	0,800	1,470	369,04 -6,28		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					369,04 -6,28		
	SOMMANO mc					362,76	3,60	1'305,94
22 / 22 CAM24_E01 .040.010.B	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalla cave ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE		313,81	0,800	0,800	200,84		
	SOMMANO mc					200,84	30,69	6'163,78
23 / 23 CAM24_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO Vedi voce n° 20 [mc 720.51]					720,51		
	SOMMANO mc					720,51	7,49	5'396,62
24 / 24 CAM24_U04 .010.010.A	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE		313,81	0,800	0,600	150,63		
	SOMMANO mc					150,63	49,48	7'453,17
25 / 25 CAM24_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Differenza tra scavo e rinterro: ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO MATERIALE DA MOVIMENTO TERRA Scavo Vedi voce n° 20 [mc 720.51] Rinterro Vedi voce n° 21 [mc 362.76] MATERIALE DA DEMOLIZIONE Vedi voce n° 18 [mc 20.08] Vedi voce n° 19 [mc 62.76]	-1,00				720,51 -362,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					803,35 -362,76		
	SOMMANO mc					440,59	13,83	6'093,36
	A R I P O R T A R E							146'936,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'936,25
26 / 26 CAM24_U01 .010.010.E	Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa ... le prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterri Diametro 150 mm ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE		313,81			313,81		
	SOMMANO m					313,81	81,34	25'525,31
27 / 27 CAM24_U05 .020.020.A	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE		313,81	0,800		251,05		
	SOMMANO mq					251,05	2,06	517,16
28 / 28 NP.02	Nastro di segnalazione Safer, larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno azzurro e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili in acciaio; marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile "ATTENZIONE TUBO FOGNA" ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE		313,81			313,81		
	SOMMANO m					313,81	3,20	1'004,19
29 / 29 CAM24_U05 .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 ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE		313,81	1,000	0,250	78,45		
	SOMMANO mc					78,45	28,06	2'201,31
30 / 30 CAM24_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli. ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE		313,81	0,800	5,000	1'255,24		
	SOMMANO mq/cm					1'255,24	2,59	3'251,07
31 / 31 CAM24_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE		313,81	0,800	3,000	753,14		
	SOMMANO mq/cm					753,14	2,85	2'146,45
	Realizzazione pozzetti lungo la rete fognaria a gravità (SbCat 3)							
	A R I P O R T A R E							181'581,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'581,74
32 / 32 CAM24_R02 .010.050.A	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto AB *(lung.=4*2) tratto BD *(lung.=4*2) tratto GC *(lung.=4*2) tratto DF *(lung.=4*2)	12,00 8,00 1,00 1,00	8,00 8,00 8,00 8,00			96,00 64,00 8,00 8,00		
	SOMMANO ml					176,00	4,10	721,60
33 / 33 CAM24_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto AB tratto BD tratto GC tratto DF	12,00 8,00 1,00 1,00	2,00 2,00 2,00 2,00	2,000 2,000 2,000 2,000	0,080 0,080 0,080 0,080	3,84 2,56 0,32 0,32		
	SOMMANO mc					7,04	18,00	126,72
34 / 34 CAM24_U05 .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 5 km. ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto AB tratto BD tratto GC tratto DF	12,00 8,00 1,00 1,00	2,00 2,00 2,00 2,00	2,000 2,000 2,000 2,000	0,250 0,250 0,250 0,250	12,00 8,00 1,00 1,00		
	SOMMANO mc					22,00	7,23	159,06
35 / 35 CAM24_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compreso ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO Tratto AB pozzetto P1 pozzetto P2 pozzetto P3 pozzetto P4 pozzetto P5 pozzetto P6 pozzetto P7 pozzetto P8 pozzetto P9 pozzetto P10 pozzetto P11 pozzetto P12 Tratto BD pozzetto P14 pozzetto P16 pozzetto P17 pozzetto P18 pozzetto P20 pozzetto P21 pozzetto P23 pozzetto P24 Tratto DF		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	1,870 1,870 2,870 2,370 2,370 4,370 2,870 2,870 1,870 1,370 1,370 1,870 2,370 3,870 3,870 3,870 3,870 4,370 3,370 3,370	7,48 7,48 11,48 9,48 9,48 17,48 11,48 11,48 7,48 5,48 5,48 7,48 9,48 15,48 15,48 15,48 15,48 17,48 13,48 13,48		
	A R I P O R T A R E					229,60		182'589,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					229,60		182'589,12
36 / 36 CAM24_T01 .030.010.A	pozzetto 27		2,00	2,000	0,870	3,48		
	Tratto GC pozzetto P28		2,00	2,000	2,870	11,48		
	SOMMANO mc					244,56	5,23	1'279,05
	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 35 [mc 244.56]					244,56		
37 / 37 CAM24_E01 .040.010.A	SOMMANO mc					244,56	7,49	1'831,75
	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi							
	Tratto AB							
	pozzetto P1		2,00	2,000	1,070	4,28		
	pozzetto P2		2,00	2,000	1,070	4,28		
	pozzetto P3		2,00	2,000	2,070	8,28		
	pozzetto P4		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P5		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P6		2,00	2,000	3,570	14,28		
	pozzetto P7		2,00	2,000	2,070	8,28		
	pozzetto P8		2,00	2,000	2,070	8,28		
	pozzetto P9		2,00	2,000	1,070	4,28		
	pozzetto P10		2,00	2,000	0,570	2,28		
	pozzetto P11		2,00	2,000	0,570	2,28		
	pozzetto P12		2,00	2,000	1,070	4,28		
	a detrarre volume pozzetti							
	pozzetto P1 *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01			1,070	-2,15		
	pozzetto P2 *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01			1,070	-2,15		
	pozzetto P3 *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01			2,070	-4,16		
	pozzetto P4 *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01			1,570	-3,16		
	pozzetto P5 *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01			1,570	-3,16		
	pozzetto P6 *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01			3,570	-7,18		
	pozzetto P7 *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01			2,070	-4,16		
	pozzetto P8 *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01			2,070	-4,16		
	pozzetto P9 *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01			1,070	-2,15		
	pozzetto P10 *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01			0,570	-1,15		
	pozzetto P11 *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01			0,570	-1,15		
	pozzetto P12 *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01			1,070	-2,15		
	Tratto BD							
	pozzetto P14		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P16		2,00	2,000	3,070	12,28		
	pozzetto P17		2,00	2,000	3,070	12,28		
	pozzetto P18		2,00	2,000	3,070	12,28		
	pozzetto P20		2,00	2,000	3,070	12,28		
	pozzetto P21		2,00	2,000	3,070	12,28		
	pozzetto P23		2,00	2,000	3,570	14,28		
	pozzetto P24		2,00	2,000	2,570	10,28		
	a detrarre volume pozzetti							
	pozzetto P14 *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01			1,570	-3,16		
	pozzetto P16 *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01			3,070	-6,17		
	pozzetto P17 *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01			3,070	-6,17		
	pozzetto P18 *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01			3,070	-6,17		
	pozzetto P20 *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01			3,070	-6,17		
	pozzetto P21 *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01			3,070	-6,17		
	pozzetto P23 *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01			3,070	-6,17		
	pozzetto P24 *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01			2,570	-5,17		
	A R I P O R T A R E					83,37		185'699,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					83,37		185'699,92
38 / 38 CAM24_E01 .040.010.B	Tratto DF pozzetto 27 a detrarre volume pozzetto *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01	2,00	2,000	0,370 0,370	1,48 -0,74		
	Tratto GC pozzetto P28 a detrarre volume pozzetto *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01	2,00	2,000	2,070 2,070	8,28 -4,16		
	Sommano positivi mc					175,36		
	Sommano negativi mc					-87,13		
	SOMMANO mc					88,23	3,60	317,63
	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalla cave rinterro pozzetti a detrarre volume pozzetti *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14)/4)*20)	20,00 -40,19	2,00	2,000	0,800 0,800	64,00 -32,15		
	Sommano positivi mc					64,00		
	Sommano negativi mc					-32,15		
	SOMMANO mc					31,85	30,69	977,48
	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO MATERIALE DA MOVIMENTO TERRA Scavo - Rinterro Vedi voce n° 35 [mc 244.56] Vedi voce n° 37 [mc 88.23]	-1,00				244,56 -88,23		
39 / 39 CAM24_T01 .010.010.A	MATERIALE DA DEMOLIZIONE Vedi voce n° 33 [mc 7.04] Vedi voce n° 34 [mc 22.00]					7,04 22,00		
	Sommano positivi mc					273,60		
	Sommano negativi mc					-88,23		
	SOMMANO mc					185,37	13,83	2'563,67
	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 39 [mc 185.37]					185,37		
	SOMMANO mc/ 5km					185,37	5,63	1'043,63
	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte lateralì per l'immissione di tubi, senza c ... l rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 90 cm ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO Tratto AB Tratto BD Tratto DF Tratto GC					12,00 8,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					22,00		190'602,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,00		190'602,33
	SOMMANO cad					22,00	199,59	4'390,98
42 / 42 CAM24_U04 .020.050.C	Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tub ... o cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 50 cm ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO Tratto AB pozzetto P1 pozzetto P2 pozzetto P3 pozzetto P4 pozzetto P5 pozzetto P6 pozzetto P7 pozzetto P8 pozzetto P9 pozzetto P10 pozzetto P11 pozzetto P12 Tratto BD pozzetto P14 pozzetto P16 pozzetto P17 pozzetto P18 pozzetto P20 pozzetto P21 pozzetto P23 pozzetto P24 Tratto DF pozzetto 27 Tratto GC pozzetto P28					2,00 2,00 4,00 3,00 3,00 7,00 4,00 4,00 2,00 1,00 1,00 2,00 3,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 7,00 5,00 4,00		
	SOMMANO cad					84,00	130,45	10'957,80
43 / 43 CAM24_U04 .020.055.C	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 130x130 cm ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO Tratto AB Tratto BD Tratto DF Tratto GC					12,00 8,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					22,00	226,51	4'983,22
44 / 44 CAM24_U04 .020.087.A	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente ... rtificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO Tratto AB Tratto BD Tratto DF Tratto GC					12,00 8,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					22,00	555,24	12'215,28
45 / 45	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante							
	A R I P O R T A R E							223'149,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'149,61
CAM24_U05 .020.080.A	naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO Tratto AB Tratto BD Tratto DF Tratto GC a detrarre volume pozzetti *(par.ug.=-20*(1,6*1,6*3,14/4)) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	12,00 8,00 1,00 1,00 -40,19 	2,00 2,00 2,00 2,00 	2,000 2,000 2,000 2,000 	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 	12,00 8,00 1,00 1,00 -10,05 22,00 -10,05 11,95		
46 / 46 CAM24_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli. ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO Tratto AB Tratto BD Tratto DF Tratto GC SOMMANO mq/cm	12,00 8,00 1,00 1,00 	2,00 2,00 2,00 2,00 	2,000 2,000 2,000 2,000 	5,000 5,000 5,000 5,000 	240,00 160,00 20,00 20,00 440,00		
47 / 47 CAM24_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO Tratto AB Tratto BD Tratto DF Tratto GC SOMMANO mq/cm Realizzazione pozzetti lungo la rete fognaria premente (SbCat 4)	12,00 8,00 1,00 1,00 	2,00 2,00 2,00 2,00 	2,000 2,000 2,000 2,000 	3,000 3,000 3,000 3,000 	144,00 96,00 12,00 12,00 264,00		
48 / 48 CAM24_R02 .010.050.A	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrez ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE *(lung.=4*2) SOMMANO ml	6,00 	8,00 	 	 	48,00 48,00		
49 / 49 CAM24_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE SOMMANO mc	6,00 	2,00 	2,000 	0,080 	1,92 1,92		
50 / 50 CAM24_U05	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad							
	A R I P O R T A R E							225'608,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'608,29
.010.022.A	una distanza massima di 5 km. ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE	6,00	2,00	2,000	0,250	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	7,23	43,38
51 / 51 CAM24_E01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a							
.015.010.A	sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE pozzetto P13 pozzetto P15 pozzetto P19 pozzetto P22 pozzetto P25 pozzetto P26		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	1,870 2,870 2,870 3,370 1,370 1,370	7,48 11,48 11,48 13,48 5,48 5,48		
	SOMMANO mc					54,88	5,23	287,02
52 / 52 CAM24_T01	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di							
.030.010.A	piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO Vedi voce n° 51 [mc 54.88]					54,88		
	SOMMANO mc					54,88	7,49	411,05
53 / 53 CAM24_E01	Rientro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rientro o							
.040.010.A	riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE pozzetto P13 a detrarre volume pozzetto *(par.ug.=(1,6*1,6*3,14)/4) pozzetto P15 a detrarre volume pozzetto *(par.ug.=(1,6*1,6*3,14)/4) pozzetto P19 a detrarre volume pozzetto *(par.ug.=(1,6*1,6*3,14)/4) pozzetto P22 a detrarre volume pozzetto *(par.ug.=(1,6*1,6*3,14)/4) pozzetto P25 a detrarre volume pozzetto *(par.ug.=(1,6*1,6*3,14)/4) pozzetto P26 a detrarre volume pozzetto *(par.ug.=(1,6*1,6*3,14)/4)	-2,01 -2,01 -2,01 -2,01 -2,01 -2,01 -2,01 -2,01	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	1,070 1,070 2,070 2,070 2,570 2,570 0,570 0,570 0,570	4,28 -2,15 8,28 -4,16 -4,16 10,28 -5,17 2,28 -1,15 2,28 -1,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					35,68 -17,94		
	SOMMANO mc					17,74	3,60	63,86
54 / 54 CAM24_E01	Rientro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rientro o							
.040.010.B	riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalla cave ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE a detrarre volume pozzetti *(par.ug.=-6*(1,6*1,6*3,14/4))	6,00 -12,06	2,00	2,000	0,800 0,800	19,20 -9,65		
	A R I P O R T A R E					9,55		226'413,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,55		226'413,60
55 / 55 CAM24_T01 .010.010.A	Sommano positivi mc					19,20		
	Sommano negativi mc					-9,65		
	SOMMANO mc					9,55	30,69	293,09
	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km							
	ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO							
	MATERIALE DA MOVIMENTO TERRA							
	Scavo - Rinterro							
	Vedi voce n° 51 [mc 54.88]					54,88		
	Vedi voce n° 53 [mc 17.74]	-1,00				-17,74		
	MATERIALE DA DEMOLIZIONE							
56 / 56 CAM24_T01 .010.010.B	Vedi voce n° 49 [mc 1.92]					1,92		
	Vedi voce n° 50 [mc 6.00]					6,00		
	Sommano positivi mc					62,80		
	Sommano negativi mc					-17,74		
	SOMMANO mc					45,06	13,83	623,18
	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10							
	ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO							
	Vedi voce n° 55 [mc 45.06]					45,06		
	SOMMANO mc/ 5km					45,06	5,63	253,69
	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza c ... l rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 90 cm							
57 / 57 CAM24_U04 .020.075.D	ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO							
	tratto BE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	199,59	1'197,54
	Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tub ... o cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 50 cm							
	ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO							
	pozzetto P13					2,00		
	pozzetto P15					4,00		
	pozzetto P19					4,00		
	pozzetto P22					5,00		
	pozzetto P25					1,00		
58 / 58 CAM24_U04 .020.050.C	pozzetto P26					1,00		
	SOMMANO cad					17,00	130,45	2'217,65
	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 130x130 cm							
	ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO							
59 / 59 CAM24_U04 .020.055.C								
	A R I P O R T A R E							230'998,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'998,75
	tratto BE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	226,51	1'359,06
60 / 60 NP.03	Sfiato automatico per fognatura tipo "Sewer": corpo e cappello in Ghisa GS 400 con verniciatura interna ed esterna epossidica, otturatore in Polipropilene, sede di tenuta in ottone ... i spurgo in ottone nichelato. Flangia con foratura DN 80/100 PFA 10 UNI ISO 2531. Pressione di esercizio massima 10 bar. ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'681,70	10'090,20
61 / 61 CAM24_U01 .050.025.H	Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per ... , pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN150 ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	558,00	3'348,00
62 / 62 CAM24_U04 .020.087.A	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente ... rtificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	555,24	3'331,44
63 / 63 CAM24_U05 .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 ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE a detrarre volume pozzetti *(par.ug.=-6*(1,6*1,6*3,14/4))	6,00 -12,06	2,00	2,000	0,250 0,250	6,00 -3,02		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,00 -3,02		
	SOMMANO mc					2,98	28,06	83,62
64 / 64 CAM24_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE	6,00	2,00	2,000	5,000	120,00		
	SOMMANO mq/cm					120,00	2,59	310,80
65 / 65 CAM24_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO tratto BE	6,00	2,00	2,000	3,000	72,00		
	A R I P O R T A R E					72,00		249'521,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					72,00		249'521,87
	SOMMANO mq/cm					72,00	2,85	205,20
	Impianto di sollevamento fognario (SbCat 5)							
66 / 66 NP.01	Impianto di sollevamento fognario composto essenzialmente da: n. 2 Elettropompe sommergibili per liquami fognari, corpo in ghisa GG 20, motore trifase 380 V potenza 2,9 kW, 2900 gi ... 0x600 mm. Caratteristiche idrauliche nel punto di lavoro (singola elettropompa): Portata 0,5-6 l/min, Prevalenza 48-6 m. ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO impianto di sollevamento zona 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23'390,00	23'390,00
67 / 67 CAM24_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO alloggiamento impianto di sollevamento zona 1	1,00	2,70	2,700	2,060	15,02		
	SOMMANO mc					15,02	5,23	78,55
68 / 68 CAM24_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO Vedi voce n° 67 [mc 15.02]					15,02		
	SOMMANO mc					15,02	7,49	112,50
69 / 69 CAM24_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km QUANTITA' SCAVATA: ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO da scavo per impianto di sollevamento zona 1					15,02		
	SOMMANO mc					15,02	13,83	207,73
70 / 70 CAM24_T01 .010.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 69 [mc 15.02]					15,02		
	SOMMANO mc/ 5km					15,02	5,63	84,56
71 / 71 CAM24_U04 .020.075.G	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza c ... l rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 200 cm, altezza interna 40 cm ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO pozzetto impianto di sollevamento zona 1					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		273'600,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		273'600,41
	SOMMANO cad					1,00	286,37	286,37
72 / 72 CAM24_U04 .020.050.F	Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tub ... o cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 200 cm, altezza interna 55 cm ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO anelli per pozzetto impianto di sollevamento zona 1	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	183,76	735,04
73 / 73 CAM24_U04 .020.055.F	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 180x180 cm ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO soletta pozzetto impianto di sollevamento zona 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	502,30	502,30
74 / 74 CAM24_U04 .020.087.A	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente ... rtificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm ZONA 1 - IMPIANTO SPORTIVO chiusino pozzetto impianto di sollevamento zona 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	555,24	555,24
	Rete fognaria ZONA 2 (Via San Francesco) (Cat 2) Realizzazione rete fognaria a gravità (SbCat 1)							
75 / 75 CAM24_R02 .010.050.A	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrez ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB	2,00	338,00			676,00		
	SOMMANO ml					676,00	4,10	2'771,60
76 / 76 CAM24_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB		338,00	0,800	0,080	21,63		
	SOMMANO mc					21,63	18,00	389,34
77 / 77 CAM24_U05 .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 5 km. ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB		338,00	0,800	0,250	67,60		
	SOMMANO mc					67,60	7,23	488,75
78 / 78	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a							
	A R I P O R T A R E							279'329,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							279'329,05
CAM24_E01 .015.010.A	sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB		338,00	0,800	2,170	586,77		
	SOMMANO mc					586,77	5,23	3'068,81
79 / 79 CAM24_E01 .040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB a detrarre volume tubazione *(par.ug.=-(0,315*0,315*3,14/4))	-0,08	338,00 338,00	0,800	0,770	208,21 -27,04		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					208,21 -27,04		
	SOMMANO mc					181,17	3,60	652,21
80 / 80 CAM24_E01 .040.010.B	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalla cave ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB		338,00	0,800	0,800	216,32		
	SOMMANO mc					216,32	30,69	6'638,86
81 / 81 CAM24_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Vedi voce n° 78 [mc 586.77]					586,77		
	SOMMANO mc					586,77	7,49	4'394,91
82 / 82 CAM24_U04 .010.010.A	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB		338,00	0,800	0,600	162,24		
	SOMMANO mc					162,24	49,48	8'027,64
83 / 83 CAM24_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO MATERIALE DA MOVIMENTO TERRA Differenza tra scavo e rinterro: Tratto AB Scavo Vedi voce n° 78 [mc 586.77]					586,77		
	A R I P O R T A R E					586,77		302'111,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					586,77		302'111,48
	Rinterro Vedi voce n° 82 [mc 162.24]	-1,00				-162,24		
	Vedi voce n° 76 [mc 21.63]					21,63		
	Vedi voce n° 77 [mc 67.60]					67,60		
	Sommano positivi mc					676,00		
	Sommano negativi mc					-162,24		
	SOMMANO mc					513,76	13,83	7'105,30
84 / 84 CAM24_U02 .040.015.C (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (≥ 4 kN/mq) DE 315 mm ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO tratto AB		338,00			338,00		
	SOMMANO m					338,00	36,20	12'235,60
85 / 85 CAM24_U05 .020.020.A	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB		338,00	0,800		270,40		
	SOMMANO mq					270,40	2,06	557,02
86 / 86 NP.02	Nastro di segnalazione Safer, larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno azzurro e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili in acciaio; marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile "ATTENZIONE TUBO FOGNA" ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB		338,00			338,00		
	SOMMANO m					338,00	3,20	1'081,60
87 / 87 CAM24_U05 .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 ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. ZONA 2 - VIA SAN FRANCESCO Tratto AB		338,00	0,800	0,250	67,60		
	SOMMANO mc					67,60	28,06	1'896,86
88 / 88 CAM24_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB		338,00	0,800	5,000	1'352,00		
	SOMMANO mq/cm					1'352,00	2,59	3'501,68
89 / 89 CAM24_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.							
	A R I P O R T A R E							328'489,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							328'489,54
90 / 90 NP.04	ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB		338,00	0,800	3,000	811,20		
	SOMMANO mq/cm					811,20	2,85	2'311,92
	Intersezioni con reti esistenti, da intendersi completa di ogni onere, magistero e materiale necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte ed idoneo al completo uso. Sono compr ... anche eventuali contatti con gli Enti gestori delle reti con i quali si verifica l'intersezione della realizzanda fogna.							
	ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB		7,00			7,00		
91 / 91 CAM24_R02 .010.050.A	SOMMANO cadauno					7,00	148,70	1'040,90
	Realizzazione pozzetti lungo la rete fognaria a gravità (SbCat 3)							
	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
	ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB *(lung.=4*2)	11,00	8,00			88,00		
92 / 92 CAM24_U05 .010.020.A	SOMMANO ml					88,00	4,10	360,80
	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.							
	ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB	11,00	2,00	2,000	0,080	3,52		
	SOMMANO mc					3,52	18,00	63,36
93 / 93 CAM24_U05 .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 5 km.							
	ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB	11,00	2,00	2,000	0,250	11,00		
	SOMMANO mc					11,00	7,23	79,53
	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
94 / 94 CAM24_E01 .015.010.A	ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB							
	pozzetto P1		2,00	2,000	1,370	5,48		
	pozzetto P2		2,00	2,000	1,370	5,48		
	pozzetto P3		2,00	2,000	1,870	7,48		
	pozzetto P4		2,00	2,000	1,870	7,48		
	pozzetto P5		2,00	2,000	1,870	7,48		
	pozzetto P6		2,00	2,000	1,370	5,48		
	pozzetto P7		2,00	2,000	1,870	7,48		
	pozzetto P8		2,00	2,000	1,870	7,48		
	pozzetto P9		2,00	2,000	1,870	7,48		
	pozzetto P10		2,00	2,000	1,870	7,48		
	pozzetto P11		2,00	2,000	2,370	9,48		
	SOMMANO mc					78,28	5,23	409,40
	A R I P O R T A R E							332'755,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							333'949,06
	50 q, per trasporti fino a 10 km ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO MATERIALE DA MOVIMENTO TERRA Tratto AB Scavo - Rinterro Vedi voce n° 94 [mc 78.28] Vedi voce n° 96 [mc 19.42] MATERIALE DA DEMOLIZIONE Vedi voce n° 92 [mc 3.52] Vedi voce n° 93 [mc 11.00] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	-1,00				78,28 -19,42 3,52 11,00 92,80 -19,42 73,38	13,83	1'014,85
99 / 99 CAM24_T01 .010.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB Vedi voce n° 98 [mc 73.38] SOMMANO mc/ 5km					73,38 73,38	5,63	413,13
100 / 100 CAM24_U04 .020.075.D	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza c ... l rinfiaco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 90 cm ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB SOMMANO cad					11,00 11,00	199,59	2'195,49
101 / 101 CAM24_U04 .020.050.C	Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tub ... o cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 50 cm ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB pozzetto P1 pozzetto P2 pozzetto P3 pozzetto P4 pozzetto P5 pozzetto P6 pozzetto P7 pozzetto P8 pozzetto P9 pozzetto P10 pozzetto P11 SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 20,00	130,45	2'609,00
102 / 102 CAM24_U04 .020.055.C	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 130x130 cm ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB					11,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		340'181,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,00		340'181,53
	SOMMANO cad					11,00	226,51	2'491,61
103 / 103 CAM24_U04 .020.087.A	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente ... rtificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	555,24	6'107,64
104 / 104 CAM24_U05 .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 ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB a detrarre volume pozzetti *(par.ug.=11*(1,6*1,6*3,14/4))	11,00 -22,11	2,00	2,000	0,250 0,250	11,00 -5,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11,00 -5,53		
	SOMMANO mc					5,47	28,06	153,49
105 / 105 CAM24_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . ZONA 2- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB	11,00	2,00	2,000	5,000	220,00		
	SOMMANO mq/cm					220,00	2,59	569,80
106 / 106 CAM24_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. ZONA 1- VIA SAN FRANCESCO Tratto AB	11,00	2,00	2,000	3,000	132,00		
	SOMMANO mq/cm					132,00	2,85	376,20
	Rete fognaria ZONA 3 (loc. Cupa Carmenella) (Cat 3) Realizzazione rete fognaria a gravità (SbCat 1)							
107 / 107 CAM24_R02 .010.050.A	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrez ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm ZONA 3- CUPA CARMENELLA tratto AB	2,00	165,54			331,08		
	SOMMANO ml					331,08	4,10	1'357,43
108 / 108 CAM24_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.							
	A R I P O R T A R E							351'237,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							351'237,70
109 / 109 CAM24_U05 .010.022.A	ZONA 3- CUPA CARMENELLA tratto AB		165,54	0,800	0,080	10,59		
	SOMMANO mc					10,59	18,00	190,62
	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.							
	ZONA 3- CUPA CARMENELLA tratto AB		165,54	0,800	0,250	33,11		
	SOMMANO mc					33,11	7,23	239,39
110 / 110 CAM24_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	ZONA 3- CUPA CARMENELLA tratto AB		165,54	0,800	2,170	287,38		
	SOMMANO mc					287,38	5,23	1'503,00
	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi							
111 / 111 CAM24_E01 .040.010.A	ZONA 3- CUPA CARMENELLA tratto AB		165,54	0,800	0,770	101,97		
	a detrarre volume tubazione *(par.ug.--(0,315*0,315*3,14/4))	-0,08	165,54			-13,24		
	Sommano positivi mc					101,97		
	Sommano negativi mc					-13,24		
	SOMMANO mc					88,73	3,60	319,43
112 / 112 CAM24_E01 .040.010.B	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalla cave							
	ZONA 3- CUPA CARMENELLA tratto AB		165,54	0,800	0,800	105,95		
	SOMMANO mc					105,95	30,69	3'251,61
	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni							
113 / 113 CAM24_T01 .030.010.A	ZONA 3- CUPA CARMENELLA tratto AB							
	Vedi voce n° 110 [mc 287.38]					287,38		
	SOMMANO mc					287,38	7,49	2'152,48
	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	ZONA 3- CUPA CARMENELLA							
	A R I P O R T A R E							358'894,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							358'894,23
	tratto AB		165,54	0,800	0,600	79,46		
	SOMMANO mc					79,46	49,48	3'931,68
115 / 115 CAM24_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km ZONA 3- CUPA CARMENELLA MATERIALE DA MOVIMENTO TERRA Differenza tra scavo e rinterro: Tratto AB Vedi voce n° 110 [mc 287.38] Vedi voce n° 111 [mc 88.73]	-1,00				287,38 -88,73		
	MATERIALE DA DEMOLIZIONE Vedi voce n° 108 [mc 10.59] Vedi voce n° 109 [mc 33.11]					10,59 33,11		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					331,08 -88,73		
	SOMMANO mc					242,35	13,83	3'351,70
116 / 116 CAM24_U02 .040.015.C (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 315 mm ZONA 3- CUPA CARMENELLA tratto AB		165,54			165,54		
	SOMMANO m					165,54	36,20	5'992,55
117 / 117 CAM24_U05 .020.020.A	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari ZONA 3- CUPA CARMENELLA Tratto AB		165,54	0,800		132,43		
	SOMMANO mq					132,43	2,06	272,81
118 / 118 NP.02	Nastro di segnalazione Safer, larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno azzurro e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili in acciaio; marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile "ATTENZIONE TUBO FOGNA" ZONA 3- CUPA CARMENELLA Tratto AB		165,54			165,54		
	SOMMANO m					165,54	3,20	529,73
119 / 119 CAM24_U05 .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 ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. ZONA 3- CUPA CARMENELLA Tratto AB		165,54	0,800	0,250	33,11		
	SOMMANO mc					33,11	28,06	929,07
	A R I P O R T A R E							373'901,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							373'901,77
120 / 120 CAM24_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli. ZONA 3- CUPA CARMENELLA Tratto AB		165,54	0,800	5,000	662,16		
	SOMMANO mq/cm					662,16	2,59	1'714,99
121 / 121 CAM24_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. ZONA 3- CUPA CARMENELLA Tratto AB		165,54	0,800	3,000	397,30		
	SOMMANO mq/cm					397,30	2,85	1'132,31
122 / 122 NP.04	Intersezioni con reti esistenti, da intendersi completa di ogni onere, magistero e materiale necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte ed idoneo al completo uso. Sono compr ... anche eventuali contatti con gli Enti gestori delle reti con i quali si verifica l'intersezione della realizzanda fogna. ZONA 3- CUPA CARMENELLA Tratto AB		4,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	148,70	594,80
	Realizzazione pozzetti lungo la rete fognaria a gravità (SbCat 3)							
123 / 123 CAM24_R02 .010.050.A	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm ZONA 3- CUPA CARMENELLA tratto AB *(lung.=4*2)	7,00	8,00			56,00		
	SOMMANO ml					56,00	4,10	229,60
124 / 124 CAM24_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. ZONA 3- CUPA CARMENELLA tratto AB	7,00	2,00	2,000	0,080	2,24		
	SOMMANO mc					2,24	18,00	40,32
125 / 125 CAM24_U05 .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 5 km. ZONA 3- CUPA CARMENELLA tratto AB	7,00	2,00	2,000	0,250	7,00		
	SOMMANO mc					7,00	7,23	50,61
126 / 126 CAM24_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, comprende ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce							
	A R I P O R T A R E							377'664,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							377'664,40
	sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) ZONA 3- CUPA CARMENELLA Tratto AB pozzetto P1 pozzetto P2 pozzetto P3 pozzetto P4 pozzetto P5 pozzetto P6 pozzetto P7		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	2,370 1,870 1,870 1,870 2,870 2,370 1,870	9,48 7,48 7,48 7,48 11,48 9,48 7,48		
	SOMMANO mc					60,36	5,23	315,68
127 / 127 CAM24_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni ZONA 3- CUPA CARMENELLA Tratto AB Vedi voce n° 126 [mc 60.36]					60,36		
	SOMMANO mc					60,36	7,49	452,10
128 / 128 CAM24_E01 .040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi ZONA 3- CUPA CARMENELLA Tratto AB pozzetto P1 a detrarre volume pozzetto *(par.ug.=(1,6*1,6*3,14/4)) pozzetto P2 a detrarre volume pozzetto *(par.ug.=(1,6*1,6*3,14/4)) pozzetto P3 a detrarre volume pozzetto *(par.ug.=(1,6*1,6*3,14/4)) pozzetto P4 a detrarre volume pozzetto *(par.ug.=(1,6*1,6*3,14/4)) pozzetto P5 a detrarre volume pozzetto *(par.ug.=(1,6*1,6*3,14/4)) pozzetto P6 a detrarre volume pozzetto *(par.ug.=(1,6*1,6*3,14/4)) pozzetto P7 a detrarre volume pozzetto *(par.ug.=(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01 -2,01 -2,01 -2,01 -2,01 -2,01 -2,01 -2,01	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	1,570 1,570 1,070 1,070 1,070 2,070 1,570 1,070 1,570 1,070	6,28 -3,16 4,28 -2,15 4,28 -2,15 8,28 -4,16 6,28 -3,16 4,28 -2,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					37,96 -19,08		
	SOMMANO mc					18,88	3,60	67,97
129 / 129 CAM24_E01 .040.010.B	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalla cave ZONA 3- CUPA CARMENELLA Tratto AB rinterro con materiale da cava a detrarre volume pozzetti *(par.ug.=7*(1,6*1,6*3,14/4))	7,00 -14,07	2,00	2,000	0,800 0,800	22,40 -11,26		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					22,40 -11,26		
	SOMMANO mc					11,14	30,69	341,89
	A R I P O R T A R E							378'842,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							378'842,04
130 / 130 CAM24_T01 .010.010.A	<p>Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km</p> <p>ZONA 3- CUPA CARMENELLA</p> <p>MATERIALE DA MOVIMENTO TERRA</p> <p>Scavo - rinterro</p> <p>tratto AB</p> <p>Vedi voce n° 126 [mc 60.36]</p> <p>Vedi voce n° 128 [mc 18.88]</p> <p>MATERIALE DA DEMOLIZIONI</p> <p>Vedi voce n° 124 [mc 2.24]</p> <p>Vedi voce n° 125 [mc 7.00]</p> <p>Sommano positivi mc</p> <p>Sommano negativi mc</p> <p>SOMMANO mc</p>	-1,00				60,36 -18,88 2,24 7,00 69,60 -18,88 50,72	13,83	701,46
131 / 131 CAM24_T01 .010.010.B	<p>Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10</p> <p>ZONA 3- CUPA CARMENELLA</p> <p>Tratto AB</p> <p>Vedi voce n° 130 [mc 50.72]</p> <p>SOMMANO mc/ 5km</p>					50,72 50,72	5,63	285,55
132 / 132 CAM24_U04 .020.075.D	<p>Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza c ... l rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 90 cm</p> <p>ZONA 3- CUPA CARMENELLA</p> <p>tratto AB</p> <p>SOMMANO cad</p>					7,00 7,00	199,59	1'397,13
133 / 133 CAM24_U04 .020.050.C	<p>Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tub ... o cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 50 cm</p> <p>ZONA 3- CUPA CARMENELLA</p> <p>Tratto AB</p> <p>pozzetto P1</p> <p>pozzetto P2</p> <p>pozzetto P3</p> <p>pozzetto P4</p> <p>pozzetto P5</p> <p>pozzetto P6</p> <p>pozzetto P7</p> <p>SOMMANO cad</p>					3,00 2,00 2,00 2,00 4,00 3,00 2,00 18,00	130,45	2'348,10
134 / 134 CAM24_U04 .020.055.C	<p>Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 130x130 cm</p> <p>ZONA 3- CUPA CARMENELLA</p> <p>tratto AB</p>					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		383'574,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		383'574,28
	SOMMANO cad					7,00	226,51	1'585,57
135 / 135 CAM24_U04 .020.087.A	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente ... rtificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm ZONA 3- CUPA CARMENELLA tratto AB					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	555,24	3'886,68
136 / 136 CAM24_U05 .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 ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. ZONA 3- CUPA CARMENELLA Tratto AB a detrarre volume pozzetti *(par.ug.=7*(1,6*1,6*3,14/4))	7,00 -14,07	2,00	2,000	0,250 0,250	7,00 -3,52		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					7,00 -3,52		
	SOMMANO mc					3,48	28,06	97,65
137 / 137 CAM24_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . ZONA 3- CUPA CARMENELLA tratto AB	7,00	2,00	2,000	5,000	140,00		
	SOMMANO mq/cm					140,00	2,59	362,60
138 / 138 CAM24_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. ZONA 3- CUPA CARMENELLA tratto AB	7,00	2,00	2,000	3,000	84,00		
	SOMMANO mq/cm					84,00	2,85	239,40
	Rete fognaria ZONA 4 (loc. Canali\Ponteromito) (Cat 4) Realizzazione rete fognaria a gravità (SbCat 1)							
139 / 139 CAM24_R02 .010.050.A	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso c/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrez ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm ZONA 4 - c.da CANALI Tratto AB Tratto BC Tratto CD Tratto DE	2,00 2,00 2,00 2,00	247,24 538,04 496,55 320,77			494,48 1'076,08 993,10 641,54		
	SOMMANO ml					3'205,20	4,10	13'141,32
140 / 140 CAM24_U05	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi							
	A R I P O R T A R E							402'887,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							402'887,50
.010.020.A	meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. ZONA 4 - c.da CANALI Tratto AB Tratto BC Tratto CD Tratto DE SOMMANO mc		247,24 538,04 496,55 320,77	0,800 0,800 0,800 0,800	0,080 0,080 0,080 0,080	15,82 34,43 31,78 20,53 102,56	18,00	1'846,08
141 / 141 CAM24_U05 .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 5 km. ZONA 4 - c.da CANALI Tratto AB Tratto BC Tratto CD Tratto DE SOMMANO mc		247,24 538,04 496,55 320,77	0,800 0,800 0,800 0,800	0,250 0,250 0,250 0,250	49,45 107,61 99,31 64,15 320,52	7,23	2'317,36
142 / 142 CAM24_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) ZONA 4 - c.da CANALI Tratto AB Tratto BC Tratto CD Tratto DE SOMMANO mc		247,24 538,04 496,55 320,77	0,800 0,800 0,800 0,800	3,170 3,170 3,170 2,170	627,00 1'364,47 1'259,25 556,86 3'807,58	5,23	19'913,64
143 / 143 CAM24_E01 .040.010.A	Rientro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rientro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi ZONA 4 - c.da CANALI Tratto AB a detrarre volume tubazione *(par.ug.=-(0,315*0,315*3,14/4)) Tratto BC a detrarre volume tubazione *(par.ug.=-(0,315*0,315*3,14/4)) Tratto CD a detrarre volume tubazione *(par.ug.=-(0,315*0,315*3,14/4)) Tratto DE a detrarre volume tubazione *(par.ug.=-(0,315*0,315*3,14/4)) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	-0,08 -0,08 -0,08 -0,08 -0,08	247,24 247,24 538,04 538,04 496,55 496,55 320,77 320,77	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	1,770 1,770 1,770 1,770 0,770	350,09 -19,78 761,86 -43,04 703,11 -39,72 197,59 -25,66 2'012,65 -128,20 1'884,45	3,60	6'784,02
144 / 144 CAM24_E01 .040.010.B	Rientro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rientro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalla cave ZONA 4 - c.da CANALI Tratto AB Tratto BC Tratto CD Tratto DE SOMMANO mc		247,24 538,04 496,55 320,77	0,800 0,800 0,800 0,800	0,800 0,800 0,800 0,800	158,23 344,35 317,79 205,29 1'025,66	30,69	31'477,51
	A R I P O R T A R E							465'226,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							465'226,11
145 / 145 CAM24_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni ZONA 4 - c.da CANALI Vedi voce n° 142 [mc 3 807.58]					3'807,58		
	SOMMANO mc					3'807,58	7,49	28'518,77
146 / 146 CAM24_U04 .010.010.A	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina ZONA 4 - c.da CANALI Tratto AB Tratto BC Tratto CD Tratto DE		247,24 538,04 496,55 320,77	0,800 0,800 0,800 0,800	0,600 0,600 0,600 0,600	118,68 258,26 238,34 153,97		
	SOMMANO mc					769,25	49,48	38'062,49
147 / 147 CAM24_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km ZONA 4 -c.da CANALI MATERIALE DA MOVIMENTO TERRA Scavo - Rinterri Vedi voce n° 142 [mc 3 807.58] Vedi voce n° 143 [mc 1 884.45] MATERIALE DA DOMILIZIONI Vedi voce n° 140 [mc 102.56] Vedi voce n° 141 [mc 320.52]	-1,00				3'807,58 -1'884,45 102,56 320,52		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'230,66 -1'884,45		
	SOMMANO mc					2'346,21	13,83	32'448,08
148 / 148 CAM24_U02 .040.015.C (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 315 mm ZONA 4 - c.da CANALI Tratto AB Tratto BC Tratto CD Tratto DE		245,63 536,09 494,45 320,33			245,63 536,09 494,45 320,33		
	SOMMANO m					1'596,50	36,20	57'793,30
149 / 149 CAM24_U05 .020.020.A	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari ZONA 4 - c.da CANALI Tratto AB Tratto BC		247,24 538,04	1,000 1,000		247,24 538,04		
	A R I P O R T A R E					785,28		622'048,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					785,28		622'048,75
150 / 150 NP.02	Tratto CD		496,55	1,000		496,55		
	Tratto DE		320,77	1,000		320,77		
	SOMMANO mq					1'602,60	2,06	3'301,36
	Nastro di segnalazione Safer, larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno azzurro e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili in acciaio; marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile "ATTENZIONE TUBO FOGNA"							
	ZONA 4 - c.da CANALI							
	Tratto AB		247,24			247,24		
	Tratto BC		538,04			538,04		
	Tratto CD		496,55			496,55		
	Tratto DE		320,77			320,77		
	SOMMANO m					1'602,60	3,20	5'128,32
151 / 151 CAM24_U05 .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 ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.							
	ZONA 4 - c.da CANALI							
	Tratto AB		247,24	0,800	0,250	49,45		
	Tratto BC		538,04	0,800	0,250	107,61		
	Tratto CD		496,55	0,800	0,250	99,31		
	Tratto DE		320,77	0,800	0,250	64,15		
	SOMMANO mc					320,52	28,06	8'993,79
	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .							
	ZONA 4 - c.da CANALI							
	Tratto AB		247,24	0,800	5,000	988,96		
152 / 152 CAM24_U05 .020.095.A	Tratto BC		538,04	0,800	5,000	2'152,16		
	Tratto CD		496,55	0,800	5,000	1'986,20		
	Tratto DE		320,77	0,800	5,000	1'283,08		
	SOMMANO mq/cm					6'410,40	2,59	16'602,94
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.							
	ZONA 4 - c.da CANALI							
	Tratto AB		247,24	0,800	3,000	593,38		
	Tratto BC		538,04	0,800	3,000	1'291,30		
	Tratto CD		496,55	0,800	3,000	1'191,72		
	Tratto DE		320,77	0,800	3,000	769,85		
153 / 153 CAM24_U05 .020.096.A	SOMMANO mq/cm					3'846,25	2,85	10'961,81
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.							
	ZONA 4 - c.da CANALI							
	Tratto AB		247,24	0,800	3,000	593,38		
	Tratto BC		538,04	0,800	3,000	1'291,30		
	Tratto CD		496,55	0,800	3,000	1'191,72		
	Tratto DE		320,77	0,800	3,000	769,85		
	SOMMANO mq/cm					3'846,25	2,85	10'961,81
	Intersezioni con reti esistenti, da intendersi completa di ogni onere, magistero e materiale necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte ed idoneo al completo uso. Sono compr ... anche eventuali contatti con gli Enti gestori delle reti con i quali si verifica l'intersezione della realizzanda fogna.							
	ZONA 4 - c.da CANALI							
154 / 154 NP.04	SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	148,70	743,50
	A R I P O R T A R E							667'780,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					220,12		670'344,71
	pozzetto P20		2,00	2,000	2,370	9,48		
	pozzetto P21		2,00	2,000	2,370	9,48		
	pozzetto P22		2,00	2,000	2,370	9,48		
	pozzetto P23		2,00	2,000	2,370	9,48		
	pozzetto P24		2,00	2,000	2,370	9,48		
	pozzetto P25		2,00	2,000	2,370	9,48		
	pozzetto P26		2,00	2,000	3,370	13,48		
	pozzetto P27		2,00	2,000	2,870	11,48		
	pozzetto P28		2,00	2,000	2,870	11,48		
	pozzetto P29		2,00	2,000	3,870	15,48		
	pozzetto P30 - (pozzetto comune con tratto CD)		2,00	2,000	1,870	7,48		
	Tratto CD							
	pozzetto P31		2,00	2,000	1,870	7,48		
	pozzetto P32		2,00	2,000	1,870	7,48		
	pozzetto P33		2,00	2,000	2,370	9,48		
	pozzetto P34		2,00	2,000	2,370	9,48		
	pozzetto P35		2,00	2,000	1,870	7,48		
	pozzetto P36		2,00	2,000	2,870	11,48		
	pozzetto P37		2,00	2,000	2,370	9,48		
	pozzetto P38		2,00	2,000	2,870	11,48		
	pozzetto P39		2,00	2,000	2,370	9,48		
	pozzetto P40		2,00	2,000	2,870	11,48		
	pozzetto P41		2,00	2,000	2,870	11,48		
	pozzetto P42		2,00	2,000	2,870	11,48		
	pozzetto P43		2,00	2,000	3,370	13,48		
	pozzetto P44		2,00	2,000	2,870	11,48		
	pozzetto P45		2,00	2,000	2,870	11,48		
	pozzetto P46		2,00	2,000	2,870	11,48		
	pozzetto P47		2,00	2,000	2,370	9,48		
	pozzetto P48		2,00	2,000	1,870	7,48		
	pozzetto P49 - (pozzetto comune con tratto DE)		2,00	2,000	2,370	9,48		
	Tratto DE							
	pozzetto P50		2,00	2,000	1,870	7,48		
	pozzetto P51		2,00	2,000	2,370	9,48		
	pozzetto P52		2,00	2,000	2,370	9,48		
	pozzetto P53		2,00	2,000	2,370	9,48		
	pozzetto P54		2,00	2,000	2,370	9,48		
	pozzetto P55		2,00	2,000	2,370	9,48		
	pozzetto P56		2,00	2,000	2,370	9,48		
	SOMMANO mc					592,88	5,23	3'100,76
159 / 159 CAM24_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni ZONA 4 - c.da CANALI Vedi voce n° 158 [mc 592.88]					592,88		
	SOMMANO mc					592,88	7,49	4'440,67
160 / 160 CAM24_E01 .040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi ZONA 4 - c.da CANALI Tratto AB							
	pozzetto P1		2,00	2,000	2,570	10,28		
	pozzetto P2		2,00	2,000	4,570	18,28		
	pozzetto P3		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P4		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P5		2,00	2,000	3,070	12,28		
	pozzetto P6		2,00	2,000	2,070	8,28		
	pozzetto P7		2,00	2,000	2,570	10,28		
	A R I P O R T A R E					71,96		677'886,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					71,96		677'886,14
	pozzetto P8		2,00	2,000	2,570	10,28		
	pozzetto P9		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P10		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P11 - (pozzetto comune con tratto BC)		2,00	2,000	1,070	4,28		
	a detrarre volume pozzetto (tratto AB - P1:P11) *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			2,570	-5,17		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			4,570	-9,19		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			3,070	-6,17		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			2,070	-4,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			2,570	-5,17		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			2,570	-5,17		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,370	-2,75		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,370	-2,75		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,070	-2,15		
	Tratto BC							
	pozzetto P12		2,00	2,000	2,570	10,28		
	pozzetto P13		2,00	2,000	3,070	12,28		
	pozzetto P14		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P15		2,00	2,000	2,070	8,28		
	pozzetto P16		2,00	2,000	2,070	8,28		
	pozzetto P17		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P18		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P19		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P20		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P21		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P22		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P23		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P24		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P25		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P26		2,00	2,000	2,570	10,28		
	pozzetto P27		2,00	2,000	2,070	8,28		
	pozzetto P28		2,00	2,000	2,070	8,28		
	pozzetto P29		2,00	2,000	3,070	12,28		
	pozzetto P30 - (pozzetto comune con tratto CD)		2,00	2,000	1,070	4,28		
	a detrarre volume pozzetto (tratto BC - P12:P30) *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			2,570	-5,17		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			3,070	-6,17		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			2,070	-4,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			2,070	-4,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			2,570	-5,17		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			2,070	-4,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			2,070	-4,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			3,070	-6,17		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,070	-2,15		
	Tratto CD							
	pozzetto P31		2,00	2,000	1,070	4,28		
	pozzetto P32		2,00	2,000	1,070	4,28		
	pozzetto P33		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P34		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P35		2,00	2,000	1,070	4,28		
	pozzetto P36		2,00	2,000	2,070	8,28		
	pozzetto P37		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P38		2,00	2,000	2,070	8,28		
	pozzetto P39		2,00	2,000	1,570	6,28		
	A R I P O R T A R E					176,85		677'886,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					176,85		677'886,14
	pozzetto P40		2,00	2,000	2,070	8,28		
	pozzetto P41		2,00	2,000	2,070	8,28		
	pozzetto P42		2,00	2,000	2,070	8,28		
	pozzetto P43		2,00	2,000	2,570	10,28		
	pozzetto P44		2,00	2,000	2,070	8,28		
	pozzetto P45		2,00	2,000	2,070	8,28		
	pozzetto P46		2,00	2,000	2,070	8,28		
	pozzetto P47		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P48		2,00	2,000	1,070	4,28		
	pozzetto P49 - (pozzetto comune con tratto DE)		2,00	2,000	1,570	6,28		
	a detrarre volume pozzetto (tratto CD - P21:P49) *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))							
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,070	-2,15		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,070	-2,15		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,070	-2,15		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			2,070	-4,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			2,070	-4,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			2,070	-4,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			2,070	-4,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			2,070	-4,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			2,570	-5,17		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			2,070	-4,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			2,070	-4,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			2,070	-4,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			2,070	-4,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,070	-2,15		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	Tratto DE							
	pozzetto P50		2,00	2,000	1,070	4,28		
	pozzetto P51		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P52		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P53		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P54		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P55		2,00	2,000	1,570	6,28		
	pozzetto P56		2,00	2,000	1,570	6,28		
	a detrarre volume pozzetto (tratto DE - P50:P56) *(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))							
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,070	-2,15		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	(par.ug.=-(1,6*1,6*3,14/4))	-2,01			1,570	-3,16		
	Sommano positivi mc					417,68		
	Sommano negativi mc					-209,19		
	SOMMANO mc					208,49	3,60	750,56
161 / 161 CAM24_E01 .040.010.B	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalla cave ZONA 4 - c.da CANALI							
	Tratto AB	11,00	2,00	2,000	0,800	35,20		
	Tratto BC	19,00	2,00	2,000	0,800	60,80		
	Tratto CD	19,00	2,00	2,000	0,800	60,80		
	Tratto DE	7,00	2,00	2,000	0,800	22,40		
	a detrarre volume pozzetti *(par.ug.=56*(1,6*1,6*3,14/4))	-112,54			0,800	-90,03		
	Sommano positivi mc					179,20		
	A R I P O R T A R E					89,17		678'636,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					89,17		678'636,70
	Sommano negativi mc					-90,03		
	SOMMANO mc					89,17	30,69	2'736,63
162 / 162 CAM24_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km ZONA 4 - c.da CANALI Scavo - rinterro Vedi voce n° 158 [mc 592.88] Vedi voce n° 160 [mc 208.49]	-1,00				592,88 -208,49		
	Sommano positivi mc					592,88		
	Sommano negativi mc					-208,49		
	SOMMANO mc					384,39	13,83	5'316,11
163 / 163 CAM24_T01 .010.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 ZONA 4 - c.da CANALI Vedi voce n° 162 [mc 384.39]					384,39		
	SOMMANO mc/ 5km					384,39	5,63	2'164,12
164 / 164 CAM24_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km ZONA 4 - c.da CANALI quantità demolite Vedi voce n° 156 [mc 17.92] Vedi voce n° 157 [mc 56.00]					17,92 56,00		
	SOMMANO mc					73,92	44,40	3'282,05
165 / 165 CAM24_T01 .020.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 ZONA 4 - c.da CANALI Vedi voce n° 164 [mc 73.92]					73,92		
	SOMMANO mc/ 5km					73,92	6,58	486,39
166 / 166 CAM24_U04 .020.075.D	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza c ... l rinfilco e il rinterro per la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 90 cm ZONA 4 - c.da CANALI Tratto AB Tratto BC Tratto CD Tratto DE					11,00 19,00 19,00 7,00		
	SOMMANO cad					56,00	199,59	11'177,04
	A R I P O R T A R E							703'799,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							703'799,04
167 / 167 CAM24_U04 .020.050.C	Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tub ... o cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 50 cm Tratto AB pozzetto P1 pozzetto P2 pozzetto P3 pozzetto P4 pozzetto P5 pozzetto P6 pozzetto P7 pozzetto P8 pozzetto P9 pozzetto P10 pozzetto P11 - (pozzetto comune con tratto BC) Tratto BC pozzetto P12 pozzetto P13 pozzetto P14 pozzetto P15 pozzetto P16 pozzetto P17 pozzetto P18 pozzetto P19 pozzetto P20 pozzetto P21 pozzetto P22 pozzetto P23 pozzetto P24 pozzetto P25 pozzetto P26 pozzetto P27 pozzetto P28 pozzetto P29 pozzetto P30 - (pozzetto comune con tratto CD) Tratto CD pozzetto P31 pozzetto P32 pozzetto P33 pozzetto P34 pozzetto P35 pozzetto P36 pozzetto P37 pozzetto P38 pozzetto P39 pozzetto P40 pozzetto P41 pozzetto P42 pozzetto P43 pozzetto P44 pozzetto P45 pozzetto P46 pozzetto P47 pozzetto P48 pozzetto P49 - (pozzetto comune con tratto DE) Tratto DE pozzetto P50 pozzetto P51 pozzetto P52 pozzetto P53 pozzetto P54 pozzetto P55 pozzetto P56					5,00 9,00 3,00 3,00 6,00 4,00 5,00 5,00 3,00 3,00 2,00 5,00 6,00 3,00 4,00 4,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 5,00 4,00 4,00 6,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00 2,00 4,00 3,00 4,00 3,00 4,00 4,00 5,00 4,00 4,00 4,00 3,00 2,00 3,00 2,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					201,00	130,45	26'220,45
	A R I P O R T A R E							730'019,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							730'019,49
168 / 168 CAM24_U04 .020.055.C	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 130x130 cm ZONA 4 - c.da CANALI Tratto AB Tratto BC Tratto CD Tratto DE					11,00 19,00 19,00 7,00		
	SOMMANO cad					56,00	226,51	12'684,56
169 / 169 CAM24_U04 .020.087.A	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente ... rtificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm ZONA 4 - c.da CANALI Tratto AB Tratto BC Tratto CD Tratto DE					11,00 19,00 19,00 7,00		
	SOMMANO cad					56,00	555,24	31'093,44
170 / 170 CAM24_U05 .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 ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. ZONA 4 - c.da CANALI Tratto AB Tratto BC Tratto CD Tratto DE	11,00 19,00 19,00 7,00	2,00 2,00 2,00 2,00	2,000 2,000 2,000 2,000	0,250 0,250 0,250 0,250	11,00 19,00 19,00 7,00		
	a detrarre volume pozzetti *(par.ug.=56*(1,6*1,6*3,14/4))	-112,54			0,250	-28,14		
	Sommano positivi mc					56,00		
	Sommano negativi mc					-28,14		
	SOMMANO mc					27,86	28,06	781,75
171 / 171 CAM24_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . ZONA 4 - c.da CANALI Tratto AB Tratto BC Tratto CD Tratto DE	11,00 19,00 19,00 7,00	2,00 2,00 2,00 2,00	2,000 2,000 2,000 2,000	5,000 5,000 5,000 5,000	220,00 380,00 380,00 140,00		
	SOMMANO mq/cm					1'120,00	2,59	2'900,80
172 / 172 CAM24_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. ZONA 4 - c.da CANALI Tratto AB Tratto BC Tratto CD	11,00 19,00 19,00	2,00 2,00 2,00	2,000 2,000 2,000	3,000 3,000 3,000	132,00 228,00 228,00		
	A R I P O R T A R E					588,00		777'480,04

