



Gran Sasso Acqua S.p.A.



GRAN SASSO ACQUA S.p.A.

Via Ettore Moschino, 23/B
67100 L'AQUILA (AQ)

PROGETTO
DEFINITIVO

REALIZZAZIONE DI COLLETTORI FOGNARI NEL
TERRITORIO DEL COMUNE DI TORNIMPARTE (Aq)

Allegato n.

4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

STUDIO

C. & S. DI GIUSEPPE INGEGNERI ASSOCIATI S.r.l.

D.T.: Dott. Ing. Sante DI GIUSEPPE

Via Cavour, 45

66010 Palombaro (Ch)

Tel. 0871/895660 fax 0871/895218

e-mail: info@c-sdigiuseppe.com



ABICert
l'ente di certificazione
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato n. QBC151

ABICert
l'ente di certificazione
UNI EN ISO 14001:2004
Certificato n. ABC033

ABICert
l'ente di certificazione
BS OHSAS 18001:2007
Certificato n. SBC004

PROGETTAZIONE



C. & S. DI GIUSEPPE

INGEGNERI ASSOCIATI S.r.l.

D.T.: Dott. Ing. Sante DI GIUSEPPE

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

IL R.U.P.:

Ing. Aurelio MELARAGNI

IL PRESIDENTE:

PROGETTO: 561

COMMITTENTE:

Numero: 561 D A 00 REVISIONE 00

ELABORATO DA:

data

VERIFICATO DA:

data

Risultato verifica 1 2 3

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	LINEA A (Cat 1)							
1 / 1 E.001.190.06 0.a 24/07/2017	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 1 - LINEA A per parte di collettore su strada provinciale		585,00	1,500	0,200	175,50		
	SOMMANO m³					175,50	6,85	1'202,18
2 / 2 E.001.200.02 0.a 24/07/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro ... fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movime..re ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 1 - LINEA A per trasporto materiale di risulta su strada provinciale per trasporto materiale di risulta su strada provinciale		585,00 585,00	1,500 1,000	0,200 2,300	175,50 1'345,50		
	SOMMANO m³					1'521,00	26,24	39'911,04
3 / 3 E.001.210.02 0.a 24/07/2017	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli o ... egli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 01 04 08 - Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07 SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 1 - LINEA A	1,60	585,00	1,500	2,500	3'510,00		
	SOMMANO t					3'510,00	18,99	66'654,90
4 / 4 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 1 - LINEA A (lung.=4370+410)		4780,00	1,000	2,500	11'950,00		
	SOMMANO m³					11'950,00	11,77	140'651,50
5 / 5 E.001.020.01 0.d 24/07/2017	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 1 - LINEA A		100,00	1,000	2,000	200,00		
	SOMMANO m³					200,00	74,69	14'938,00
6 / 6	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione							
	A R I P O R T A R E							263'357,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							263'357,62
E.001.020.02 0.a 24/07/2017	di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in rocce sciolte SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 1 - LINEA A		4780,00	1,000	0,500	2'390,00		
	SOMMANO m³					2'390,00	0,34	812,60
7 / 7 E.001.040.01 0.a 07/08/2009	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento de ... a scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 1 - LINEA A per rinterro collettore fognario a detrarre cassonetto in sabbia a detrarre rinterro in misto cementato		4880,00 4880,00 585,00	1,000 0,900 1,000	2,500 0,700 2,000	12'200,00 -3'074,40 -1'170,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					12'200,00 -4'244,40		
	SOMMANO m³					7'955,60	5,92	47'097,15
8 / 8 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfiaccio di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 1 - LINEA A		4880,00	0,900	0,700	3'074,40		
	SOMMANO m³					3'074,40	46,35	142'498,44
9 / 9 U.005.040.02 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di..rne Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 1 - LINEA A per ripristini stradine comunali		500,00	3,000	0,200	300,00		
	SOMMANO m³					300,00	27,48	8'244,00
10 / 10 U.005.040.03 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle p ... lsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al ..lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 1 - LINEA A per rinterro collettore su strada provinciale		585,00	1,000	2,000	1'170,00		
	SOMMANO m³					1'170,00	49,09	57'435,30
11 / 11	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco							
	A R I P O R T A R E							519'445,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							519'445,11
U.004.020.18 0.c 07/08/2009	diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 1 - LINEA A					99,00		
	SOMMANO cad					99,00	1'157,66	114'608,34
12 / 12 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 1 - LINEA A	99,00			72,000	7'128,00		
	SOMMANO kg					7'128,00	3,98	28'369,44
13 / 13 U.002.040.06 0.b 24/07/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 250 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 1 - LINEA A					410,00		
	SOMMANO m					410,00	22,75	9'327,50
14 / 14 U.002.040.06 0.d 07/08/2009	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 1 - LINEA A					4'470,00		
	SOMMANO m					4'470,00	46,45	207'631,50
15 / 15 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le ..gamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 1 - LINEA A					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	334,92	6'698,40
16 / 16 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI							
	A R I P O R T A R E							886'080,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							886'080,29
	Cat 1 - LINEA A per attraversamenti					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	3'000,00	21'000,00
17 / 17 U.005.040.07 0.a 07/08/2009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confez ... nto (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con po...one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 1 - LINEA A per ripristini stradali		585,00	1,500	7,000	6'142,50		
	SOMMANO m² x cm					6'142,50	1,35	8'292,38
18 / 18 U.005.040.08 0.a 07/08/2009	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% confezionato a caldo in ... enere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 1 - LINEA A per ripristini stradali		600,00	7,000		4'200,00		
	SOMMANO m²					4'200,00	6,07	25'494,00
	LINEA A1 (Cat 2)							
19 / 19 E.001.190.06 0.a 24/07/2017	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 2 - LINEA A1 per parte di collettore su strada provinciale		170,00	1,500	0,200	51,00		
	SOMMANO m³					51,00	6,85	349,35
20 / 20 E.001.200.02 0.a 24/07/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro ... fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movime...re ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 2 - LINEA A1 per trasporto materiale di risulta su strada provinciale per trasporto materiale di risulta su strada provinciale		170,00 170,00	1,500 1,000	0,200 2,300	51,00 391,00		
	SOMMANO m³					442,00	26,24	11'598,08
21 / 21 E.001.210.02 0.a 24/07/2017	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli o ... egli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 01 04 08 - Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07 SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 2 - LINEA A1	1,60	170,00	1,500	2,500	1'020,00		
	A R I P O R T A R E					1'020,00		952'814,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'020,00		952'814,10
	SOMMANO t					1'020,00	18,99	19'369,80
22 / 22 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 2 - LINEA A1		500,00	1,000	2,500	1'250,00		
	SOMMANO m³					1'250,00	11,77	14'712,50
23 / 23 E.001.020.01 0.d 24/07/2017	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 2 - LINEA A1		50,00	1,000	2,000	100,00		
	SOMMANO m³					100,00	74,69	7'469,00
24 / 24 E.001.020.02 0.a 24/07/2017	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in rocce sciolte SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 2 - LINEA A1		550,00	1,000	0,500	275,00		
	SOMMANO m³					275,00	0,34	93,50
25 / 25 E.001.040.01 0.a 07/08/2009	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento de ... a scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 2 - LINEA A1 per rinterro collettore fognario a detrarre cassonetto in sabbia a detrarre rinterro in misto cementato		380,00 550,00 170,00	1,000 0,700 1,000	2,500 0,500 2,000	950,00 -192,50 -340,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					950,00 -532,50		
	SOMMANO m³					417,50	5,92	2'471,60
26 / 26 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfiaccio di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 2 - LINEA A1		550,00	0,700	0,500	192,50		
	SOMMANO m³					192,50	46,35	8'922,38
	A R I P O R T A R E							1'005'852,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'005'852,88
27 / 27 U.005.040.02 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di..rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 2 - LINEA A1 per ripristini stradine comunali		50,00	3,000	0,200	30,00		
	SOMMANO m³					30,00	27,48	824,40
28 / 28 U.005.040.03 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle p ... Isiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al ..lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 2 - LINEA A1 per rinterro collettore su strada provinciale		170,00	1,000	2,000	340,00		
	SOMMANO m³					340,00	49,09	16'690,60
29 / 29 U.004.020.18 0.c 07/08/2009	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 2 - LINEA A1					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	1'157,66	12'734,26
30 / 30 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 2 - LINEA A1	11,00			72,000	792,00		
	SOMMANO kg					792,00	3,98	3'152,16
31 / 31 U.002.040.06 0.b 24/07/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 250 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 2 - LINEA A1					550,00		
	SOMMANO m					550,00	22,75	12'512,50
32 / 32	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed							
	A R I P O R T A R E							1'051'766,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'051'766,80
E.001.020.05 0.a 24/07/2017	estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le ..giamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 2 - LINEA A1					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	334,92	3'349,20
33 / 33 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 2 - LINEA A1 per attraversamenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
34 / 34 U.005.040.07 0.a 07/08/2009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confez ... nto (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con po..one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 2 - LINEA A1 per ripristini stradali	170,00		1,500	7,000	1'785,00		
	SOMMANO m ² x cm					1'785,00	1,35	2'409,75
35 / 35 U.005.040.08 0.a 07/08/2009	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% confezionato a caldo in ... enere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d' A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 2 - LINEA A1 per ripristini stradali	180,00		7,000		1'260,00		
	SOMMANO m ²					1'260,00	6,07	7'648,20
	LINEA A2 (Cat 3)							
36 / 36 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 3 - LINEA A2	150,00		1,000	2,500	375,00		
	SOMMANO m ³					375,00	11,77	4'413,75
37 / 37 E.001.020.01 0.d 24/07/2017	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di							
	A R I P O R T A R E							1'072'587,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'072'587,70
	demolizione meccanica SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 3 - LINEA A2		50,00	1,000	2,000	100,00		
	SOMMANO m³					100,00	74,69	7'469,00
38 / 38 E.001.020.02 0.a 24/07/2017	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in rocce sciolte SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 3 - LINEA A2		200,00	1,000	0,500	100,00		
	SOMMANO m³					100,00	0,34	34,00
39 / 39 E.001.040.01 0.a 07/08/2009	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento de ... a scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 3 - LINEA A2 per rinterro collettore fognario a detrarre cassonetto in sabbia	200,00 200,00	1,000 0,700	2,500 0,500	500,00 -70,00			
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					500,00 -70,00		
	SOMMANO m³					430,00	5,92	2'545,60
40 / 40 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfianco di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 3 - LINEA A2	200,00	0,700	0,500	70,00			
	SOMMANO m³					70,00	46,35	3'244,50
41 / 41 U.005.040.02 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di..rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 3 - LINEA A2 per ripristini stradine comunali	50,00	3,000	0,200	30,00			
	SOMMANO m³					30,00	27,48	824,40
42 / 42 U.004.020.18 0.c 07/08/2009	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a							
	A R I P O R T A R E							1'086'705,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'086'705,20
	2400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 3 - LINEA A2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'157,66	4'630,64
43 / 43 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 3 - LINEA A2	4,00			72,000	288,00		
	SOMMANO kg					288,00	3,98	1'146,24
44 / 44 U.002.040.06 0.b 24/07/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 250 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 3 - LINEA A2					200,00		
	SOMMANO m					200,00	22,75	4'550,00
45 / 45 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le ..giamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 3 - LINEA A2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	334,92	1'004,76
46 / 46 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 3 - LINEA A2 per attraversamenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	LINEA A3 (Cat 4)							
47 / 47 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 4 - LINEA A3	500,00		1,000	2,500	1'250,00		
	A R I P O R T A R E					1'250,00		1'101'036,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'250,00		1'101'036,84
	SOMMANO m³					1'250,00	11,77	14'712,50
48 / 48 E.001.020.01 0.d 24/07/2017	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 4 - LINEA A3		80,00	1,000	2,000	160,00		
	SOMMANO m³					160,00	74,69	11'950,40
49 / 49 E.001.020.02 0.a 24/07/2017	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in rocce sciolte SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 4 - LINEA A3		580,00	1,000	0,500	290,00		
	SOMMANO m³					290,00	0,34	98,60
50 / 50 E.001.040.01 0.a 07/08/2009	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento de ... a scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 4 - LINEA A3 per rinterro collettore fognario a detrarre cassonetto in sabbia		580,00 580,00	1,000 0,700	2,500 0,500	1'450,00 -203,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					1'450,00 -203,00		
	SOMMANO m³					1'247,00	5,92	7'382,24
51 / 51 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfiando di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfiando di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 4 - LINEA A3		580,00	0,700	0,500	203,00		
	SOMMANO m³					203,00	46,35	9'409,05
52 / 52 U.005.040.02 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di..rne Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 4 - LINEA A3 per ripristini stradine comunali		50,00	3,000	0,200	30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		1'144'589,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		1'144'589,63
	SOMMANO m³					30,00	27,48	824,40
53 / 53 U.004.020.18 0.c 07/08/2009	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfilo e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 4 - LINEA A3					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1'157,66	13'891,92
54 / 54 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 4 - LINEA A3	12,00			72,000	864,00		
	SOMMANO kg					864,00	3,98	3'438,72
55 / 55 U.002.040.06 0.b 24/07/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfilo in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 250 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 4 - LINEA A3					580,00		
	SOMMANO m					580,00	22,75	13'195,00
56 / 56 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le ..gamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisoria, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 4 - LINEA A3					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	334,92	1'004,76
57 / 57 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 4 - LINEA A3 per attraversamenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	LINEA A4 (Cat 5)							
	A R I P O R T A R E							1'179'944,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'179'944,43
58 / 58 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 5 - LINEA A4		300,00	1,000	2,500	750,00		
	SOMMANO m³					750,00	11,77	8'827,50
59 / 59 E.001.020.01 0.d 24/07/2017	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 5 - LINEA A4		60,00	1,000	2,000	120,00		
	SOMMANO m³					120,00	74,69	8'962,80
60 / 60 E.001.020.02 0.a 24/07/2017	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in rocce sciolte SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 5 - LINEA A4		360,00	1,000	0,500	180,00		
	SOMMANO m³					180,00	0,34	61,20
61 / 61 E.001.040.01 0.a 07/08/2009	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento de ... a scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 5 - LINEA A4 per rinterro collettore fognario a detrarre cassonetto in sabbia	360,00 360,00	1,000 0,700	2,500 0,500	900,00 -126,00			
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					900,00 -126,00		
	SOMMANO m³					774,00	5,92	4'582,08
62 / 62 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfiaccio di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 5 - LINEA A4		360,00	0,700	0,500	126,00		
	SOMMANO m³					126,00	46,35	5'840,10
63 / 63 U.005.040.02	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la							
	A R I P O R T A R E							1'208'218,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'208'218,11
0.a 07/08/2009	vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di ..rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 5 - LINEA A4 per ripristini stradine comunali		50,00	3,000	0,200	30,00		
	SOMMANO m³					30,00	27,48	824,40
64 / 64 U.004.020.18 0.c 07/08/2009	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 5 - LINEA A4					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	1'157,66	10'418,94
65 / 65 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 5 - LINEA A4	9,00			72,000	648,00		
	SOMMANO kg					648,00	3,98	2'579,04
66 / 66 U.002.040.06 0.b 24/07/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 250 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 5 - LINEA A4					360,00		
	SOMMANO m					360,00	22,75	8'190,00
67 / 67 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le ..gamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 5 - LINEA A4					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	334,92	1'004,76
68 / 68 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI							
	A R I P O R T A R E							1'231'235,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'231'235,25
	Cat 5 - LINEA A4 per attraversamenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	LINEA A5 (Cat 6)							
69 / 69 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 6 - LINEA A5							
	SOMMANO m³	60,00	1,000	2,500	150,00	150,00	11,77	1'765,50
70 / 70 E.001.020.01 0.d 24/07/2017	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 6 - LINEA A5							
	SOMMANO m³	100,00	1,000	2,000	200,00	200,00	74,69	14'938,00
71 / 71 E.001.020.02 0.a 24/07/2017	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in rocce sciolte SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 6 - LINEA A5							
	SOMMANO m³	160,00	1,000	0,500	80,00	80,00	0,34	27,20
72 / 72 E.001.040.01 0.a 07/08/2009	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento de ... a scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 6 - LINEA A5 per rinterro collettore fognario a detrarre cassonetto in sabbia	160,00 160,00	1,000 0,700	2,500 0,500	400,00 -56,00	400,00 -56,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					400,00 -56,00		
	SOMMANO m³					344,00	5,92	2'036,48
73 / 73 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfiaccio di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti							
	A R I P O R T A R E							1'253'002,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'253'002,43
	SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 6 - LINEA A5		160,00	0,700	0,500	56,00		
	SOMMANO m³					56,00	46,35	2'595,60
74 / 74 U.005.040.02 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di..rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 6 - LINEA A5 per ripristini stradine comunali		50,00	3,000	0,200	30,00		
	SOMMANO m³					30,00	27,48	824,40
75 / 75 U.004.020.18 0.c 07/08/2009	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 6 - LINEA A5					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'157,66	5'788,30
76 / 76 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 6 - LINEA A5	5,00			72,000	360,00		
	SOMMANO kg					360,00	3,98	1'432,80
77 / 77 U.002.040.06 0.b 24/07/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 250 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 6 - LINEA A5					160,00		
	SOMMANO m					160,00	22,75	3'640,00
78 / 78 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le..giamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 6 - LINEA A5					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		1'267'283,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		1'267'283,53
	SOMMANO cad					3,00	334,92	1'004,76
79 / 79 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 6 - LINEA A5 per attraversamenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	LINEA A6 (Cat 7)							
80 / 80 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 7 - LINEA A6		150,00	1,000	2,500	375,00		
	SOMMANO m³					375,00	11,77	4'413,75
81 / 81 E.001.020.01 0.d 24/07/2017	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 7 - LINEA A6		60,00	1,000	2,000	120,00		
	SOMMANO m³					120,00	74,69	8'962,80
82 / 82 E.001.020.02 0.a 24/07/2017	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in rocce sciolte SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 7 - LINEA A6		210,00	1,000	0,500	105,00		
	SOMMANO m³					105,00	0,34	35,70
83 / 83 E.001.040.01 0.a 07/08/2009	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento de ... a scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 7 - LINEA A6 per rinterro collettore fognario a detrarre cassonetto in sabbia		210,00 210,00	1,000 0,700	2,500 0,500	525,00 -73,50		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					525,00 -73,50		
	A R I P O R T A R E					451,50		1'284'700,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					451,50		1'284'700,54
	SOMMANO m³					451,50	5,92	2'672,88
84 / 84 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfiando di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfiando di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 7 - LINEA A6		210,00	0,700	0,500	73,50		
	SOMMANO m³					73,50	46,35	3'406,73
85 / 85 U.005.040.02 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di..rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 7 - LINEA A6 per ripristini stradine comunali		50,00	3,000	0,200	30,00		
	SOMMANO m³					30,00	27,48	824,40
86 / 86 U.004.020.18 0.c 07/08/2009	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 7 - LINEA A6					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'157,66	5'788,30
87 / 87 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 7 - LINEA A6	5,00			72,000	360,00		
	SOMMANO kg					360,00	3,98	1'432,80
88 / 88 U.002.040.06 0.b 24/07/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfiando in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 250 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 7 - LINEA A6					210,00		
	SOMMANO m					210,00	22,75	4'777,50
	A R I P O R T A R E							1'303'603,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'303'603,15
89 / 89 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le ..gamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 7 - LINEA A6					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	334,92	1'004,76
90 / 90 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 7 - LINEA A6 per attraversamenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	LINEA A7 (Cat 8)							
91 / 91 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 8 - LINEA A7		800,00	1,000	2,500	2'000,00		
	SOMMANO m³					2'000,00	11,77	23'540,00
92 / 92 E.001.020.01 0.d 24/07/2017	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 8 - LINEA A7		190,00	1,000	2,000	380,00		
	SOMMANO m³					380,00	74,69	28'382,20
93 / 93 E.001.020.02 0.a 24/07/2017	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in rocce sciolte SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 8 - LINEA A7		990,00	1,000	0,500	495,00		
	SOMMANO m³					495,00	0,34	168,30
94 / 94 E.001.040.01 0.a 07/08/2009	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento de ... a scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni							
	A R I P O R T A R E							1'359'698,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'359'698,41
	onere SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 8 - LINEA A7 per rinterro collettore fognario a detrarre cassonetto in sabbia		990,00 990,00	1,000 0,700	2,500 0,500	2'475,00 -346,50		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					2'475,00 -346,50		
	SOMMANO m³					2'128,50	5,92	12'600,72
95 / 95 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfianco di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 8 - LINEA A7		990,00	0,700	0,500	346,50		
	SOMMANO m³					346,50	46,35	16'060,28
96 / 96 U.005.040.02 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di..rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 8 - LINEA A7 per ripristini stradine comunali		100,00	3,000	0,200	60,00		
	SOMMANO m³					60,00	27,48	1'648,80
97 / 97 U.004.020.18 0.c 07/08/2009	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 8 - LINEA A7					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	1'157,66	23'153,20
98 / 98 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 8 - LINEA A7	20,00			72,000	1'440,00		
	SOMMANO kg					1'440,00	3,98	5'731,20
99 / 99 U.002.040.06 0.b 24/07/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in							
	A R I P O R T A R E							1'418'892,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'418'892,61
100 / 100 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 250 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 8 - LINEA A7					580,00		
	SOMMANO m					580,00	22,75	13'195,00
	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le ..giamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisoriale, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 8 - LINEA A7					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	334,92	1'004,76
101 / 101 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 8 - LINEA A7 per attraversamenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	LINEA A8 (Cat 9)							
	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 9 - LINEA A8 per parte di collettore su strada comunale		170,00	1,500	0,200	51,00		
102 / 102 E.001.190.06 0.a 24/07/2017	SOMMANO m³					51,00	6,85	349,35
	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro ... fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movime..re ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 9 - LINEA A8 per trasporto materiale di risulta su strada comunale per trasporto materiale di risulta su strada comunale		170,00 170,00	1,500 1,000	0,200 2,300	51,00 391,00		
	SOMMANO m³					442,00	26,24	11'598,08
	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli o ... egli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 01 04 08 - Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07 SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 9 - LINEA A8	1,60	170,00	1,500	2,500	1'020,00		
	A R I P O R T A R E					1'020,00		1'448'039,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'020,00		1'448'039,80
	SOMMANO t					1'020,00	18,99	19'369,80
105 / 105 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 9 - LINEA A8		200,00	1,000	2,500	500,00		
	SOMMANO m³					500,00	11,77	5'885,00
106 / 106 E.001.020.01 0.d 24/07/2017	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 9 - LINEA A8		50,00	1,000	2,000	100,00		
	SOMMANO m³					100,00	74,69	7'469,00
107 / 107 E.001.020.02 0.a 24/07/2017	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in rocce sciolte SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 9 - LINEA A8		250,00	1,000	0,500	125,00		
	SOMMANO m³					125,00	0,34	42,50
108 / 108 E.001.040.01 0.a 07/08/2009	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento de ... a scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 9 - LINEA A8 per rinterro collettore fognario a detrarre cassonetto in sabbia a detrarre rinterro in misto cementato	250,00 250,00 170,00	1,000 0,700 1,000	2,500 0,700 2,000	625,00 -122,50 -340,00			
	Sommano positivi m³					625,00		
	Sommano negativi m³					-462,50		
	SOMMANO m³					162,50	5,92	962,00
109 / 109 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfiaccio di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 9 - LINEA A8	250,00	0,700	0,700	122,50			
	A R I P O R T A R E					122,50		1'481'768,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					122,50		1'481'768,10
	SOMMANO m³					122,50	46,35	5'677,88
110 / 110 U.005.040.02 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di ..rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 9 - LINEA A8 per ripristini stradine comunali		100,00	3,000	0,200	60,00		
	SOMMANO m³					60,00	27,48	1'648,80
111 / 111 U.005.040.03 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle p ... lsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al ..lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 9 - LINEA A8 per rinterro collettore su strada comunale		170,00	1,000	2,000	340,00		
	SOMMANO m³					340,00	49,09	16'690,60
112 / 112 U.004.020.18 0.c 07/08/2009	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfilo e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 9 - LINEA A8					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'157,66	6'945,96
113 / 113 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 9 - LINEA A8	6,00			72,000	432,00		
	SOMMANO kg					432,00	3,98	1'719,36
114 / 114 U.002.040.06 0.b 24/07/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr...o, la formazione del letto di posa e del rinfilo in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 250 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 9 - LINEA A8					250,00		
	SOMMANO m					250,00	22,75	5'687,50
	A R I P O R T A R E							1'520'138,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'520'138,20
115 / 115 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le ..gamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 9 - LINEA A8					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	334,92	1'674,60
116 / 116 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 9 - LINEA A8 per attraversamenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
117 / 117 U.005.040.07 0.a 07/08/2009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confez ... nto (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con po...one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 9 - LINEA A8 per ripristini stradali		170,00	1,500	7,000	1'785,00		
	SOMMANO m² x cm					1'785,00	1,35	2'409,75
118 / 118 U.005.040.08 0.a 07/08/2009	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% confezionato a caldo in ... enere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 9 - LINEA A8 per ripristini stradali		200,00	7,000		1'400,00		
	SOMMANO m²					1'400,00	6,07	8'498,00
	LINEA A9 (Cat 10)							
119 / 119 E.001.190.06 0.a 24/07/2017	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 10 - LINEA A9 per attraversamento strada provinciale		10,00	1,500	0,200	3,00		
	SOMMANO m³					3,00	6,85	20,55
120 / 120 E.001.200.02 0.a 24/07/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro ... fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movime...re ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.							
	A R I P O R T A R E							1'535'741,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'535'741,10
	SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 10 - LINEA A9 per trasporto materiale di risulta su strada provinciale per trasporto materiale di risulta su strada provinciale		10,00 10,00	1,500 1,000	0,200 2,300	3,00 23,00		
	SOMMANO m³					26,00	26,24	682,24
121 / 121 E.001.210.02 0.a 24/07/2017	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli o ... egli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 01 04 08 - Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07 SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 10 - LINEA A9	1,60			26,000	41,60		
	SOMMANO t					41,60	18,99	789,98
122 / 122 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 10 - LINEA A9		500,00	1,000	2,500	1'250,00		
	SOMMANO m³					1'250,00	11,77	14'712,50
123 / 123 E.001.020.01 0.d 24/07/2017	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 10 - LINEA A9		30,00	1,000	2,000	60,00		
	SOMMANO m³					60,00	74,69	4'481,40
124 / 124 E.001.020.02 0.a 24/07/2017	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in rocce sciolte SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 10 - LINEA A9		530,00	1,000	0,500	265,00		
	SOMMANO m³					265,00	0,34	90,10
125 / 125 E.001.040.01 0.a 07/08/2009	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento de ... a scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 10 - LINEA A9 per rinterro collettore fognario a detrarre cassonetto in sabbia		530,00 530,00	1,000 0,700	2,500 0,700	1'325,00 -259,70		
	A R I P O R T A R E					1'065,30		1'556'497,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'065,30		1'556'497,32
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					1'325,00 -259,70		
	SOMMANO m³					1'065,30	5,92	6'306,58
126 / 126 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfiando di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfiando di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 10 - LINEA A9		530,00	0,700	0,700	259,70		
	SOMMANO m³					259,70	46,35	12'037,10
127 / 127 U.005.040.02 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di..rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 10 - LINEA A9 per ripristini stradine comunali		100,00	3,000	0,200	60,00		
	SOMMANO m³					60,00	27,48	1'648,80
128 / 128 U.005.040.03 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle p ... lsiati spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al ..lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 10 - LINEA A9 per rinterro collettore su strada provinciale		10,00	1,000	2,000	20,00		
	SOMMANO m³					20,00	49,09	981,80
129 / 129 U.004.020.18 0.c 07/08/2009	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 10 - LINEA A9					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1'157,66	13'891,92
130 / 130 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 10 - LINEA A9	12,00			72,000	864,00		
	A R I P O R T A R E					864,00		1'591'363,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					864,00		1'591'363,52
	SOMMANO kg					864,00	3,98	3'438,72
131 / 131 U.002.040.06 0.b 24/07/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 250 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 10 - LINEA A9					530,00		
	SOMMANO m					530,00	22,75	12'057,50
132 / 132 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le ..giamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 10 - LINEA A9					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	334,92	1'674,60
133 / 133 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 10 - LINEA A9 per attraversamenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
134 / 134 U.005.040.07 0.a 07/08/2009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confez ... nto (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con po..one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 10 - LINEA A9 per ripristini stradali		10,00	1,500	7,000	105,00		
	SOMMANO m² x cm					105,00	1,35	141,75
135 / 135 U.005.040.08 0.a 07/08/2009	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% confezionato a caldo in ... enere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d' A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 10 - LINEA A9 per ripristini stradali		20,00	7,000		140,00		
	SOMMANO m²					140,00	6,07	849,80
	LINEA A10 (Cat 11)							
136 / 136	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con							
	A R I P O R T A R E							1'612'525,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'612'525,89
E.001.190.06 0.a 24/07/2017	mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 11 - LINEA A10 per parte di collettore su strada comunale e provinciale *(lung.=650+90)		740,00	1,500	0,200	222,00	6,85	1'520,70
	SOMMANO m³					222,00		
137 / 137 E.001.200.02 0.a 24/07/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro ... fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movime..re ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 11 - LINEA A10 per trasporto materiale di risulta su strada comunale e prov. * (lung.=650+90)		740,00	1,500	0,200	222,00	26,24	5'825,28
	SOMMANO m³					222,00		
138 / 138 E.001.210.02 0.a 24/07/2017	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli o ... egli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 01 04 08 - Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07 SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 11 - LINEA A10	1,60	222,00			355,20	18,99	6'745,25
	SOMMANO t					355,20		
139 / 139 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 11 - LINEA A10		1600,00	1,000	2,000	3'200,00	11,77	37'664,00
	SOMMANO m³					3'200,00		
140 / 140 E.001.020.01 0.d 24/07/2017	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 11 - LINEA A10		100,00	1,000	2,000	200,00	74,69	14'938,00
	SOMMANO m³					200,00		
141 / 141 E.001.040.01 0.a 07/08/2009	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento de ... a scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni							
	A R I P O R T A R E							1'679'219,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'679'219,12
	onere SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 11 - LINEA A10 per rinterro collettore fognario a detrarre cassonetto in sabbia a detrarre rinterro in misto stabilizzato a detrarre rinterro in misto cementato		1700,00	1,000	2,000	3'400,00		
			1700,00	0,900	0,700	-1'071,00		
			650,00	1,000	2,000	-1'300,00		
			90,00	1,000	2,000	-180,00		
	Sommano positivi m³					3'400,00		
	Sommano negativi m³					-2'551,00		
	SOMMANO m³					849,00	5,92	5'026,08
142 / 142 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfiaccio di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-amentro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-amentro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 11 - LINEA A10		1700,00	0,900	0,700	1'071,00		
	SOMMANO m³					1'071,00	46,35	49'640,85
143 / 143 U.005.040.02 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di..rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 11 - LINEA A10 per ripristini stradine comunali per rinterro condotta su strada comunale a detrarre cassonetto in sabbia		100,00	3,000	0,200	60,00		
			650,00	1,000	2,000	1'300,00		
			650,00	1,000	0,700	-455,00		
	Sommano positivi m³					1'360,00		
	Sommano negativi m³					-455,00		
	SOMMANO m³					905,00	27,48	24'869,40
144 / 144 U.005.040.03 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle p ... lsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al ..lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 11 - LINEA A10 per rinterro collettore su strada provinciale		90,00	1,000	2,000	180,00		
	SOMMANO m³					180,00	49,09	8'836,20
145 / 145 U.004.020.18 0.c 07/08/2009	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 11 - LINEA A10					36,00		
	A R I P O R T A R E					36,00		1'767'591,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,00		1'767'591,65
	SOMMANO cad					36,00	1'157,66	41'675,76
146 / 146 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 11 - LINEA A10	36,00			72,000	2'592,00		
	SOMMANO kg					2'592,00	3,98	10'316,16
147 / 163 U.002.040.06 0.c 24/07/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 300 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 11 - LINEA A10					1'700,00		
	SOMMANO m					1'700,00	31,68	53'856,00
148 / 164 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le ..giamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 11 - LINEA A10					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	334,92	3'349,20
149 / 165 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 11 - LINEA A10 per attraversamenti					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	3'000,00	6'000,00
150 / 166 U.005.040.07 0.a 07/08/2009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confez ... nto (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con po..one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 11 - LINEA A10 per ripristini stradali *(lung.=650+90)	740,00		1,500	7,000	7'770,00		
	SOMMANO m ² x cm					7'770,00	1,35	10'489,50
151 / 167 U.005.040.08 0.a 07/08/2009	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% confezionato a caldo in ... enere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni							
	A R I P O R T A R E							1'893'278,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'893'278,27
	<p>predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 11 - LINEA A10 per ripristini stradali</p> <p>SOMMANO m²</p>		750,00	6,000		4'500,00		
						4'500,00	6,07	27'315,00
	LINEA A11 (Cat 12)							
152 / 168 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	<p>Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 12 - LINEA A11</p> <p>SOMMANO m³</p>	100,00	1,000	2,000		200,00		
						200,00	11,77	2'354,00
153 / 169 E.001.020.01 0.d 24/07/2017	<p>Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 12 - LINEA A11</p> <p>SOMMANO m³</p>	20,00	1,000	2,000		40,00		
						40,00	74,69	2'987,60
154 / 170 E.001.040.01 0.a 07/08/2009	<p>Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento de ... a scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 12 - LINEA A11 per rinterro collettore fognario a detrarre cassonetto in sabbia</p> <p>Sommano positivi m³ Sommano negativi m³</p> <p>SOMMANO m³</p>	120,00 120,00	1,000 0,700	2,000 0,500		240,00 -42,00		
						240,00 -42,00		
						198,00	5,92	1'172,16
155 / 171 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	<p>Letto di posa e rinfiaccio di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 12 - LINEA A11</p> <p>SOMMANO m³</p>	120,00	0,700	0,500		42,00		
						42,00	46,35	1'946,70
156 / 172	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante							
	A R I P O R T A R E							1'929'053,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'929'053,73
U.005.040.02 0.a 07/08/2009	naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di..rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 12 - LINEA A11 per ripristini stradine comunali		120,00	3,000	0,200	72,00		
	SOMMANO m³					72,00	27,48	1'978,56
157 / 173 U.004.020.18 0.c 07/08/2009	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 12 - LINEA A11					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'157,66	3'472,98
158 / 174 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 12 - LINEA A11	3,00			72,000	216,00		
	SOMMANO kg					216,00	3,98	859,68
159 / 175 U.002.040.06 0.b 24/07/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 250 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 12 - LINEA A11					120,00		
	SOMMANO m					120,00	22,75	2'730,00
160 / 176 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le..giamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 12 - LINEA A11					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	334,92	669,84
161 / 177 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							1'938'764,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'938'764,79
	SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 12 - LINEA A11 per attraversamenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	LINEA A12 (Cat 13)							
162 / 147 E.001.190.06 0.a 24/07/2017	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 13 - LINEA A12 per parte di collettore su strada comunale e provinciale		330,00	1,500	0,200	99,00		
	SOMMANO m³					99,00	6,85	678,15
163 / 148 E.001.200.02 0.a 24/07/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro ... fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movime..re ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 13 - LINEA A12 per trasporto materiale di risulta su strada comunale e prov. per trasporto materiale di risulta su strada comunale e prov.		330,00 330,00	1,500 1,000	0,200 2,000	99,00 660,00		
	SOMMANO m³					759,00	26,24	19'916,16
164 / 149 E.001.210.02 0.a 24/07/2017	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli o ... egli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 01 04 08 - Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07 SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 13 - LINEA A12	1,60	759,00			1'214,40		
	SOMMANO t					1'214,40	18,99	23'061,46
165 / 150 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 13 - LINEA A12		1000,00	1,000	2,000	2'000,00		
	SOMMANO m³					2'000,00	11,77	23'540,00
166 / 151 E.001.020.01 0.d 24/07/2017	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 13 - LINEA A12		90,00	1,000	2,000	180,00		
	A R I P O R T A R E					180,00		2'008'960,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					180,00		2'008'960,56
	SOMMANO m³					180,00	74,69	13'444,20
167 / 152 E.001.040.01 0.a 07/08/2009	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento de ... a scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 13 - LINEA A12 per rinterro collettore fognario a detrarre cassonetto in sabbia a detrarre rinterro in misto cementato		1090,00 1090,00 330,00	1,000 0,900 1,000	2,000 0,700 2,000	2'180,00 -686,70 -660,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					2'180,00 -1'346,70		
	SOMMANO m³					833,30	5,92	4'933,14
168 / 153 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfiacco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfiacco di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 13 - LINEA A12		1090,00	0,900	0,700	686,70		
	SOMMANO m³					686,70	46,35	31'828,55
169 / 154 U.005.040.02 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di..rne Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 13 - LINEA A12 per ripristini stradine comunali		100,00	3,000	0,200	60,00		
	SOMMANO m³					60,00	27,48	1'648,80
170 / 155 U.005.040.03 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle p ... lsiassi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al ..lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 13 - LINEA A12 per rinterro collettore su strada provinciale		330,00	1,000	2,000	660,00		
	SOMMANO m³					660,00	49,09	32'399,40
171 / 156 U.004.020.18 0.c 07/08/2009	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm							
	A R I P O R T A R E							2'093'214,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'093'214,65
	SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 13 - LINEA A12					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	1'157,66	26'626,18
172 / 157 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 13 - LINEA A12	23,00			72,000	1'656,00		
	SOMMANO kg					1'656,00	3,98	6'590,88
173 / 158 U.002.040.06 0.c 24/07/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 300 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 13 - LINEA A12					1'090,00		
	SOMMANO m					1'090,00	31,68	34'531,20
174 / 159 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le ..giamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 13 - LINEA A12					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	334,92	1'674,60
175 / 160 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 13 - LINEA A12 per attraversamenti					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	3'000,00	6'000,00
176 / 161 U.005.040.07 0.a 07/08/2009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confez ... nto (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con po..one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 13 - LINEA A12 per ripristini stradali	330,00		1,500	7,000	3'465,00		
	SOMMANO m² x cm					3'465,00	1,35	4'677,75
	A R I P O R T A R E							2'173'315,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'173'315,26
177 / 162 U.005.040.08 0.a 07/08/2009	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% confezionato a caldo in ... enere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 13 - LINEA A12 per ripristini stradali		330,00	7,000		2'310,00		
	SOMMANO m²					2'310,00	6,07	14'021,70
	LINEA A13 (Cat 14)							
178 / 178 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 14 - LINEA A13		210,00	1,000	2,000	420,00		
	SOMMANO m³					420,00	11,77	4'943,40
179 / 179 E.001.040.01 0.a 07/08/2009	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento de ... a scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 14 - LINEA A13 per rinterro collettore fognario a detrarre cassonetto in sabbia	210,00 210,00	1,000 0,700	2,000 0,500	420,00 -73,50			
	Sommano positivi m³					420,00		
	Sommano negativi m³					-73,50		
	SOMMANO m³					346,50	5,92	2'051,28
180 / 180 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfianco di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 14 - LINEA A13		210,00	0,700	0,500	73,50		
	SOMMANO m³					73,50	46,35	3'406,73
181 / 181 U.004.020.18 0.c 07/08/2009	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 14 - LINEA A13					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		2'197'738,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		2'197'738,37
	SOMMANO cad					6,00	1'157,66	6'945,96
182 / 182 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 14 - LINEA A13	6,00			72,000	432,00		
	SOMMANO kg					432,00	3,98	1'719,36
183 / 183 U.002.040.06 0.b 24/07/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 250 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 14 - LINEA A13		210,00			210,00		
	SOMMANO m					210,00	22,75	4'777,50
184 / 184 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le ..giamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 14 - LINEA A13					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	334,92	669,84
185 / 185 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 14 - LINEA A13 per attraversamenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	LINEA B (Cat 15)							
186 / 186 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 15 - LINEA B (lung.=1350+2290)		3640,00	1,000	2,700	9'828,00		
	SOMMANO m³					9'828,00	11,77	115'675,56
	A R I P O R T A R E							2'330'526,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'330'526,59
187 / 187 E.001.020.02 0.a 24/07/2017	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in rocce sciolte SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 15 - LINEA B		3640,00	1,000	0,700	2'548,00	0,34	866,32
	SOMMANO m³					2'548,00		
188 / 188 E.001.040.01 0.a 07/08/2009	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento de ... a scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 15 - LINEA B per rinterro collettore fognario a detrarre cassonetto in sabbia	3640,00 3640,00	1,000 1,000	2,700 0,700	9'828,00 -2'548,00	9'828,00 -2'548,00	5,92	43'097,60
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					7'280,00		
189 / 189 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfiacco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfiacco di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 15 - LINEA B	3640,00	1,000	0,700	2'548,00	2'548,00	46,35	118'099,80
	SOMMANO m³					2'548,00		
190 / 190 U.005.040.02 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di..rne Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 15 - LINEA B per ripristini stradine comunali	500,00	3,000	0,200	300,00	300,00	27,48	8'244,00
	SOMMANO m³					300,00		
191 / 191 U.004.020.18 0.c 07/08/2009	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 15 - LINEA B					70,00	1'157,66	81'036,20
	SOMMANO cad					70,00		
	A R I P O R T A R E							2'581'870,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'581'870,51
192 / 192 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 15 - LINEA B	70,00			72,000	5'040,00		
	SOMMANO kg					5'040,00	3,98	20'059,20
193 / 193 U.002.040.06 0.b 24/07/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 250 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 15 - LINEA B					1'350,00		
	SOMMANO m					1'350,00	22,75	30'712,50
194 / 194 U.002.040.06 0.d 07/08/2009	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 15 - LINEA B					2'290,00		
	SOMMANO m					2'290,00	46,45	106'370,50
195 / 195 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le ..giamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 15 - LINEA B					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	334,92	6'698,40
196 / 196 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 15 - LINEA B per attraversamenti					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	3'000,00	6'000,00
	LINEA B1 (Cat 16)							
197 / 197 E.001.190.06 0.a 24/07/2017	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
	A R I P O R T A R E							2'751'711,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'751'711,11
	SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 16 - LINEA B1 per parte di collettore su strada comunale		520,00	1,500	0,200	156,00		
	SOMMANO m³					156,00	6,85	1'068,60
198 / 198 E.001.200.02 0.a 24/07/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro ... fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movime..re ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 16 - LINEA B1 per trasporto materiale di risulta su strada comunale per trasporto materiale di risulta su strada comunale		520,00 520,00	1,500 1,000	0,200 1,000	156,00 520,00		
	SOMMANO m³					676,00	26,24	17'738,24
199 / 199 E.001.210.02 0.a 24/07/2017	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli o ... egli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 01 04 08 - Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07 SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 16 - LINEA B1	1,60	520,00	1,000	1,000	832,00		
	SOMMANO t					832,00	18,99	15'799,68
200 / 200 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 16 - LINEA B1		400,00	1,000	2,000	800,00		
	SOMMANO m³					800,00	11,77	9'416,00
201 / 201 E.001.020.01 0.d 24/07/2017	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 16 - LINEA B1		120,00	1,000	2,000	240,00		
	SOMMANO m³					240,00	74,69	17'925,60
202 / 202 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfiando di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfiando di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 16 - LINEA B1		520,00	0,700	0,500	182,00		
	A R I P O R T A R E					182,00		2'813'659,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					182,00		2'813'659,23
	SOMMANO m³					182,00	46,35	8'435,70
203 / 203 U.005.040.02 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di..rne Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 16 - LINEA B1 per ripristini stradine comunali per ripristino parte di scavo		100,00 520,00	3,000 1,000	0,200 1,000	60,00 520,00		
	SOMMANO m³					580,00	27,48	15'938,40
204 / 204 U.005.040.03 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle p ... lsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al ..lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 16 - LINEA B1 per rinterro collettore su strada provinciale a detrarre cassonetto in sabbia		520,00 520,00	1,000 0,700	1,000 0,500	520,00 -182,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					520,00 -182,00		
	SOMMANO m³					338,00	49,09	16'592,42
205 / 205 U.004.020.18 0.c 07/08/2009	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 16 - LINEA B1					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	1'157,66	12'734,26
206 / 206 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 16 - LINEA B1	11,00			72,000	792,00		
	SOMMANO kg					792,00	3,98	3'152,16
207 / 207 U.002.040.06 0.b 24/07/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfiando in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 250 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 16 - LINEA B1							
	A R I P O R T A R E							2'870'512,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'870'512,17
						520,00		
	SOMMANO m					520,00	22,75	11'830,00
208 / 208 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le ..gamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 16 - LINEA B1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	334,92	1'674,60
209 / 209 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 16 - LINEA B1 per attraversamenti					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	3'000,00	6'000,00
210 / 210 U.005.040.07 0.a 07/08/2009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confez ... nto (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con po...one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 16 - LINEA B1 per ripristini stradali		520,00	1,500	7,000	5'460,00		
	SOMMANO m² x cm					5'460,00	1,35	7'371,00
211 / 211 U.005.040.08 0.a 07/08/2009	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% confezionato a caldo in ... enere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 16 - LINEA B1 per ripristini stradali		550,00	7,000		3'850,00		
	SOMMANO m²					3'850,00	6,07	23'369,50
	LINEA B2 (Cat 17)							
212 / 212 E.001.190.06 0.a 24/07/2017	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 17 - LINEA B2 per parte di collettore su strada comunale		60,00	1,500	0,200	18,00		
	SOMMANO m³					18,00	6,85	123,30
213 / 213	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10							
	A R I P O R T A R E							2'920'880,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'920'880,57
E.001.200.02 0.a 24/07/2017	km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro ... fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movime..re ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 17 - LINEA B2 per trasporto materiale di risulta su strada comunale per trasporto materiale di risulta su strada comunale		60,00 60,00	1,500 1,000	0,200 2,300	18,00 138,00		
	SOMMANO m³					156,00	26,24	4'093,44
214 / 214 E.001.210.02 0.a 24/07/2017	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli o ... egli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 01 04 08 - Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07 SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 17 - LINEA B2	1,60	156,00			249,60 249,60	18,99	4'739,90
215 / 215 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 17 - LINEA B2		550,00	1,000	2,300	1'265,00 1'265,00	11,77	14'889,05
216 / 216 E.001.020.01 0.d 24/07/2017	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 17 - LINEA B2		70,00	1,000	2,300	161,00 161,00	74,69	12'025,09
217 / 217 E.001.020.02 0.a 24/07/2017	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in rocce sciolte SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 17 - LINEA B2		620,00	1,000	0,300	186,00 186,00	0,34	63,24
218 / 218 E.001.040.01 0.a 07/08/2009	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento de ... a scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere							
	A R I P O R T A R E							2'956'691,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'956'691,29
	SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 17 - LINEA B2 per rinterro collettore fognario a detrarre cassonetto in sabbia a detrarre rinterro in misto cementato		620,00 620,00 60,00	1,000 0,900 1,000	2,300 0,700 2,300	1'426,00 -390,60 -138,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					1'426,00 -528,60		
	SOMMANO m³					897,40	5,92	5'312,61
219 / 219 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfianco di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 17 - LINEA B2		620,00	0,900	0,700	390,60		
	SOMMANO m³					390,60	46,35	18'104,31
220 / 220 U.005.040.02 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di..rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 17 - LINEA B2 per ripristini stradine comunali		100,00	3,000	0,200	60,00		
	SOMMANO m³					60,00	27,48	1'648,80
221 / 221 U.005.040.03 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle p ... Isiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al ..lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 17 - LINEA B2 per rinterro collettore su strada comunale		60,00	1,000	2,300	138,00		
	SOMMANO m³					138,00	49,09	6'774,42
222 / 222 U.004.020.18 0.c 07/08/2009	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 17 - LINEA B2					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	1'157,66	15'049,58
223 / 223 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la							
	A R I P O R T A R E							3'003'581,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'003'581,01
	malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 17 - LINEA B2	13,00			72,000	936,00		
	SOMMANO kg					936,00	3,98	3'725,28
224 / 224 U.002.040.06 0.d 07/08/2009	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 17 - LINEA B2					620,00		
	SOMMANO m					620,00	46,45	28'799,00
225 / 225 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le ..gamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 17 - LINEA B2					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	334,92	3'349,20
226 / 226 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 17 - LINEA B2 per attraversamenti					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	3'000,00	6'000,00
227 / 227 U.005.040.07 0.a 07/08/2009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confez ... nto (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con po..one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 17 - LINEA B2 per ripristini stradali	60,00		1,500	7,000	630,00		
	SOMMANO m² x cm					630,00	1,35	850,50
228 / 228 U.005.040.08 0.a 07/08/2009	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% confezionato a caldo in ... enere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 17 - LINEA B2 per ripristini stradali	80,00		7,000		560,00		
	SOMMANO m²					560,00	6,07	3'399,20
	A R I P O R T A R E							3'049'704,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'049'704,19
	LINEA B3 (Cat 18)							
229 / 229 E.001.190.06 0.a 24/07/2017	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 18 - LINEA B3 per parte di collettore su strada comunale		210,00	1,500	0,200	63,00		
	SOMMANO m³					63,00	6,85	431,55
230 / 230 E.001.200.02 0.a 24/07/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro ... fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movime..re ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 18 - LINEA B3 per trasporto materiale di risulta su strada comunale per trasporto materiale di risulta su strada comunale		210,00 210,00	1,500 1,000	0,200 1,000	63,00 210,00		
	SOMMANO m³					273,00	26,24	7'163,52
231 / 231 E.001.210.02 0.a 24/07/2017	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli o ... egli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 01 04 08 - Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07 SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 18 - LINEA B3	1,60	210,00	1,000	1,000	336,00		
	SOMMANO t					336,00	18,99	6'380,64
232 / 232 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 18 - LINEA B3		190,00	1,000	2,000	380,00		
	SOMMANO m³					380,00	11,77	4'472,60
233 / 233 E.001.020.01 0.d 24/07/2017	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 18 - LINEA B3		20,00	1,000	2,000	40,00		
	SOMMANO m³					40,00	74,69	2'987,60
234 / 234 U.004.010.01	Letto di posa e rinfiando di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm,							
	A R I P O R T A R E							3'071'140,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'071'140,10
0.a 07/08/2009	previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di- ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfianco di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 18 - LINEA B3		210,00	0,700	0,500	73,50		
	SOMMANO m³					73,50	46,35	3'406,73
235 / 235 U.005.040.02 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di..rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 18 - LINEA B3 per ripristini stradine comunali per ripristino parte di scavo		50,00 210,00	3,000 1,000	0,200 1,000	30,00 210,00		
	SOMMANO m³					240,00	27,48	6'595,20
236 / 236 U.005.040.03 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle p ... lsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al ..lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 18 - LINEA B3 per rinterro collettore su strada comunale a detrarre cassonetto in sabbia		210,00 210,00	1,000 0,700	1,000 0,500	210,00 -73,50		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					210,00 -73,50		
	SOMMANO m³					136,50	49,09	6'700,79
237 / 237 U.004.020.18 0.c 07/08/2009	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 18 - LINEA B3					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'157,66	4'630,64
238 / 238 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 18 - LINEA B3	4,00			72,000	288,00		
	SOMMANO kg					288,00	3,98	1'146,24
	A R I P O R T A R E							3'093'619,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'093'619,70
239 / 239 U.002.040.06 0.b 24/07/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 250 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 18 - LINEA B3					210,00		
	SOMMANO m					210,00	22,75	4'777,50
240 / 240 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le ..giamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 18 - LINEA B3					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	334,92	1'674,60
241 / 241 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 18 - LINEA B3 per attraversamenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
242 / 242 U.005.040.07 0.a 07/08/2009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confez ... nto (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con po..one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 18 - LINEA B3 per ripristini stradali		210,00	1,500	7,000	2'205,00		
	SOMMANO m² x cm					2'205,00	1,35	2'976,75
243 / 243 U.005.040.08 0.a 07/08/2009	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% confezionato a caldo in ... enere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 18 - LINEA B3 per ripristini stradali		210,00	7,000		1'470,00		
	SOMMANO m²					1'470,00	6,07	8'922,90
	LINEA C (Cat 19)							
244 / 244 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in							
	A R I P O R T A R E							3'114'971,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'114'971,45
	rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 19 - LINEA C		700,00	1,000	2,500	1'750,00		
	SOMMANO m³					1'750,00	11,77	20'597,50
245 / 245 E.001.020.01 0.d 24/07/2017	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 19 - LINEA C		120,00	1,000	2,000	240,00		
	SOMMANO m³					240,00	74,69	17'925,60
246 / 246 E.001.040.01 0.a 25/07/2017	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento de ... a scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 19 - LINEA C per rinterro scavo		470,00	1,000	2,000	940,00		
	SOMMANO m³					940,00	5,92	5'564,80
247 / 247 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfiaccio di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ámetro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ámetro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 19 - LINEA C		820,00	0,700	0,500	287,00		
	SOMMANO m³					287,00	46,35	13'302,45
248 / 248 U.005.040.02 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di..rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 19 - LINEA C per ripristini stradine comunali per ripristino parte di scavo		100,00 350,00	3,000 1,000	0,200 2,000	60,00 700,00		
	SOMMANO m³					760,00	27,48	20'884,80
249 / 249 U.004.020.18 0.c 07/08/2009	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a							
	A R I P O R T A R E							3'193'246,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'193'246,60
	2400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 19 - LINEA C					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	1'157,66	18'522,56
250 / 250 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 19 - LINEA C	16,00			72,000	1'152,00		
	SOMMANO kg					1'152,00	3,98	4'584,96
251 / 260 U.002.040.06 0.b 24/07/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 250 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 19 - LINEA C					820,00		
	SOMMANO m					820,00	22,75	18'655,00
252 / 261 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le ..giamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 19 - LINEA C					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	334,92	1'674,60
253 / 262 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 19 - LINEA C per attraversamenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	LINEA D (Cat 20)							
254 / 251 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 20 - LINEA D	1160,00		1,000	2,500	2'900,00		
	A R I P O R T A R E					2'900,00		3'239'683,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'900,00		3'239'683,72
	SOMMANO m³					2'900,00	11,77	34'133,00
255 / 252 E.001.040.01 0.a 25/07/2017	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento de ... a scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 20 - LINEA D per rinterro scavo		1160,00	1,000	2,000	2'320,00		
	SOMMANO m³					2'320,00	5,92	13'734,40
256 / 253 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfiando di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfiando di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 20 - LINEA D		1160,00	0,700	0,500	406,00		
	SOMMANO m³					406,00	46,35	18'818,10
257 / 254 U.005.040.02 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di..rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 20 - LINEA D per ripristini stradine comunali		100,00	3,000	0,200	60,00		
	SOMMANO m³					60,00	27,48	1'648,80
258 / 255 U.004.020.18 0.c 07/08/2009	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 20 - LINEA D					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	1'157,66	26'626,18
259 / 256 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 20 - LINEA D	23,00			72,000	1'656,00		
	SOMMANO kg					1'656,00	3,98	6'590,88
	A R I P O R T A R E							3'341'235,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'341'235,08
260 / 257 U.002.040.06 0.b 24/07/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 250 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 20 - LINEA D					1'160,00		
	SOMMANO m					1'160,00	22,75	26'390,00
261 / 258 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le ..giamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 20 - LINEA D					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	334,92	1'674,60
262 / 259 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 20 - LINEA D per attraversamenti					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	3'000,00	6'000,00
	LINEA D1 (Cat 21)							
263 / 263 E.001.190.06 0.a 24/07/2017	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 21 - LINEA D1 per parte di collettore su strada comunale		1690,00	1,500	0,200	507,00		
	SOMMANO m³					507,00	6,85	3'472,95
264 / 264 E.001.200.02 0.a 24/07/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro ... fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movime..re ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 21 - LINEA D1 per trasporto materiale di risulta su strada comunale		1690,00	1,500	0,200	507,00		
	SOMMANO m³					507,00	26,24	13'303,68
265 / 265 E.001.210.02 0.a 24/07/2017	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli o ... egli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta							
	A R I P O R T A R E							3'392'076,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'392'076,31
	proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 01 04 08 - Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07 SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 21 - LINEA D1	1,60	507,00			811,20		
	SOMMANO t					811,20	18,99	15'404,69
266 / 266 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 21 - LINEA D1		1600,00	1,000	2,000	3'200,00		
	SOMMANO m³					3'200,00	11,77	37'664,00
267 / 267 E.001.020.01 0.d 24/07/2017	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 21 - LINEA D1		90,00	1,000	2,000	180,00		
	SOMMANO m³					180,00	74,69	13'444,20
268 / 268 E.001.040.01 0.a 25/07/2017	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento de ... a scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 21 - LINEA D1	1690,00		1,000	2,000	3'380,00		
	a detrarre cassonetto	1690,00		1,000	0,700	-1'183,00		
	a detrarre misto cementato	1690,00		1,000	0,500	-845,00		
	Sommano positivi m³					3'380,00		
	Sommano negativi m³					-2'028,00		
	SOMMANO m³					1'352,00	5,92	8'003,84
269 / 269 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfiando di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfiando di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 21 - LINEA D1	1690,00		1,000	0,700	1'183,00		
	SOMMANO m³					1'183,00	46,35	54'832,05
270 / 270 U.005.040.02 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ...							
	A R I P O R T A R E							3'521'425,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'521'425,09
07/08/2009	zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di..rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 21 - LINEA D1 per ripristini stradine comunali		100,00	3,000	0,200	60,00		
	SOMMANO m³					60,00	27,48	1'648,80
271 / 271 U.005.040.03 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle p ... Isiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al ..lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 21 - LINEA D1 per rinterro collettore su strada comunale		1690,00	1,000	0,500	845,00		
	SOMMANO m³					845,00	49,09	41'481,05
272 / 272 U.004.020.18 0.c 07/08/2009	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 21 - LINEA D1					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	1'157,66	39'360,44
273 / 273 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 21 - LINEA D1	34,00			72,000	2'448,00		
	SOMMANO kg					2'448,00	3,98	9'743,04
274 / 274 U.002.040.06 0.c 24/07/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 300 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 21 - LINEA D1					34,00		
	SOMMANO m					34,00	31,68	1'077,12
275 / 275 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le ..giamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc.							
	A R I P O R T A R E							3'614'735,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'614'735,54
	SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 21 - LINEA D1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	334,92	1'674,60
276 / 276 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 21 - LINEA D1 per attraversamenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
277 / 277 U.005.040.07 0.a 07/08/2009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confez ... nto (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con po..one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 21 - LINEA D1 per ripristini stradali	1690,00		1,500	7,000	17'745,00		
	SOMMANO m ² x cm					17'745,00	1,35	23'955,75
278 / 278 U.005.040.08 0.a 07/08/2009	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% confezionato a caldo in ... enere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 21 - LINEA D1 per ripristini stradali	1690,00		3,000		5'070,00		
	SOMMANO m ²					5'070,00	6,07	30'774,90
	LINEA D2 (Cat 22)							
279 / 279 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 22 - LINEA D2	610,00		1,000	2,000	1'220,00		
	SOMMANO m ³					1'220,00	11,77	14'359,40
280 / 280 E.001.040.01 0.a 25/07/2017	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento de ... a scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 22 - LINEA D2 per rinterro scavo	610,00		1,000	1,300	793,00		
	A R I P O R T A R E					793,00		3'688'500,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					793,00		3'688'500,19
	SOMMANO m³					793,00	5,92	4'694,56
281 / 281 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfiando di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfiando di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 22 - LINEA D2		610,00	1,000	0,700	427,00		
	SOMMANO m³					427,00	46,35	19'791,45
282 / 282 U.005.040.02 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di..rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 22 - LINEA D2 per ripristini stradine comunali		100,00	3,000	0,200	60,00		
	SOMMANO m³					60,00	27,48	1'648,80
283 / 283 U.004.020.18 0.c 07/08/2009	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 22 - LINEA D2					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1'157,66	13'891,92
284 / 284 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 22 - LINEA D2	12,00			72,000	864,00		
	SOMMANO kg					864,00	3,98	3'438,72
285 / 285 U.002.040.06 0.c 24/07/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfiando in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 300 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 22 - LINEA D2					610,00		
	SOMMANO m					610,00	31,68	19'324,80
	A R I P O R T A R E							3'751'290,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'751'290,44
286 / 286 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le relative opere di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le..giamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 22 - LINEA D2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	334,92	1'674,60
287 / 287 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 22 - LINEA D2 per attraversamenti					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	3'000,00	6'000,00
	LINEA V (Cat 23)							
288 / 288 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 23 - LINEA V		580,00	1,000	2,000	1'160,00		
	SOMMANO m³					1'160,00	11,77	13'653,20
289 / 289 E.001.040.01 0.a 25/07/2017	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento de ... a scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 23 - LINEA V per rinterro scavo		580,00	1,000	1,500	870,00		
	SOMMANO m³					870,00	5,92	5'150,40
290 / 290 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfianco di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 23 - LINEA V		580,00	1,000	0,500	290,00		
	SOMMANO m³					290,00	46,35	13'441,50
291 / 291 U.005.040.02	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la							
	A R I P O R T A R E							3'791'210,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'791'210,14
0.a 07/08/2009	vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di ..rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 23 - LINEA V per ripristini stradine comunali		300,00	3,000	0,200	180,00		
	SOMMANO m³					180,00	27,48	4'946,40
292 / 292 U.004.020.18 0.c 07/08/2009	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per u ... per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 23 - LINEA V					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	1'157,66	15'049,58
293 / 293 U.004.020.25 0.a 18/06/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme U ... sciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 23 - LINEA V	13,00			72,000	936,00		
	SOMMANO kg					936,00	3,98	3'725,28
294 / 294 U.002.040.06 0.b 24/07/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispon ... ata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr..o, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 250 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 23 - LINEA V					580,00		
	SOMMANO m					580,00	22,75	13'195,00
295 / 295 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le ..gamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 23 - LINEA V					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	334,92	1'674,60
296 / 296 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI							
	A R I P O R T A R E							3'829'801,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'829'801,00
	Cat 23 - LINEA V per attraversamenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	LINEA P1 (Cat 24)							
297 / 297 E.001.190.06 0.a 25/07/2017	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 24 - LINEA P1		20,00	1,500	0,200	6,00		
	SOMMANO m³					6,00	6,85	41,10
298 / 298 E.001.200.02 0.a 25/07/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro ... fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movime..re ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 24 - LINEA P1		20,00	1,500	0,200	6,00		
	SOMMANO m³					6,00	26,24	157,44
299 / 299 E.001.210.02 0.a 25/07/2017	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli o ... egli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 01 04 08 - Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07 SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 24 - LINEA P1	1,60	6,00			9,60		
	SOMMANO t					9,60	18,99	182,30
300 / 300 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 24 - LINEA P1		250,00	1,000	1,200	300,00		
	SOMMANO m³					300,00	11,77	3'531,00
301 / 301 E.001.040.01 0.a 25/07/2017	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento de ... a scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 24 - LINEA P1 per rinterro scavo		250,00	1,000	0,700	175,00		
	A R I P O R T A R E					175,00		3'836'712,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					175,00		3'836'712,84
	SOMMANO m³					175,00	5,92	1'036,00
302 / 302 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfiamento di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con diametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minima ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con diametro da 10...ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfiamento di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 24 - LINEA P1		250,00	1,000	0,500	125,00		
	SOMMANO m³					125,00	46,35	5'793,75
303 / 303 U.005.040.02 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di...rne Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 24 - LINEA P1 per ripristini stradine comunali		100,00	3,000	0,200	60,00		
	SOMMANO m³					60,00	27,48	1'648,80
304 / 304 U.001.030.07 0.e 24/07/2017	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. ... MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione del...nfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 24 - LINEA P1		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	19,91	4'977,50
305 / 305 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le...giamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisoriale, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 24 - LINEA P1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	334,92	1'674,60
306 / 306 OC.02 07/08/2009	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante opere d'arte in cls armato (briglie), controtubi in acciaio, zanche di ancoraggio, tubi scolmatori, ripristini e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 24 - LINEA P1 per attraversamenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
307 / 307 OC.01	REALIZZAZIONE DI STAZIONE DI SOLLEVAMENTO COSTITUITO COME SEGUE:							
	A R I P O R T A R E							3'854'843,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'854'843,49
25/07/2017	Fornitura e posa in opera di N. 2 ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI, aventi le seguenti caratteristiche: Prestazioni : Portata (non inf ... anco e porta paranco in acciaio, quadro elettrico, compositore telefonico con segnalatore guasti, recinzione e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 24 - LINEA P1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	35'000,00	35'000,00
	LINEA P2 (Cat 25)							
308 / 308 E.001.190.06 0.a 25/07/2017	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 25 - LINEA P2							
			410,00	1,000	0,200	82,00		
	SOMMANO m³					82,00	6,85	561,70
309 / 309 E.001.200.02 0.a 25/07/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro ... fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movime..re ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 25 - LINEA P2							
			410,00	1,000	0,200	82,00		
			410,00	1,000	1,000	410,00		
	SOMMANO m³					492,00	26,24	12'910,08
310 / 310 E.001.210.02 0.a 25/07/2017	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli o ... egli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 01 04 08 - Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07 SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 25 - LINEA P2							
	per arrotondamento	1,60	492,00		-19,210	787,20 -19,21		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					787,20 -19,21		
	SOMMANO t					767,99	18,99	14'584,13
311 / 311 E.001.020.01 0.a 07/08/2009	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 25 - LINEA P2							
			410,00	1,000	1,200	492,00		
	SOMMANO m³					492,00	11,77	5'790,84
	A R I P O R T A R E							3'923'690,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'923'690,24
312 / 312 U.005.040.03 0.a 25/07/2017	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle p ... Isiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al ..lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 25 - LINEA P2 per rinterro scavo		410,00	1,000	0,700	287,00		
	SOMMANO m³					287,00	49,09	14'088,83
313 / 313 U.004.010.01 0.a 07/08/2009	Letto di posa e rinfiaccio di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minim ... con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 25 - LINEA P2		410,00	1,000	0,500	205,00		
	SOMMANO m³					205,00	46,35	9'501,75
314 / 314 U.005.040.02 0.a 07/08/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove ... zzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di ..rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 25 - LINEA P2 per ripristini stradine comunali		100,00	3,000	0,200	60,00		
	SOMMANO m³					60,00	27,48	1'648,80
315 / 315 U.001.030.07 0.e 24/07/2017	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. ... MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione del..nfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 25 - LINEA P2		410,00			410,00		
	SOMMANO m					410,00	19,91	8'163,10
316 / 316 E.001.020.05 0.a 24/07/2017	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le rel ... di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le ..giamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SpCat 1 - OG6 - COLLETTORI FOGNARI Cat 25 - LINEA P2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	334,92	1'674,60
317 / 317	REALIZZAZIONE di attraversamenti fossi, ponti e canali, mediante							
	A R I P O R T A R E							3'958'767,32

