

REGIONE CAMPANIA
PROVINCIA di BENEVENTO
COMUNE di SAN GIORGIO DEL SANNIO

COMMITTENTE: **CARBET s.r.l.**

OGGETTO: **Piano Urbanistico Attuativo di iniziativa privata.**
Ambito c1.6 Via Europa – Comparto 1-sub.1

PROGETTO P.U.A.

ELABORATO: **C-PROGETTO URBANISTICO:**
COMPUTO ESTIMATIVO OPERE DI
URBANIZZAZIONE PRIMARIA

Scala:

Il progettista:
arch. Ciriaco Serino

Visto:

Approvazioni:

Data: DICEMBRE 2015

Elab.: C-06

CIRIACO SERINO - ARCHITETTO
Via Benedetto Croce, 1 - 82018 San Giorgio del Sannio (BN)
Tel. e fax 0824 40032 - cell. 349 1740734
mail; arch.ciriacoserino@virgilio.it - pec: ciriaco.serino@archiworldpec.it



COMPUTO METRICO

OGGETTO: Piano Urbanistico Attuativo di iniziativa privata: Ambito c1.6 "Via Europa" - Comparto 1 SUB.1

COMMITTENTE: CARBET s.r.l.

San Giorgio del Sannio (BN), _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 1 R.02.010.050 .a 12/05/2010	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso profondità di taglio da 0 a 100 mm rete	2,00	155,00			310,00		
	SOMMANO m					310,00	3,17	982,70
2 / 2 U.05.010.080 .a 12/05/2010	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm al m ² per ogni cm di spessore		155,00	2,000		310,00		
	SOMMANO m ²					310,00	0,31	96,10
3 / 3 U.05.010.050 .a 13/05/2010	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso rete pozzetti	8,00	152,00 1,10	0,800 1,100	0,050 0,080	6,08 0,77		
	SOMMANO m ³					6,85	16,93	115,97
4 / 4 U.05.010.060 .a 12/05/2010	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 rete pozzetti	8,00	152,00 1,10	0,800 1,100	0,250 0,250	30,40 2,42		
	SOMMANO m ³					32,82	6,91	226,79
5 / 5 R.01.020.020 .a 12/05/2010	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ampia compresi profilatura delle pareti e carico su mezzo di trasporto: scavo fino a 2 m rete pozzetti	8,00	155,00 1,10	0,800 1,100	1,170 1,500	145,08 14,52		
	SOMMANO m ³					159,60	8,40	1'340,64
6 / 6 R.01.020.080 .a 12/05/2010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la compattazione a strati dei materiali imp ... ale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la		155,00	0,800	0,520	64,48		
	SOMMANO m ³					64,48	4,97	320,47
7 / 7 R.01.030.010 .a 12/05/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km terreno *(H/peso=159,60-64,48) bitume fresato bitume demolito fondazione stradale			310,000		95,120 0,030 6,850 32,820	95,12 9,30 6,85 32,82	
	A RIPORTARE					144,09		3'082,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					144,09		3'082,67
	SOMMANO m³					144,09	6,08	876,07
8 / 8 E.01.060.020 .f 12/05/2010	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... responsabile della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 terreno *(H/peso=159,60-64,48) bitume fresato bitume demolito fondazione stradale			310,000	95,120 0,030 6,850 32,820	95,12 9,30 6,85 32,82		
	SOMMANO m³					144,09	5,56	801,14
9 / 9 U.02.040.020 .c 12/05/2010	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete ... ormazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 315 mm e d im/min 263 mm		155,00			155,00		
	SOMMANO m					155,00	21,66	3'357,30
10 / 10 U.04.010.010 .a 12/05/2010	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina volume tubazione *(par.ug.=0,15*0,15*3,14)	0,07	155,00 155,00	0,800	0,650	80,60 -10,85		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					80,60 -10,85		
	SOMMANO m³					69,75	24,98	1'742,36
11 / 11 U.04.020.070 .c 12/05/2010	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali ... con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	199,50	1'596,00
12 / 12 U.04.020.080 .f 12/05/2010	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... o il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x75 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	141,15	1'129,20
13 / 13 U.04.020.120 .b 12/05/2010	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato a cm 50 fino a lato cm 120 posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 110x110 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	124,87	998,96
	A RIPORTARE							13'583,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'583,70
14 / 14 U.04.020.110 .b 12/05/2010	Coperchi per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 110x110 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	105,84	846,72
15 / 15 U.04.020.280 .a 12/05/2010	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: ... mentizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini con chiavistello rotante bullonato	8,00			85,000	680,00		
	SOMMANO kg					680,00	3,80	2'584,00
16 / 16 U.05.020.030 .a 12/05/2010	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (... 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3		155,00	0,800		124,00		
	SOMMANO m²					124,00	0,70	86,80
17 / 17 U.05.020.160 .a 12/05/2010	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... oro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato		155,00	0,800	0,250	31,00		
	SOMMANO m³					31,00	34,44	1'067,64
18 / 18 U.05.020.250 .a 12/05/2010	Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri i ... a del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: carico di rottura nominale della geogriglia di 100 kN/m		155,00	2,000		310,00		
	SOMMANO m²					310,00	18,99	5'886,90
19 / 19 U.05.020.180 .a 12/05/2010	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	5,00	155,00	0,800		620,00		
	SOMMANO m²/cm					620,00	1,22	756,40
20 / 20 U.05.020.100 .a 12/05/2010	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m²di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio		155,00	2,000		310,00		
	SOMMANO m²					310,00	0,50	155,00
21 / 21 U.05.020.190 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per							
	A RIPORTARE							24'967,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'967,16
12/05/2010	la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	3,00	155,00	2,000		930,00		
	SOMMANO m ² /cm					930,00	1,50	1'395,00
22 / 22 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso profondità di taglio da 0 a 100 mm	2,00	150,00			300,00		
12/05/2010	rete principale							
	rete secondaria (collegamento caditoie-rete principale) * (par.ug.=2,00*8)	16,00	6,00			96,00		
	SOMMANO m					396,00	3,17	1'255,32
23 / 23 U.05.010.080 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm al m ² per ogni cm di spessore		150,00	2,000		300,00		
12/05/2010	rete principale							
	rete secondaria (collegamento caditoie-rete principale)	8,00	6,00	2,000		96,00		
	SOMMANO m ²					396,00	0,31	122,76
24 / 24 U.05.010.050 .a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso		150,00	0,800	0,050	6,00		
13/05/2010	rete principale							
	rete secondaria (collegamento caditoie-rete principale)	8,00	6,00	0,800	0,050	1,92		
	pozzetti	8,00	1,10	1,100	0,080	0,77		
	caditoie *(par.ug.=2*8)	16,00	0,70	0,700	0,080	0,63		
	SOMMANO m ³					9,32	16,93	157,79
25 / 25 U.05.010.060 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo		150,00	0,800	0,250	30,00		
12/05/2010	rete principale							
	rete secondaria (collegamento caditoie-rete principale)	8,00	6,00	0,800	0,250	9,60		
	pozzetti	8,00	1,10	1,100	0,250	2,42		
	caditoie *(par.ug.=2*8)	16,00	0,70	0,700	0,250	1,96		
	SOMMANO m ³					43,98	6,91	303,90
26 / 26 R.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ampia compresi profilatura delle pareti e carico su mezzo di trasporto: scavo fino a 2 m		150,00	0,800	1,170	140,40		
12/05/2010	rete principale							
	rete secondaria (collegamento caditoie-rete principale)	8,00	6,00	0,800	1,170	44,93		
	pozzetti	8,00	1,10	1,100	1,500	14,52		
	caditoie *(par.ug.=2*8)	16,00	0,70	0,700	0,800	6,27		
	SOMMANO m ³					206,12	8,40	1'731,41
27 / 27 R.01.020.080 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la compattazione a strati dei materiali imp ... ale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la							
12/05/2010								
	A RIPORTARE							29'933,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'933,34
	rete principale rete secondaria (collegamento caditoie-rete principale)	8,00	150,00 6,00	0,800 0,800	0,520 0,520	62,40 19,97		
	SOMMANO m³					82,37	4,97	409,38
28 / 28 R.01.030.010 .a 12/05/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km terreno *(H/peso=206,12-82,37) bitume fresato *(H/peso=396*,003) bitume demolito fondazione stradale				123,750 1,188 9,320 43,980	123,75 1,19 9,32 43,98		
	SOMMANO m³					178,24	6,08	1'083,70
29 / 29 E.01.060.020 .f 12/05/2010	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... responsabile della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 terreno *(H/peso=206,12-82,37) bitume fresato *(H/peso=396*,003) bitume demolito fondazione stradale				123,750 1,188 9,320 43,980	123,75 1,19 9,32 43,98		
	SOMMANO m³					178,24	5,56	991,01
30 / 30 U.02.040.020 .d 14/05/2010	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete ... ormazione del letto di posa e del rinfiando in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 400 mm e d im/min 335 mm rete principale		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	31,15	4'672,50
31 / 31 U.02.040.020 .d 12/05/2010	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete ... ormazione del letto di posa e del rinfiando in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 400 mm e d im/min 335 mm rete secondaria (collegamento caditoie-rete principale)	8,00	6,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00	31,15	1'495,20
32 / 32 U.04.010.010 .a 12/05/2010	Rinfiando con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiando di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina rete principale rete secondaria (collegamento caditoie-rete principale) -volume tubazione *(par.ug.=0,2*0,2*3,14) -volume tubazione *(par.ug.=0,125*0,125*3,14*8,00)	8,00	150,00 6,00	0,800 0,800	0,520 0,520	62,40 19,97 -19,50 -2,34		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					82,37 -21,84		
	SOMMANO m³					60,53	24,98	1'512,04
33 / 33 U.04.020.070 .c	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... con calcestruzzo							
	A RIPORTARE							40'097,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							40'097,17
12/05/2010	cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm rete principale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	199,50	1'596,00
34 / 34 U.04.020.080 .f	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... o il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x75 cm rete principale					8,00		
12/05/2010						8,00	141,15	1'129,20
35 / 35 U.04.020.120 .b	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato a cm 50 fino a lato cm 120 posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 110x110 cm rete principale					8,00		
12/05/2010						8,00	124,87	998,96
36 / 36 U.04.020.110 .b	Coperchi per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 110x110 cm rete principale					8,00		
12/05/2010						8,00	105,84	846,72
37 / 37 U.04.020.280 .a	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: ... mentizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini con chiavistello rotante bullonato rete principale	8,00			85,000	680,00		
12/05/2010						680,00	3,80	2'584,00
38 / 38 U.05.020.030 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (... 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 rete principale		150,00	0,800		120,00		
12/05/2010	rete secondaria (collegamento caditoie-rete principale)	8,00	6,00	0,800		38,40		
	SOMMANO m²					158,40	0,70	110,88
39 / 39 U.05.020.160 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... oro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato							
12/05/2010	rete principale		150,00	2,000	0,250	75,00		
	rete secondaria (collegamento caditoie-rete principale)	8,00	6,00	2,000	0,250	24,00		
	SOMMANO m³					99,00	34,44	3'409,56
40 / 40 U.05.020.250 .a	Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri i ... a del materiale, secondo le							
	A RIPORTARE							50'772,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'772,49
12/05/2010	seguenti caratteristiche meccaniche: carico di rottura nominale della geogriglia di 100 kN/m rete principale rete secondaria (collegamento caditoie-rete principale)	8,00	150,00 6,00	2,000 2,000		300,00 96,00		
	SOMMANO m ²					396,00	18,99	7'520,04
41 / 41 U.05.020.180 .a 12/05/2010	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) rete principale rete secondaria (collegamento caditoie-rete principale) * (par.ug.=8,00*5)	5,00 40,00	150,00 6,00	0,800 0,800		600,00 192,00		
	SOMMANO m ² /cm					792,00	1,22	966,24
42 / 42 U.05.020.100 .a 12/05/2010	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m ² di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio rete principale rete secondaria (collegamento caditoie-rete principale)	8,00	150,00 6,00	2,000 2,000		300,00 96,00		
	SOMMANO m ²					396,00	0,50	198,00
43 / 43 U.05.020.190 .a 12/05/2010	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) rete principale rete secondaria (collegamento caditoie-rete principale) * (par.ug.=8,00*3)	3,00 24,00	150,00 6,00	2,000 2,000		900,00 288,00		
	SOMMANO m ² /cm					1'188,00	1,50	1'782,00
44 / 44 R.02.010.050 .a 12/05/2010	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso profondità di taglio da 0 a 100 mm rete principale	2,00	152,00			304,00		
	SOMMANO m					304,00	3,17	963,68
45 / 45 U.05.010.080 .a 12/05/2010	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm al m ² per ogni cm di spessore rete principale		152,00	2,000		304,00		
	SOMMANO m ²					304,00	0,31	94,24
46 / 46 U.05.010.060 .a 12/05/2010	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 rete principale		152,00	0,600 0,250		22,80		
	SOMMANO m ³					22,80	6,91	157,55
47 / 47	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso,							
	A RIPORTARE							62'454,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'454,24
U.05.010.050 .a 13/05/2010	pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfaccimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso rete principale pozzetti	9,00	152,00 1,10	0,600 1,100	0,050 0,080	4,56 0,87		
	SOMMANO m³					5,43	16,93	91,93
48 / 48 R.01.020.020 .a 12/05/2010	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ampia compresi profilatura delle pareti e carico su mezzo di trasporto: scavo fino a 2 m rete principale pozzetti	9,00	152,00 1,10	0,600 1,100	0,870 1,200	79,34 13,07		
	SOMMANO m³					92,41	8,40	776,24
49 / 49 R.01.020.080 .a 12/05/2010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la compattazione a strati dei materiali imp ... ale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la rete principale		152,00	0,600	0,390	35,57		
	SOMMANO m³					35,57	4,97	176,78
50 / 50 R.01.030.010 .a 12/05/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km terreno *(H/peso=92,41-35,57) bitume fresato bitume demolito fondazione stradale			304,000	56,840 0,030 5,430 22,800	56,84 9,12 5,43 22,80		
	SOMMANO m³					94,19	6,08	572,68
51 / 51 E.01.060.020 .f 12/05/2010	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria;man ... responsabile della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 terreno *(H/peso=92,41-35,57) bitume fresato bitume demolito fondazione stradale			304,000	56,840 0,030 5,430 22,800	56,84 9,12 5,43 22,80		
	SOMMANO m³					94,19	5,56	523,70
52 / 52 U.01.010.010 .c 13/05/2010	Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per ... le prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri del diametro di 100 mm rete principale		152,00			152,00		
	SOMMANO m					152,00	39,90	6'064,80
53 / 53 U.01.050.010 .e 13/05/2010	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acci ... rfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN100 rete principale					4,00		
	A RIPORTARE					4,00		70'660,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		70'660,37
	SOMMANO cad					4,00	253,69	1'014,76
54 / 54 U.04.010.010 .a 12/05/2010	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina rete principale -volume tubazione *(par.ug.=0,05*0,05*3,14)	0,01	152,00 152,00	0,600	0,480	43,78 -1,52		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					43,78 -1,52		
	SOMMANO m³					42,26	24,98	1'055,65
55 / 55 U.04.020.070 .c 12/05/2010	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm rete principale					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	199,50	1'795,50
56 / 56 U.04.020.080 .f 12/05/2010	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... o il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x75 cm rete principale					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	141,15	1'270,35
57 / 57 U.04.020.120 .b 12/05/2010	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato a cm 50 fino a lato cm 120 posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 110x110 cm rete principale					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	124,87	1'123,83
58 / 58 U.04.020.110 .b 12/05/2010	Coperchi per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 110x110 cm rete principale					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	105,84	952,56
59 / 59 U.04.020.280 .a 12/05/2010	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: ... mentizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini con chiavistello rotante bullonato rete principale	9,00			85,000	765,00		
	SOMMANO kg					765,00	3,80	2'907,00
60 / 60 U.05.020.030 .a 12/05/2010	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (... 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su							
	A RIPORTARE							80'780,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							80'780,02
	terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 rete principale		152,00	0,600		91,20		
	SOMMANO m²					91,20	0,70	63,84
61 / 61 U.05.020.160 .a 12/05/2010	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... oro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato rete principale		152,00	0,600	0,250	22,80		
	SOMMANO m³					22,80	34,44	785,23
62 / 62 U.05.020.250 .a 12/05/2010	Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri i ... a del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: carico di rottura nominale della geogriglia di 100 kN/m rete principale		152,00	2,000		304,00		
	SOMMANO m²					304,00	18,99	5'772,96
63 / 63 U.05.020.180 .a 12/05/2010	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) rete principale	5,00	152,00	0,600		456,00		
	SOMMANO m²/cm					456,00	1,22	556,32
64 / 64 U.05.020.100 .a 12/05/2010	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m²di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio rete principale		152,00	2,000		304,00		
	SOMMANO m²					304,00	0,50	152,00
65 / 65 U.05.020.190 .a 12/05/2010	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) rete principale	3,00	152,00	2,000		912,00		
	SOMMANO m²/cm					912,00	1,50	1'368,00
66 / 66 R.02.010.060 .a 14/05/2010	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio profondità di taglio da 0 a 100 mm lato dx via Europa lato sx via Europa	2,00 2,00	150,00 165,00			300,00 330,00		
	SOMMANO m					630,00	3,78	2'381,40
67 / 67 R.02.060.010 .a 12/05/2010	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale lato dx via Europa lato sx via Europa		150,00 165,00	0,500 0,500		75,00 82,50		
	A RIPORTARE					157,50		91'859,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					157,50		91'859,77
	pozzetti	14,00	0,70	0,700		6,86		
	SOMMANO m²					164,36	9,09	1'494,03
68 / 68 R.02.060.130 .a 12/05/2010	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... ione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm lato dx via Europa lato sx via Europa pozzetti		150,00 165,00	0,500 0,500		75,00 82,50		
	SOMMANO m²	14,00	0,70	0,700		6,86		
	SOMMANO m²					164,36	9,88	1'623,88
69 / 69 R.02.020.050 .b 14/05/2010	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato di spessore fino a cm 10 lato dx via Europa lato sx via Europa pozzetti		150,00 165,00	0,500 0,500	0,100 0,100	7,50 8,25		
	SOMMANO m³	14,00	0,70	0,700	0,100	0,69		
	SOMMANO m³					16,44	103,11	1'695,13
70 / 70 U.05.010.060 .a 12/05/2010	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 lato dx via Europa lato sx via Europa pozzetti		150,00 165,00	0,500 0,500	0,200 0,200	15,00 16,50		
	SOMMANO m³	14,00	0,70	0,700	0,200	1,37		
	SOMMANO m³					32,87	6,91	227,13
71 / 71 R.01.020.020 .a 12/05/2010	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ampia compresi profilatura delle pareti e carico su mezzo di trasporto: scavo fino a 2 m lato dx via Europa lato sx via Europa pozzetti		150,00 165,00	0,500 0,500	0,300 0,300	22,50 24,75		
	SOMMANO m³	14,00	0,70	0,700	0,300	2,06		
	SOMMANO m³					49,31	8,40	414,20
72 / 72 R.01.020.080 .a 12/05/2010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la compattazione a strati dei materiali imp ... ale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la lato dx via Europa lato sx via Europa		150,00 165,00	0,500 0,500	0,100 0,100	7,50 8,25		
	SOMMANO m³					15,75	4,97	78,28
73 / 73 R.01.030.010 .a 12/05/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km terreno *(H/peso=49,31-15,75) pavimento massetto di allettamento massetto in cls fondazione stradale				33,560 0,050 0,050 0,100 32,870	33,56 8,22 8,22 16,44 32,87		
	SOMMANO m³					99,31	6,08	603,80
	A RIPORTARE							97'996,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							97'996,22	
74 / 74 E.01.060.020 .f 12/05/2010	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... responsabile della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 terreno *(H/peso=49,31-15,75) pavimento massetto di allettamento massetto in cls fondazione stradale					33,560 0,050 0,050 0,100 32,870	33,56 8,22 8,22 16,44 32,87		
	SOMMANO m ³					99,31	5,56	552,16	
75 / 75 U.04.010.010 .a 12/05/2010	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina lato dx via Europa lato sx via Europa -volume tubazione *(par.ug.=3*0,062*0,062*3,14)*(lung.=165,00+150)	0,04	315,00			15,00 16,50 -12,60			
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³ SOMMANO m ³					31,50 -12,60 18,90	24,98	472,12	
76 / 76 U.05.020.030 .a 12/05/2010	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (... 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 lato dx via Europa lato sx via Europa		150,00 165,00	0,500 0,500		75,00 82,50			
	SOMMANO m ²					157,50	0,70	110,25	
77 / 77 U.05.020.160 .a 12/05/2010	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... oro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato lato dx via Europa lato sx via Europa		150,00 165,00	0,500 0,500	0,200 0,200	15,00 16,50			
	SOMMANO m ³					31,50	34,44	1'084,86	
78 / 78 U.05.020.250 .a 12/05/2010	Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri i ... a del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: carico di rottura nominale della geogriglia di 100 kN/m lato dx via Europa lato sx via Europa		150,00 165,00	0,500 0,500		75,00 82,50			
	SOMMANO m ²					157,50	18,99	2'990,93	
79 / 79 U.04.020.070 .a 13/05/2010	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... o con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x40 cm (par.ug.=7+7)	14,00				14,00			
	A RIPORTARE					14,00		103'206,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,00		103'206,54
	SOMMANO cad					14,00	108,52	1'519,28
80 / 80 U.04.020.280 .a 13/05/2010	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: ... mentizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini con chiavistello rotante bullonato (par.ug.=7+7)	14,00			35,000	490,00		
	SOMMANO kg					490,00	3,80	1'862,00
81 / 81 L.02.040.160 .e 28/02/2010	Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavei (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 125 rete elettrica, telefonica e tecnologica (n°3 cavidotti) -lato dx via Europa -lato sx via Europa	3,00 3,00	150,00 165,00			450,00 495,00		
	SOMMANO m					945,00	11,81	11'160,45
82 / 105 R.02.010.050 .a 12/05/2010	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso profondità di taglio da 0 a 100 mm rete principale	2,00	152,00			304,00		
	SOMMANO m					304,00	3,17	963,68
83 / 106 U.05.010.080 .a 12/05/2010	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore rete principale		152,00	2,000		304,00		
	SOMMANO m²					304,00	0,31	94,24
84 / 107 U.05.010.050 .a 13/05/2010	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso rete principale pozzetti	7,00	152,00 0,70	0,600 0,700	0,050 0,080	4,56 0,27		
	SOMMANO m³					4,83	16,93	81,77
85 / 108 U.05.010.060 .a 12/05/2010	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 rete principale pozzetti	7,00	152,00 0,70	0,600 0,700	0,250 0,250	22,80 0,86		
	SOMMANO m³					23,66	6,91	163,49
86 / 109 R.01.020.020 .a 12/05/2010	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ampia compresi profilatura delle pareti e carico su mezzo di trasporto: scavo fino a 2 m rete principale		152,00	0,600	0,670	61,10		
	A RIPORTARE					61,10		119'051,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					61,10		119'051,45
	pozzetti	7,00	0,70	0,700	0,670	2,30		
	SOMMANO m³					63,40	8,40	532,56
87 / 110 R.01.020.080 .a 12/05/2010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la compattazione a strati dei materiali imp ... ale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la rete principale		152,00	0,600	0,160	14,59		
	SOMMANO m³					14,59	4,97	72,51
88 / 111 R.01.030.010 .a 12/05/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km terreno *(H/peso=63,40-14,59) bitume fresato bitume demolito fondazione stradale			304,000	48,810 0,030 4,830 23,660	48,81 9,12 4,83 23,66		
	SOMMANO m³					86,42	6,08	525,43
89 / 112 E.01.060.020 .f 12/05/2010	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria;man ... responsabile della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 terreno *(H/peso=63,40-14,59) bitume fresato bitume demolito fondazione stradale			304,000	48,810 0,030 4,830 23,660	48,81 9,12 4,83 23,66		
	SOMMANO m³					86,42	5,56	480,50
90 / 113 C.02.020.010 .h 13/05/2010	Tubo polietilene ad Alta Densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, conforme alle norme UNI ISO 4437 tipo 316; segnato ogni metro con diamet ... azione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm rete principale		152,00			152,00		
	SOMMANO m					152,00	12,13	1'843,76
91 / 114 U.04.010.010 .a 12/05/2010	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina rete principale -volume tubazione *(par.ug.=0,045*0,045*3,14)	0,01	152,00 152,00	0,600	0,480	43,78 -1,52		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					43,78 -1,52		
	SOMMANO m³					42,26	24,98	1'055,65
92 / 115 U.04.020.070 .a 14/05/2010	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... o con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x40 cm rete principale					7,00		
	A RIPORTARE					7,00		123'561,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,00		123'561,86
	SOMMANO cad					7,00	108,52	759,64
93 / 116 U.04.020.080 .a 14/05/2010	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... so il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x100 cm rete principale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	130,82	915,74
94 / 117 U.04.020.110 .a 14/05/2010	Coperchi per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 100x100 cm rete principale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	84,59	592,13
95 / 118 U.04.020.120 .a 14/05/2010	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato a cm 50 fino a lato cm 120 posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 100x100 cm rete principale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	100,38	702,66
96 / 119 U.04.020.280 .a 12/05/2010	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: ... mentizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini con chiavistello rotante bullonato rete principale	7,00			35,000	245,00		
	SOMMANO kg					245,00	3,80	931,00
97 / 120 U.05.020.030 .a 12/05/2010	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (... 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 rete principale		152,00	0,600		91,20		
	SOMMANO m²					91,20	0,70	63,84
98 / 121 U.05.020.160 .a 12/05/2010	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... oro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato rete principale		152,00	0,600	0,250	22,80		
	SOMMANO m³					22,80	34,44	785,23
99 / 122 U.05.020.250 .a 12/05/2010	Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri i ... a del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: carico di rottura nominale della geogriglia di 100 kN/m rete principale		152,00	2,000		304,00		
	SOMMANO m²					304,00	18,99	5'772,96
	A RIPORTARE							134'085,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							134'085,06
100 / 123 U.05.020.180 .a 12/05/2010	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) rete principale	5,00	152,00	0,600		456,00		
	SOMMANO m ² /cm					456,00	1,22	556,32
101 / 124 U.05.020.100 .a 12/05/2010	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m ² di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio rete principale		152,00	2,000		304,00		
	SOMMANO m ²					304,00	0,50	152,00
102 / 125 U.05.020.190 .a 12/05/2010	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) rete principale	3,00	152,00	2,000		912,00		
	SOMMANO m ² /cm					912,00	1,50	1'368,00
103 / 126 U.04.020.070 .a 12/05/2010	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... o con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x40 cm rete secondaria *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					16,00	108,52	1'736,32
104 / 127 U.04.020.320 .a 12/05/2010	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituita da: ... cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Caditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" rete secondaria *(par.ug.=2*8)	16,00			35,000	560,00		
	SOMMANO kg					560,00	3,75	2'100,00
105 / 128 R.03.010.030 .a 14/05/2010	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 250 kg di cemento: per strutture a piano di campagna lato dx via Europa lato sx via Europa		150,00 165,00	0,500 0,500	0,100 0,100	7,50 8,25		
	SOMMANO m ³					15,75	163,50	2'575,13
106 / 129 E.03.040.020 .a 14/05/2010	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata lato dx via Europa lato sx via Europa	3,01 3,01	150,00 165,00	0,500 0,500		225,75 248,33		
	SOMMANO kg					474,08	1,00	474,08
	A RIPORTARE							143'046,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							143'046,91
107 / 130 E.07.020.030 .a 14/05/2010	<p>Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato, dello spessore non inferiore a 4 peditabile dopo 12 ore asciugamento veloce</p> <p>lato dx via Europa lato sx via Europa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		150,00 165,00	0,500 0,500		75,00 82,50 <hr/> 157,50	15,46	2'434,95
108 / 131 E.22.020.110 .b 14/05/2010	<p>Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi ... magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale liscia, 400x400 mm, spessore 35 mm rosse</p> <p>lato dx via Europa lato sx via Europa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p style="text-align: center;">Parziale LAVORI A MISURA euro</p> <p style="text-align: center;">T O T A L E euro</p> <p>San Giorgio del Sannio (BN), _____</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p>		150,00 165,00	0,500 0,500		75,00 82,50 <hr/> 157,50	27,14	4'274,55
								<hr/> 149'756,41
								<hr/> 149'756,41
	A RIPORTARE							