





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>COMUNE DI BELLOSGUARDO E SACCO (SpCat 1)</b>							
1 / 1 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Attraversamenti aerei (ponti) Strade statali - Tubazione DN 200		260,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	269,01	69'942,60
2 / 2 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Attraversamenti aerei (ponti) Strade provinciali - Tubazione DN 200		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	269,01	13'450,50
3 / 3 R.02.010.050 .b	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 101 a 150 mm Comune di Bellosguardo Strade comunali Strade comunali	1,00 1,00	270,00 2880,00			270,00 2'880,00		
	SOMMANO m					3'150,00	9,04	28'476,00
4 / 4 R.02.010.050 .c	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 151 a 200 mm Comune di Bellosguardo Strade provinciali Strade statali Strade statali Vedi voce n° 2 [m 50.00] Vedi voce n° 1 [m 260.00]	1,00 1,00 1,00	660,00 410,00 3320,00			660,00 410,00 3'320,00 -50,00 -260,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					4'390,00 -310,00		
	SOMMANO m					4'080,00	14,20	57'936,00
5 / 5 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Comune di Bellosguardo Strade comunali Strade provinciali Strade statali Vedi voce n° 2 [m 50.00] Vedi voce n° 1 [m 260.00]		270,00 2880,00 660,00 410,00 3320,00	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,100 0,100 0,230 0,230 0,230	16,20 172,80 91,08 56,58 458,16 -6,90 -35,88		
	Sommano positivi mc					794,82		
	<b>A RIPORTARE</b>					752,04		169'805,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					752,04		169'805,10
	<b>Sommano negativi mc</b>					-42,78		
	<b>SOMMANO mc</b>					752,04	15,65	11'769,43
6 / 6 E.01.015.010	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Comune di Bellosguardo Strade comunali - Tubazione DN 200 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Strade comunali - Tubazione DN 200 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Strade provinciali - Tubazione DN 200 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Strade statali - Tubazione DN 200 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Strade statali - Tubazione DN 200 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Strade statali - Tubazione DN 200 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Vedi voce n° 1 [m 260.00] Vedi voce n° 2 [m 50.00]							
	<b>Sommano positivi mc</b>					5'768,11		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-196,02		
	<b>SOMMANO mc</b>					5'572,09	0,00	0,00
7 / 7 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Si calcola il 80% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 6 [mc 5 572.09]	0,80				4'457,67		
	<b>SOMMANO mc</b>					4'457,67	9,78	43'596,01
8 / 8 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Si calcola il 20% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 6 [mc 5 572.09]	0,20				1'114,42		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'114,42	25,28	28'172,54
9 / 9 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 5 [mc 752.04] Vedi voce n° 6 [mc 5 572.09]					752,04 5'572,09		
	<b>SOMMANO mc</b>					6'324,13	38,24	241'834,73
10 / 10 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... . Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012). Vedi voce n° 9 [mc 6 324.13]					6'324,13		
	<b>A RIPORTARE</b>					6'324,13		495'177,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					6'324,13		495'177,81
	SOMMANO mc					6'324,13	5,76	36'426,99
11 / 11 U.04.010.010 .a	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Comune di Bellosguardo Strade comunali - Tubazione DN 200 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) <b>a detrarre volume tubazione</b> Strade comunali - Tubazione DN 200 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) <b>a detrarre volume tubazione</b> Strade provinciali - Tubazione DN 200 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) <b>a detrarre volume tubazione</b> Strade statali - Tubazione DN 200 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) <b>a detrarre volume tubazione</b> Strade statali - Tubazione DN 200 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) <b>a detrarre volume tubazione</b> Vedi voce n° 1 [m 260.00] Vedi voce n° 2 [m 50.00]		270,00	0,600	0,400	64,80		
		22,00	1,50	0,900	0,400	11,88		
		3,14	270,00	0,100	0,100	-8,48		
			2880,00	0,600	0,400	691,20		
		240,00	1,50	0,900	0,400	129,60		
		3,14	2880,00	0,100	0,100	-90,43		
			660,00	0,600	0,400	158,40		
		55,00	1,50	0,900	0,400	29,70		
		3,14	660,00	0,100	0,100	-20,72		
			410,00	0,600	0,400	98,40		
		34,00	1,50	0,900	0,400	18,36		
		3,14	410,00	0,100	0,100	-12,87		
			3320,00	0,600	0,400	796,80		
		277,00	1,50	0,900	0,400	149,58		
		3,14	3320,00	0,100	0,100	-104,25		
				0,600	0,400	-62,40		
				0,600	0,400	-12,00		
	Sommano positivi mc					2'148,72		
	Sommano negativi mc					-311,15		
	SOMMANO mc					1'837,57	35,76	65'711,50
12 / 12 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Comune di Bellosguardo Strade comunali - Tubazione DN 200 Strade comunali - Tubazione DN 200 Strade provinciali - Tubazione DN 200 Strade statali - Tubazione DN 200 Strade statali - Tubazione DN 200		270,00			270,00		
			2880,00			2'880,00		
			660,00			660,00		
			410,00			410,00		
			3320,00			3'320,00		
	Parziale m					7'540,00		
	-A detrarre linee aeree		260,00			-260,00		
			50,00			-50,00		
	Parziale m					-310,00		
	Sommano positivi m					7'540,00		
	Sommano negativi m					-310,00		
	SOMMANO m					7'230,00	0,27	1'952,10
13 / 13 U.03.010.010 .h	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfiacchi e rinterri Diametro 200 mm Comune di Bellosguardo Strade comunali - Tubazione DN 200 Strade provinciali - Tubazione DN 200 Strade statali - Tubazione DN 200 Strade comunali - Tubazione DN 200 Strade statali - Tubazione DN 200		270,00			270,00		
			660,00			660,00		
			410,00			410,00		
			2880,00			2'880,00		
			3320,00			3'320,00		
	SOMMANO m					7'540,00	53,75	405'275,00
14 / 14	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'004'543,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'004'543,40
NP.04.007	<p>diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova.</p> <p>Comune di Bellosguardo si considera il 10% circa delle saldature Strade comunali - Tubazione DN 200 Strade statali - Tubazione DN 200 Strade comunali - Tubazione DN 200 Strade provinciali - Tubazione DN 200 Strade statali - Tubazione DN 200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					<p>24,00 28,00 2,00 6,00 3,00</p> <hr/> <p>63,00</p>	77,32	4'871,16
15 / 15 NP.05.010	<p>Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN200, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo.</p> <p>Comune di Bellosguardo Sezionamento linea (ogni 2 Km circa) Gruppo di riduzione Attraversamento ponte *(par.ug.=16*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	32,00				<p>3,00 1,00 32,00</p> <hr/> <p>36,00</p>	2'356,20	84'823,20
16 / 16 NP.12.001	<p>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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012)</p> <p>Comune di Bellosguardo Vedi voce n° 15 [cadauno 36.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					<p>36,00</p> <hr/> <p>36,00</p>	112,47	4'048,92
17 / 17 NP.13.001	<p>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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012)</p> <p>Comune di Bellosguardo Vedi voce n° 16 [cadauno 36.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					<p>36,00</p> <hr/> <p>36,00</p>	58,37	2'101,32
18 / 18 NP.14.001	<p>Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012)</p> <p>Comune di Bellosguardo Vedi voce n° 16 [cadauno 36.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					<p>36,00</p> <hr/> <p>36,00</p>	65,79	2'368,44
19 / 19 NP.15.001	<p>Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012)</p> <p>Comune di Bellosguardo Vedi voce n° 16 [cadauno 36.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Kg</p>				120,000	<p>4'320,00</p> <hr/> <p>4'320,00</p>	3,86	16'675,20
20 / 20 U.02.040.025 .c	<p>Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'119'431,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'119'431,64
	delletto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 8 kN/mq DE 160 mm Tubazione di protezione condotte - si stima il 2% della lunghezza Strade comunali - Tubazione DN 100 Strade statali - Tubazione DN 100	0,02 0,02	2880,00 3320,00			57,60 66,40		
	SOMMANO m					124,00	12,74	1'579,76
21 / 21 U.02.040.025 .f	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 8 kN/mq DE 315 mm Tubazione di protezione condotte - si stima il 2% della lunghezza Strade comunali - Tubazione DN 200 *(lung.=270,00+2880) Strade provinciali - Tubazione DN 200 Strade statali - Tubazione DN 200 *(lung.=410,00+3320)	0,02 0,02 0,02	3150,00 660,00 3730,00			63,00 13,20 74,60		
	SOMMANO m					150,80	36,11	5'445,39
22 / 22 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni Strade comunali - Tubazione DN 200 Strade statali - Tubazione DN 200 Strade comunali - Tubazione DN 200 Strade provinciali - Tubazione DN 200 Strade statali - Tubazione DN 200	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	2880,00 3320,00 270,00 660,00 410,00			144,00 166,00 13,50 33,00 20,50		
	SOMMANO m					377,00	61,98	23'366,46
23 / 23 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Per copertura cunicoli: si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni Strade comunali - Tubazione DN 200 Strade statali - Tubazione DN 200 Strade comunali - Tubazione DN 200 Strade provinciali - Tubazione DN 200 Strade statali - Tubazione DN 200 Per riempimenti e protezioni: si stima il 5% delle tubazioni	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	2880,00 3320,00 270,00 660,00 410,00 2880,00 3320,00 270,00 660,00 410,00	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	25,92 29,88 2,43 5,94 3,69 8,64 9,96 0,81 1,98 1,23		
	SOMMANO mc					90,48	106,71	9'655,12
24 / 24 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per cunicoli					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	363,77	1'455,08
25 / 25 E.01.040.010 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Comune di Bellosguardo							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'160'933,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'160'933,45
	Strade comunali - Tubazione DN 200 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	22,00	270,00 1,50	0,600 0,900	0,700 0,700	113,40 20,79		
	Strade comunali - Tubazione DN 200 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	240,00	2880,00 1,50	0,600 0,900	0,700 0,700	1'209,60 226,80		
	SOMMANO mc					1'570,59	28,74	45'138,76
26 / 26 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Comune di Bellosguardo							
	Strade provinciali - Tubazione DN 200 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	55,00	660,00 1,50	0,600 0,900	0,570 0,570	225,72 42,32		
	Strade statali - Tubazione DN 200 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	34,00	410,00 1,50	0,600 0,900	0,570 0,570	140,22 26,16		
	Strade statali - Tubazione DN 200 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	277,00	3320,00 1,50	0,600 0,900	0,670 0,670	1'334,64 250,55		
	Vedi voce n° 1 [m 260.00]			0,600	0,670	-104,52		
	Vedi voce n° 2 [m 50.00]			0,600	0,570	-17,10		
	Sommano positivi mc					2'019,61		
	Sommano negativi mc					-121,62		
	SOMMANO mc					1'897,99	75,05	142'444,15
27 / 27 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd' A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Comune di Bellosguardo							
	Strade comunali - Tubazione DN 200 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	22,00	270,00 1,50	0,600 0,900	10,000 10,000	1'620,00 297,00		
	Strade comunali - Tubazione DN 200 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	240,00	2880,00 1,50	0,600 0,900	10,000 10,000	17'280,00 3'240,00		
	Strade provinciali - Tubazione DN 200 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	55,00	660,00 1,50	0,600 0,900	23,000 23,000	9'108,00 1'707,75		
	Strade statali - Tubazione DN 200 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	34,00	410,00 1,50	0,600 0,900	23,000 23,000	5'658,00 1'055,70		
	Strade statali - Tubazione DN 200 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	277,00	3320,00 1,50	0,600 0,900	23,000 23,000	45'816,00 8'600,85		
	Vedi voce n° 1 [m 260.00]			0,600	23,000	-3'588,00		
	Vedi voce n° 2 [m 50.00]			0,600	23,000	-690,00		
	Sommano positivi mq/cm					94'383,30		
	Sommano negativi mq/cm					-4'278,00		
	SOMMANO mq/cm					90'105,30	1,44	129'751,63
28 / 28 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore Comune di Bellosguardo							
	Strade comunali		270,00	4,000	3,000	3'240,00		
	Strade comunali		2880,00	4,000	3,000	34'560,00		
	Strade provinciali		660,00	8,000	3,000	15'840,00		
	Strade statali		410,00	10,000	3,000	12'300,00		
	Strade statali		3320,00	10,000	3,000	99'600,00		
	Vedi voce n° 1 [m 260.00]			10,000	3,000	-7'800,00		
	Vedi voce n° 2 [m 50.00]			8,000	3,000	-1'200,00		
	Sommano positivi mq/cm					165'540,00		
	Sommano negativi mq/cm					-9'000,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					156'540,00		1'478'267,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					156'540,00		1'478'267,99
	SOMMANO mq/cm					156'540,00	1,44	225'417,60
29 / 29 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) Comune di Bellosguardo Strade comunali Strade comunali		270,00 2880,00	4,000 4,000	3,000 3,000	3'240,00 34'560,00		
	SOMMANO mqxcm					37'800,00	1,55	58'590,00
30 / 30 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Comune di Bellosguardo Strade provinciali Strade statali Strade statali Vedi voce n° 1 [m 260.00] Vedi voce n° 2 [m 50.00]		660,00 410,00 3320,00	8,000 10,000 10,000		5'280,00 4'100,00 33'200,00 -2'600,00 -400,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					42'580,00 -3'000,00		
	SOMMANO mq					39'580,00	7,94	314'265,20
31 / 31 U.05.010.065 .a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada Comune di Bellosguardo Strade comunali Strade comunali Strade provinciali Strade statali Strade statali		270,00 2880,00 660,00 410,00 3320,00	4,000 4,000 8,000 10,000 10,000		1'080,00 11'520,00 5'280,00 4'100,00 33'200,00		
	SOMMANO mq					55'180,00	0,70	38'626,00
32 / 32 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm Comune di Bellosguardo Strade comunali Strade comunali Strade provinciali Strade statali Strade statali Vedi voce n° 1 [m 260.00] Vedi voce n° 2 [m 50.00]		1,00 1,00 3,00 4,00 4,00	270,00 2880,00 660,00 410,00 3320,00		270,00 2'880,00 1'980,00 1'640,00 13'280,00 -1'040,00 -150,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					20'050,00 -1'190,00		
	SOMMANO m					18'860,00	1,48	27'912,80
33 / 33 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazioni ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'143'079,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'143'079,59
	fornitura del tubo. Attraversamenti aerei (ponti) Strade comunali - Tubazione DN 200 Strade provinciali - Tubazione DN 200 *(lung.=130,00+290)		60,00 420,00			60,00 420,00		
	SOMMANO m					480,00	269,01	129'124,80
34 / 34 R.02.010.050 .b	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 101 a 150 mm Strade comunali *(lung.=2600,00+900) <b>a detrarre attraversamento ponti</b>		3500,00 60,00			3'500,00 -60,00		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					3'500,00 -60,00		
	SOMMANO m					3'440,00	9,04	31'097,60
35 / 35 R.02.010.050 .c	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 151 a 200 mm Strade provinciali *(lung.=3700,00+4100) <b>a detrarre attraversamento ponti *(lung.=130,00+290)</b>	1,00	7800,00 420,00			7'800,00 -420,00		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					7'800,00 -420,00		
	SOMMANO m					7'380,00	14,20	104'796,00
36 / 36 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Strade comunali - Tubazione DN 200 *(lung.=2600,00+900) Strade provinciali - Tubazione DN 200 *(lung.=3700,00+4100)		3500,00 7800,00	0,600 0,600	0,100 0,230	210,00 1'076,40		
	Parziale mc					1'286,40		
	-A detrarre: attraversamento ponti <b>strade comunali</b> <b>strade provinciali *(lung.=130,00+290)</b>		60,00 420,00	0,600 0,600	0,100 0,230	-3,60 -57,96		
	Parziale mc					-61,56		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					1'286,40 -61,56		
	SOMMANO mc					1'224,84	15,65	19'168,75
37 / 37 E.01.015.010	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Strade comunali - Tubazione DN 200 *(lung.=2600,00+900) nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) *(par.ug.=217,00+75) Strade provinciali - Tubazione DN 200 *(lung.=3700,00+4100) nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) *(par.ug.=308,00+342)	292,00 650,00	3500,00 1,50 7800,00 1,50	0,600 0,900 0,600 0,900	1,100 1,100 0,970 0,970	2'310,00 433,62 4'539,60 851,18		
	Parziale mc					8'134,40		
	-A detrarre: attraversamento ponti <b>strade comunali</b>		60,00	0,600	1,100	-39,60		
	<b>A RIPORTARE</b>					8'094,80		2'427'266,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8'094,80		2'427'266,74
	strade provinciali *(lung.=130,00+290)		420,00	0,600	0,970	-244,44		
	Parziale mc					-284,04		
	Sommano positivi mc					8'134,40		
	Sommano negativi mc					-284,04		
	SOMMANO mc					7'850,36	0,00	0,00
38 / 38 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Si calcola il 80% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 37 [mc 7 850.36]	0,80				6'280,29		
	SOMMANO mc					6'280,29	9,78	61'421,24
39 / 39 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Si calcola il 20% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 37 [mc 7 850.36]	0,20				1'570,07		
	SOMMANO mc					1'570,07	25,28	39'691,37
40 / 40 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 36 [mc 1 224.84] Vedi voce n° 37 [mc 7 850.36]					1'224,84 7'850,36		
	SOMMANO mc					9'075,20	38,24	347'035,65
41 / 41 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... . Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012). Vedi voce n° 40 [mc 9 075.20]					9'075,20		
	SOMMANO mc					9'075,20	5,76	52'273,15
42 / 42 U.04.010.010	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Strade comunali - Tubazione DN 200 *(lung.=2600,00+900) nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) *(par.ug.=217,00+75) a detrarre volume tubazione *(lung.=2600,00+900) Strade provinciali - Tubazione DN 200 *(lung.=3700,00+4100) nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) *(par.ug.=308,00+342) a detrarre volume tubazione *(lung.=3700,00+4100) a detrarre attraversamento ponti *(lung.=60,00+130,00+290)	292,00 3,14	3500,00 1,50 3500,00	0,600 0,900 0,100	0,400 0,400 0,100	840,00 157,68 -109,90		
	Sommano positivi mc					3'220,68		
	Sommano negativi mc					-470,02		
	SOMMANO mc					2'750,66	0,00	0,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'927'688,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'927'688,15
43 / 43 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Si considera in percentuale il 90% della quantità totale di rinfianco, prec: *(H/peso=90/100)		2750,66		0,900	2'475,59		
	SOMMANO mc					2'475,59	35,76	88'527,10
44 / 44 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Si considera in percentuale il 10% della quantità totale di rinfianco * (H/peso=10/100)		2750,66		0,100	275,07		
	SOMMANO mc					275,07	56,00	15'403,92
45 / 45 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Strade comunali - Tubazione DN 200 *(lung.=2600,00+900) Strade provinciali - Tubazione DN 200 *(lung.=3700,00+4100) <b>a detrarre attraversamento ponti *(lung.=60,00+130,00+290)</b>		3500,00 7800,00 <b>480,00</b>			3'500,00 7'800,00 <b>-480,00</b>		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					11'300,00 <b>-480,00</b>		
	SOMMANO m					10'820,00	0,27	2'921,40
46 / 46 U.03.010.010 .h	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 200 mm Strade comunali - Tubazione DN 200 *(lung.=2600,00+900) Strade provinciali - Tubazione DN 200 *(lung.=3700,00+4100)		3500,00 7800,00			3'500,00 7'800,00		
	SOMMANO m					11'300,00	53,75	607'375,00
47 / 47 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. si considera il 10% circa delle saldature Strade comunali - Tubazione DN 200 *(par.ug.=22,00+8) Strade provinciali - Tubazione DN 200 *(par.ug.=31,00+35)		30,00 66,00			30,00 66,00		
	SOMMANO cadauno					96,00	77,32	7'422,72
48 / 48 NP.05.010	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN200, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Strade comunali - provinciali - Tubazione DN 200 Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) *(par.ug.=3,00+3) Gruppo di riduzione Attraversamento ponte *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*8)		6,00 8,00 16,00			6,00 1,00 8,00 46,00		
	SOMMANO m					77,00		3'649'338,29
	<b>A RIPORTARE</b>					77,00		3'649'338,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					77,00		3'649'338,29
49 / 49 NP.12.002	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>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 1 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x90 (Rif. art. U.04.20.70.b - Listino Campania 2012)            Strade comunali - provinciali - Tubazione DN 200            Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) *(par.ug.=3,00+1+2)            Gruppo di riduzione            Attraversamento ponte *(par.ug.=2*4)            (par.ug.=2*8)</p>	6,00				6,00 1,00 8,00 16,00 46,00	2'356,20	181'427,40
50 / 50 NP.13.001	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012)            Strade comunali - provinciali - Tubazione DN 200            Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) *(par.ug.=3,00+1+2)            Gruppo di riduzione            Attraversamento ponte *(par.ug.=2*4)            (par.ug.=2*8)</p>	6,00				6,00 1,00 8,00 16,00 46,00	151,76	11'685,52
51 / 51 NP.14.001	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012)            Strade comunali - provinciali - Tubazione DN 200            Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) *(par.ug.=3,00+1+2)            Gruppo di riduzione            Attraversamento ponte *(par.ug.=2*4)            (par.ug.=2*8)</p>	6,00				6,00 1,00 8,00 16,00 46,00	58,37	4'494,49
52 / 52 NP.15.001	<p style="text-align: right;">SOMMANO Kg</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012)            Strade comunali - provinciali - Tubazione DN 200            Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) *(par.ug.=3,00+1+2)            Gruppo di riduzione            Attraversamento ponte *(par.ug.=2*4)            (par.ug.=2*8)</p>	6,00			120,000	720,00 120,00 960,00 1'920,00 5'520,00	3,86	35'666,40
53 / 53 U.02.040.025 .f	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 8 kN/mq DE 315 mm            Tubazione di protezione condotte - si stima il 2% della lunghezza            Strade comunali - provinciali - Tubazione DN 200 *(lung.=2600,00+900)            (lung.=3700,00+4100)</p>	0,02 0,02	3500,00 7800,00			70,00 156,00	226,00	8'160,86
	<b>A RIPORTARE</b>							3'895'838,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'895'838,79
54 / 54 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni Strade comunali - Tubazione DN 200 *(lung.=2600,00+900) Strade provinciali - Tubazione DN 200 *(lung.=3700,00+4100)	0,05 0,05	3500,00 7800,00			175,00 390,00		
	SOMMANO m					565,00	61,98	35'018,70
55 / 55 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Per copertura cunicoli: si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni Strade comunali - Tubazione DN 200 *(lung.=2600,00+900) Strade provinciali - Tubazione DN 200 *(lung.=3700,00+4100) Per riempimenti e protezioni: si stima il 5% delle tubazioni *(lung.=2600,00+900) (lung.=3700,00+4100)	0,05 0,05 0,05 0,05	3500,00 7800,00 3500,00 7800,00	0,600 0,600 0,600 0,600	0,300 0,300 0,100 0,100	31,50 70,20 10,50 23,40		
	SOMMANO mc					135,60	106,71	14'469,88
56 / 56 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per cunicoli *(par.ug.=3,00+3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	363,77	2'182,62
57 / 57 E.01.040.010 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Strade comunali - Tubazione DN 200 *(lung.=2600,00+900) nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) *(par.ug.=217,00+75) <b>a detrarre attraversamento ponti</b>	292,00	3500,00 1,50 <b>60,00</b>	0,600 0,900 <b>0,600</b>	0,700 0,700 <b>0,700</b>	1'470,00 275,94 <b>-25,20</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					1'745,94 <b>-25,20</b>		
	SOMMANO mc					1'720,74	28,74	49'454,07
58 / 58 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Strade provinciali - Tubazione DN 200 *(lung.=3700,00+4100) nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) *(par.ug.=308,00+342) <b>a detrarre attraversamento ponti *(lung.=130,00+290)</b>	650,00	7800,00 1,50 <b>420,00</b>	0,600 0,900 <b>0,600</b>	0,570 0,570 <b>0,570</b>	2'667,60 500,18 <b>-143,64</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					3'167,78 <b>-143,64</b>		
	SOMMANO mc					3'024,14	75,05	226'961,71
59 / 59 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'223'925,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'223'925,77
	Strade comunali - Tubazione DN 200 *(lung.=2600,00+900) nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) *(par.ug.=217,00+75)	292,00	3500,00 1,50	0,600 0,900	10,000 10,000	21'000,00 3'942,00		
	Strade provinciali - Tubazione DN 200 *(lung.=3700,00+4100) nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) *(par.ug.=308,00+342)	650,00	7800,00 1,50	0,600 0,900	23,000 23,000	107'640,00 20'182,50		
	a detrarre attraversamento ponti <b>strade comunali</b>		<b>60,00</b>	<b>0,600</b>	<b>10,000</b>	<b>-360,00</b>		
	<b>strade provinciali *(lung.=130,00+290)</b>		<b>420,00</b>	<b>0,600</b>	<b>23,000</b>	<b>-5'796,00</b>		
	Sommano positivi mq/cm					152'764,50		
	Sommano negativi mq/cm					-6'156,00		
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					<b>146'608,50</b>	1,44	211'116,24
60 / 60 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore Strade comunali *(lung.=2600,00+900) Strade provinciali *(lung.=3700,00+4100) <b>a detrarre attraversamento ponti</b> <b>a detrarre attraversamento ponti *(lung.=130,00+290)</b>		3500,00 7800,00	4,000 8,000	3,000 3,000	42'000,00 187'200,00		
	<b>a detrarre attraversamento ponti</b>		<b>60,00</b>	<b>4,000</b>	<b>3,000</b>	<b>-720,00</b>		
	<b>a detrarre attraversamento ponti *(lung.=130,00+290)</b>		<b>420,00</b>	<b>8,000</b>	<b>3,000</b>	<b>-10'080,00</b>		
	Sommano positivi mq/cm					229'200,00		
	Sommano negativi mq/cm					-10'800,00		
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					<b>218'400,00</b>	1,44	314'496,00
61 / 61 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) Strade comunali *(lung.=2600,00+900) <b>a detrarre attraversamento ponti</b>		3500,00 60,00	4,000 4,000	3,000 3,000	42'000,00 -720,00		
	Sommano positivi mq/cm					42'000,00		
	Sommano negativi mq/cm					-720,00		
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					<b>41'280,00</b>	1,55	63'984,00
62 / 62 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Strade provinciali *(lung.=3700,00+4100) <b>a detrarre attraversamento ponti *(lung.=130,00+290)</b>		7800,00 420,00	8,000 8,000		62'400,00 -3'360,00		
	Sommano positivi mq					62'400,00		
	Sommano negativi mq					-3'360,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>59'040,00</b>	7,94	468'777,60
63 / 63 U.05.010.065 .a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada Strade comunali *(lung.=2600,00+900) Strade provinciali *(lung.=3700,00+4100)		3500,00 7800,00	4,000 8,000		14'000,00 62'400,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>76'400,00</b>	0,70	53'480,00
64 / 64 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per							
	<b>A RIPORTARE</b>							5'335'779,61



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'446'583,41
	<b>COMUNE di CAMPORA (SpCat 2)</b>							
66 / 66 R.02.10.50.b	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 101 a 150 mm. Strade Comunali <i>a detrarre attraversamenti aerei</i>	2,00 -2,00	1060,00 60,00			2'120,00 -120,00		
	Sommano positivi m <i>Sommano negativi m</i>					2'120,00 -120,00		
	SOMMANO m					2'000,00	9,04	18'080,00
67 / 67 R.02.10.50.c	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 151 mm a 200 mm. Strade Provinciali <i>a detrarre attraversamenti aerei</i>	2,00 -2,00	3870,00 240,00			7'740,00 -480,00		
	Sommano positivi m <i>Sommano negativi m</i>					7'740,00 -480,00		
	SOMMANO m					7'260,00	14,20	103'092,00
68 / 68 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Strade Provinciali nicchie per saldature in buche <i>a detrarre attraversamenti aerei</i> Strade Comunali nicchie per saldature in buche <i>a detrarre attraversamenti aerei</i>	303,00 83,00	3870,00 1,50 -240,00 1060,00 1,50 -60,00	0,600 0,900 0,600 0,600 0,900 0,600	0,230 0,230 0,230 0,100 0,100 0,100	534,06 94,08 -33,12 63,60 11,21 -3,60		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					702,95 -36,72		
	SOMMANO mc					666,23	15,65	10'426,50
69 / 69 E.01.15.10	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade Provinciali Tubazione DN200 nicchie per saldature <i>a detrarre attraversamenti aerei</i> Strade Comunali Tubazione DN200 nicchie per saldature <i>a detrarre attraversamenti aerei</i>	303,00 83,00	3870,00 1,50 -240,00 1060,00 1,50 -60,00	0,600 0,900 0,600 0,600 0,900 0,600	0,970 0,970 0,970 1,100 1,100 1,100	2'252,34 396,78 -139,68 699,60 123,26 -39,60		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					3'471,98 -179,28		
	SOMMANO mc					3'292,70	0,00	0,00
70 / 70 E.01.15.10.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce							
	<b>A RIPORTARE</b>							5'578'181,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'578'181,91
	lapidee, scavabili con benna da roccia. Si stima il 60% della quantità totale di scavo *(H/peso=60/100)	3292,70			0,600	1'975,62		
	SOMMANO mc					1'975,62	9,78	19'321,56
71 / 71 E.01.15.10.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica. Si stima il 35% della quantità totale di scavo *(H/peso=35/100)	3292,70			0,350	1'152,45		
	SOMMANO mc					1'152,45	25,28	29'133,94
72 / 72 E.01.20.20.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc). Si stima il 5% della quantità totale di scavo *(H/peso=5/100)	3292,70			0,050	164,64		
	SOMMANO mc					164,64	110,53	18'197,66
73 / 73 E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le ... zzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro. Vedi quantità scavi Vedi quantità demolizioni asfalto					3'292,70 666,23		
	SOMMANO mc					3'958,93	38,24	151'389,48
74 / 74 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... a. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012) Vedi quantità scavi Vedi quantità demolizioni asfalto					3'292,70 666,23		
	SOMMANO mc					3'958,93	5,76	22'803,44
75 / 75 U.04.10.10	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Tubazioni DN200 a detrarre attraversamenti aerei nicchie per saldature A detrarre tubazioni *(lung.=4930-300)		4930,00 -300,00 386,00 -3,14	0,600 0,600 1,50 0,900 0,100	0,400 0,400 0,400 0,400 0,100	1'183,20 -72,00 208,44 -145,38		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'391,64 -217,38		
	SOMMANO mc					1'174,26	0,00	0,00
76 / 76 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Si stima il 95% della quantità totale di rinfianco *(H/peso=95/100)	1174,26			0,950	1'115,55		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'115,55		5'819'027,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'115,55		5'819'027,99
	SOMMANO mc					1'115,55	35,76	39'892,07
77 / 77 U.04.10.10.b	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... branti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano. Si stima il 5% della quantità totale di rinfianco *(H/peso=5/100)	1174,26			0,050	58,71		
	SOMMANO mc					58,71	56,00	3'287,76
78 / 78 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Tubazioni DN200		4930,00			4'930,00		
	SOMMANO m					4'930,00	0,27	1'331,10
79 / 79 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima una quantità pari al 3% delle tubazioni in acciaio * (par.ug.=3/100)	0,03	4930,00			147,90		
	SOMMANO m					147,90	61,98	9'166,84
80 / 80 E.03.10.10.b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Cls per copertura canalette Cla per riempimenti e sottofondi Si stima una quantità pari al 2% delle tubazioni in acciaio * (par.ug.=2/100)	0,02	4930,00	0,600	0,100	5,92		
	SOMMANO mc					32,54	167,31	5'444,27
81 / 81 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per drenaggi con canalette in polistirolo e cls					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	363,77	2'182,62
82 / 82 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazioni ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Attraversamenti aerei di ponti e viadotti (n.16) Attraversamenti aerei di ponti e viadotti (n.3)		240,00 60,00			240,00 60,00		
	SOMMANO m					300,00	269,01	80'703,00
83 / 83 U.03.10.10.h	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati. Diametro 200 mm. Strade Provinciali Strade Comunali		3870,00 1060,00			3'870,00 1'060,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					4'930,00		5'961'035,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					4'930,00		5'961'035,65
84 / 84 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. Si calcola il 10% circa delle saldature					4'930,00	53,75	264'987,50
	SOMMANO cad					41,00		
						41,00	77,32	3'170,12
85 / 85 NP.05.010	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN200, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Gruppo di riduzione Sezionamento rete attraversamenti aerei *(par.ug.=19*2)	38,00				2,00 2,00 38,00		
	SOMMANO cad					42,00	2'356,20	98'960,40
86 / 86 NP.12.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) Gruppo di riduzione Sezionamento rete attraversamenti aerei *(par.ug.=19*2)	38,00				2,00 2,00 38,00		
	SOMMANO cad					42,00	112,47	4'723,74
87 / 87 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Gruppo di riduzione Sezionamento rete attraversamenti aerei *(par.ug.=19*2)	38,00				2,00 2,00 38,00		
	SOMMANO cad					42,00	58,37	2'451,54
88 / 88 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Gruppo di riduzione Sezionamento rete attraversamenti aerei *(par.ug.=19*2)	38,00				2,00 2,00 38,00		
	SOMMANO cad					42,00	65,79	2'763,18
89 / 89 NP.15.001	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... stero. Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Gruppo di riduzione Sezionamento rete attraversamenti aerei *(par.ug.=19*2)	2,00 2,00 38,00			120,000 120,000 120,000	240,00 240,00 4'560,00		
	SOMMANO kg					5'040,00	3,86	19'454,40
	<b>A RIPORTARE</b>							6'357'546,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'357'546,53
90 / 90 U.02.40.25.f	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 315 mm. Si stima il 2% della lunghezza delle tubazioni tubazioni DN200 mm - tubo guaina da 315 *(par.ug.=2/100)	0,02	4930,00			98,60		
	SOMMANO m					98,60	36,11	3'560,45
91 / 91 U.05.20.85.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 ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Strade Provinciali Tubazioni DN200 <b>a detrarre attraversamenti aerei</b> nicchie per saldature Strade Comunali Tubazione DN200 nicchie per saldature <b>a detrarre attraversamenti aerei</b>	303,00	3870,00 -240,00 1,50	0,600 0,600 0,900	0,570 0,570 0,570	1'323,54 -82,08 233,16		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b> SOMMANO mc					1'631,51 -85,68 1'545,83	75,05	116'014,54
92 / 92 E.01.40.10	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade Comunali Tubazione DN200 nicchie per saldature <b>a detrarre attraversamenti aerei</b>	83,00	1060,00 1,50 -60,00	0,600 0,900 0,600	0,600 0,600 0,600	381,60 67,23 -21,60		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b> SOMMANO mc					448,83 -21,60 427,23	0,00	0,00
93 / 93 E.01.40.10.b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... li e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente da cave. Si stima il 95% della quantità totale di rinterro *(H/peso=95/100)	427,23			0,950	405,87		
	SOMMANO mc					405,87	28,74	11'664,70
94 / 94 E.01.40.20.b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura ... materiali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente da cave Si stima il 5% della quantità totale di rinterro *(H/peso=5/100)	427,23			0,050	21,36		
	SOMMANO mc					21,36	37,51	801,21
95 / 95	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	<b>A RIPORTARE</b>							6'489'587,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'489'587,43
U.05.20.95.a	costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade Provinciali Tubazione DN200 <b>a detrarre attraversamenti aerei</b> nicchie per saldature Strade Comunali Tubazione DN200 <b>a detrarre attraversamenti aerei</b> nicchie per saldature		3870,00 -240,00 303,00 1060,00 -60,00 83,00	0,600 0,600 0,900 0,600 0,600 1,50	23,000 23,000 23,000 10,000 10,000 10,000	53'406,00 -3'312,00 9'408,15 6'360,00 -360,00 1'120,50		
	Sommano positivi mqxc					70'294,65		
	<b>Sommano negativi mqxc</b>					-3'672,00		
	<b>SOMMANO mqxc</b>					66'622,65	1,44	95'936,62
96 / 96 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... o del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mq, per ogni cm di spessore. Strade Provinciali Strade Comunali		3870,00 1060,00	8,000 4,000	3,000 3,000	92'880,00 12'720,00		
	<b>SOMMANO mqxc</b>					105'600,00	1,44	152'064,00
97 / 97 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) Strade Comunali		1060,00	4,000	3,000	12'720,00		
	<b>SOMMANO mqxc</b>					12'720,00	1,55	19'716,00
98 / 98 U.05.20.24.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3 cm Strade Provinciali		3870,00	8,000		30'960,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					30'960,00	7,94	245'822,40
99 / 99 U.05.10.65.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. Strade Provinciali Strade Comunali		3870,00 1060,00	8,000 4,000		30'960,00 4'240,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					35'200,00	0,70	24'640,00
100 / 100 U.05.50.58.a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 12 cm. Strade Provinciali Strade Comunali	3,00 2,00	3870,00 1060,00			11'610,00 2'120,00		
	<b>SOMMANO m</b>					13'730,00	1,48	20'320,40
101 / 101	Realizzazione impianto di protezione catodica consistente in : - F.p.o.							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'048'086,85

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'083'582,75
	<b>COMUNE di CERASO (SpCat 3)</b>							
102 / 102 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Comune di Ceraso e frazioni Strade Statali (n.7)		135,00			135,00		
	SOMMANO m					135,00	269,01	36'316,35
103 / 103 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Comune di Ceraso e frazioni Strade Comunali (n.5)		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	269,01	20'175,75
104 / 104 R.02.10.50.b	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 101 a 150 mm. Comune di Ceraso e frazioni Strade Comunali <b>Vedi voce n° 103 [m 75.00]</b>		3900,00			3'900,00 <b>-75,00</b>		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					3'900,00 <b>-75,00</b>		
	SOMMANO m					3'825,00	9,04	34'578,00
105 / 105 R.02.10.50.c	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 151 mm a 200 mm. Comune di Ceraso e frazioni Strade Statali <b>Vedi voce n° 102 [m 135.00]</b>		3150,00			3'150,00 <b>-135,00</b>		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					3'150,00 <b>-135,00</b>		
	SOMMANO m					3'015,00	14,20	42'813,00
106 / 106 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Comune di Ceraso e frazioni							
	Strade Statali <b>Vedi voce n° 102 [m 135.00]</b> nicchie per saldature in buche	263,00	3150,00 1,50	0,600 0,900	0,230 0,230	434,70 <b>-18,63</b> 81,66		
	Strade Comunali <b>Vedi voce n° 102 [m 135.00]</b> nicchie per saldature in buche	325,00	3900,00 1,50	0,600 0,900	0,100 0,100	234,00 <b>-8,10</b> 43,88		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					794,24 <b>-26,73</b>		
	<b>A RIPORTARE</b>					767,51		7'217'465,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					767,51		7'217'465,85
	SOMMANO mc					767,51	15,65	12'011,53
107 / 107 E.01.15.10	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Comune di Ceraso e frazioni Strade Statali Tubazione DN100 Vedi voce n° 102 [m 135.00] nicchie per saldature		3150,00	0,600	0,870	1'644,30		
		263,00	1,50	0,900	0,870	-70,47		
						308,89		
	Strade Comunali Tubazione DN200 Nicchie per saldature Tubazione DN100 Vedi voce n° 103 [m 75.00] Nicchie per saldature	237,00	2850,00	0,600	1,100	1'881,00		
			1,50	0,900	1,100	351,95		
			1050,00	0,600	1,000	630,00		
		88,00	1,50	0,900	1,000	-45,00		
						118,80		
	Sommano positivi mc					4'934,94		
	Sommano negativi mc					-115,47		
	SOMMANO mc					4'819,47	0,00	0,00
108 / 108 E.01.15.10.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia. Si calcola il 80% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 107 [mc 4 819.47]	0,80				3'855,58		
	SOMMANO mc					3'855,58	9,78	37'707,57
109 / 109 E.01.15.10.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica. Si calcola il 20% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 107 [mc 4 819.47]	0,20				963,89		
	SOMMANO mc					963,89	25,28	24'367,14
110 / 110 E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le ... zzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro. Vedi voce n° 106 [mc 767.51] Vedi voce n° 107 [mc 4 819.47]					767,51		
						4'819,47		
	SOMMANO mc					5'586,98	38,24	213'646,12
111 / 111 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... a. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 110 [mc 5 586.98]					5'586,98		
	SOMMANO mc					5'586,98	5,76	32'181,00
	<b>A RIPORTARE</b>							7'537'379,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'537'379,21
112 / 112 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Comune di Ceraso e frazioni Strade Statali Tubazione DN100 Vedi voce n° 102 [m 135.00] nicchie per saldature a detrarre tubazione DN100		3150,00	0,600	0,300	567,00		
				0,600	0,300	-24,30		
		263,00	1,50	0,900	0,300	106,52		
		-3,14	3150,00	0,050	0,050	-24,73		
	Strade Comunali Tubazione DN200 a detrarre attraversamenti aerei		2850,00	0,600	0,400	684,00		
				-45,00	0,600	-10,80		
	Nicchie per saldature a detrarre tubazione DN200	237,00	1,50	0,900	0,400	127,98		
		-3,14	2850,00	0,100	0,100	-89,49		
	Tubazione DN100 a detrarre attraversamenti aerei		1050,00	0,600	0,300	189,00		
				-30,00	0,600	-5,40		
	Nicchie per saldature a detrarre tubazione DN100	88,00	1,50	0,900	0,300	35,64		
		-3,14	1050,00	0,050	0,050	-8,24		
	Sommano positivi mc					1710,14		
	Sommano negativi mc					-162,96		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'547,18	35,76	55'327,16
113 / 113 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Comune di Ceraso e frazioni Strada Statale Tubazione DN100		3150,00			3'150,00		
	Strade Comunali Tubazione DN200		2850,00			2'850,00		
	Tubazione DN100		1050,00			1'050,00		
	<b>SOMMANO m</b>					7'050,00	0,27	1'903,50
114 / 114 U.03.10.10.e	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 100 mm. Comune di Ceraso e frazioni Strada Statale Strade Comunali		3150,00			3'150,00		
			1050,00			1'050,00		
	<b>SOMMANO m</b>					4'200,00	26,42	110'964,00
115 / 115 U.03.10.10.h	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 200 mm. Comune di Ceraso e frazioni Strade Comunali		2850,00			2'850,00		
	<b>SOMMANO m</b>					2'850,00	53,75	153'187,50
116 / 116 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80.							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'858'761,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'858'761,37
	Si stima una quantità pari al 3% della lunghezza delle tubazioni Strade Statali *(par.ug.=3/100) Strade Comunali *(par.ug.=3/100)	0,03 0,03	3150,00 3900,00			94,50 117,00		
	SOMMANO m					211,50	61,98	13'108,77
117 / 117 E.03.10.10.b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Cls per protezione canalette di drenaggio Cls per riempimenti e sottofondi Si stima una quantità pari al 2% della lunghezza delle tubazioni Strade Statali *(par.ug.=2/100) Strade Comunali *(par.ug.=2/100)		211,50	0,600	0,300	38,07		
	SOMMANO mc	0,02 0,02	3150,00 3900,00	0,600 0,600	0,100 0,100	3,78 4,68		
						46,53	167,31	7'784,93
118 / 118 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per drenaggi realizzati con canalette in polistirolo e cls					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	363,77	727,54
119 / 119 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. Si calcola il 10% circa delle saldature Comune di Ceraso e frazioni					59,00		
	SOMMANO cad					59,00	77,32	4'561,88
120 / 120 NP.05.007	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN100, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Comune di Ceraso e frazioni Gruppo di riduzione di S.Barbara Sezionamento rete (ogni 2 Km. circa) attraversamenti aerei *(par.ug.=9*2)	18,00				1,00 2,00 18,00		
	SOMMANO cad					21,00	1'162,00	24'402,00
121 / 121 NP.05.010	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN200, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Comune di Ceraso e frazioni Gruppo di riduzione Ceraso Sezionamento linea attraversamenti aerei *(par.ug.=3*2)	6,00				1,00 1,00 6,00		
	SOMMANO cad					8,00	2'356,20	18'849,60
122 / 122 NP.12.001	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 1 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012)							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'928'196,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'928'196,09
	Comune di Ceraso e frazioni Vedi voce n° 120 [cad 21.00] Vedi voce n° 121 [cad 8.00]  SOMMANO cad					21,00 8,00 <hr/> 29,00	112,47	3'261,63
123 / 123 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Comune di Ceraso e frazioni Vedi voce n° 122 [cad 29.00]  SOMMANO cad					29,00 <hr/> 29,00	58,37	1'692,73
124 / 124 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Comune di Ceraso e frazioni Vedi voce n° 122 [cad 29.00]  SOMMANO cad					29,00 <hr/> 29,00	65,79	1'907,91
125 / 125 NP.15.001	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... stero. Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Comune di Ceraso e frazioni Vedi voce n° 122 [cad 29.00]  SOMMANO kg				120,000	3'480,00 <hr/> 3'480,00	3,86	13'432,80
126 / 126 U.02.40.25.c	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 160 mm. Si stima il 3% della lunghezza delle tubazioni tubazioni DN100 mm - tubo guaina da 160 mm *(par.ug.=3/100)  SOMMANO m	0,03	4200,00			126,00 <hr/> 126,00	12,74	1'605,24
127 / 127 U.02.40.25.f	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 315 mm. Si stima il 3% della lunghezza delle tubazioni tubazioni DN200 mm - tubo guaina da 315 mm *(par.ug.=3/100)  SOMMANO m	0,03	2850,00			85,50 <hr/> 85,50	36,11	3'087,41
128 / 128 E.01.40.10.b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... li e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente da cave. Comune di Ceraso e frazioni Strade Comunali a detrarre attraversamenti aerei Nicchie per saldature *(par.ug.=237+88)	325,00	3900,00 -75,00 1,50	0,600 0,600 0,900	0,700 0,600 0,600	1'638,00 -27,00 263,25		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'874,25		7'953'183,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'874,25		7'953'183,81
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					1'901,25 <b>-27,00</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>1'874,25</b>	28,74	53'865,95
129 / 129 U.05.20.85.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 ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Comune di Ceraso e frazioni Strade Statali <b>a detrarre attraversamenti aerei</b> nicchie per saldature	263,00	3150,00 <b>-135,00</b> 1,50	0,600 <b>0,600</b> 0,900	0,670 <b>0,670</b> 0,670	1'266,30 <b>-54,27</b> 237,88		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					1'504,18 <b>-54,27</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>1'449,91</b>	75,05	108'815,75
130 / 130 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Comune di Ceraso e frazioni Strade Statali <b>a detrarre attraversamenti aerei</b> nicchie per saldature	263,00	3150,00 <b>-135,00</b> 1,50	0,600 <b>0,600</b> 0,900	23,000 <b>23,000</b> 23,000	43'470,00 <b>-1'863,00</b> 8'166,15		
	Strade Comunali <b>a detrarre attraversamenti aerei</b> Nicchie per saldature *(par.ug.=88+237)	325,00	3900,00 <b>-75,00</b> 1,50	0,600 <b>0,600</b> 0,900	10,000 <b>10,000</b> 10,000	23'400,00 <b>-450,00</b> 4'387,50		
	Sommano positivi mqxcm <b>Sommano negativi mqxcm</b>					79'423,65 <b>-2'313,00</b>		
	<b>SOMMANO mqxcm</b>					<b>77'110,65</b>	1,44	111'039,34
131 / 131 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... o del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mq, per ogni cm di spessore. Comune di Ceraso e frazioni Strade Statali Strade Comunali		3150,00 3900,00	10,000 4,000	3,000 3,000	94'500,00 46'800,00		
	<b>SOMMANO mqxcm</b>					<b>141'300,00</b>	1,44	203'472,00
132 / 132 U.05.20.24.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3 cm Comune di Ceraso e frazioni Strade Statali		3150,00	10,000		31'500,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>31'500,00</b>	7,94	250'110,00
133 / 133 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) Comune di Ceraso e frazioni							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'680'486,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'680'486,85
	Strade Comunali		4100,00	4,000	3,000	49'200,00		
	SOMMANO mqxc					49'200,00	1,55	76'260,00
134 / 134 U.05.10.65.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. Comune di Ceraso e frazioni							
	Strade Statali		3150,00	10,000		31'500,00		
	Strade Comunali		3900,00	4,000		15'600,00		
	SOMMANO mq					47'100,00	0,70	32'970,00
135 / 135 U.05.50.58.a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 12 cm. Comune di Ceraso e frazioni							
	Strade Statali	4,00	3150,00			12'600,00		
	Strade Comunali	1,00	3900,00			3'900,00		
	SOMMANO m					16'500,00	1,48	24'420,00
136 / 136 R.02.10.50.c	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 151 mm a 200 mm. Strada Statale <b>a detrarre attraversamenti aerei</b>							
		1,00	5640,00			5'640,00		
		<b>1,00</b>	<b>-160,00</b>			<b>-160,00</b>		
	Sommano positivi m					5'640,00		
	<b>Sommano negativi m</b>					<b>-160,00</b>		
	SOMMANO m					5'480,00	14,20	77'816,00
137 / 137 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.							
	Strade Statali		5640,00	0,600	0,230	778,32		
	<b>a detrarre attraversamenti aerei</b>		<b>-160,00</b>	<b>0,600</b>	<b>0,230</b>	<b>-22,08</b>		
	nicchie per saldature in buche	457,00	1,50	0,900	0,230	141,90		
	Sommano positivi mc					920,22		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-22,08</b>		
	SOMMANO mc					898,14	15,65	14'055,89
138 / 138 E.01.15.10	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Strade Statali		5640,00	0,600	0,970	3'282,48		
	<b>a detrarre attraversamenti aerei</b>		<b>-160,00</b>	<b>0,600</b>	<b>0,970</b>	<b>-93,12</b>		
	nicchie per saldature	457,00	1,50	0,900	0,970	598,44		
	Sommano positivi mc					3'880,92		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-93,12</b>		
	<b>A RIPORTARE</b>					3'787,80		8'906'008,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3'787,80		8'906'008,74
	SOMMANO mc					3'787,80	0,00	0,00
139 / 139 E.01.15.10.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia. Si stima il 70% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 138 [mc 3 787.80]	0,70				2'651,46		
	SOMMANO mc					2'651,46	9,78	25'931,28
140 / 140 E.01.15.10.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica. Si stima il 30% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 138 [mc 3 787.80]	0,30				1'136,34		
	SOMMANO mc					1'136,34	25,28	28'726,68
141 / 141 E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le ... zzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro. Vedi voce n° 137 [mc 898.14] Vedi voce n° 138 [mc 3 787.80]					898,14 3'787,80		
	SOMMANO mc					4'685,94	38,24	179'190,35
142 / 142 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... a. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 141 [mc 4 685.94]					4'685,94		
	SOMMANO mc					4'685,94	5,76	26'991,01
143 / 143 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Strade Statali Tubazione DN200 a detrarre attraversamenti aerei nicchie per saldature a detrarre tubazione DN200 *(lung.=5640-160)	457,00 -3,14	5640,00 -160,00 5480,00	0,600 0,600 0,100	0,400 0,400 0,100	1'353,60 -38,40 246,78 -172,07		
	Sommano positivi mc					1'600,38		
	Sommano negativi mc					-210,47		
	SOMMANO mc					1'389,91	35,76	49'703,18
144 / 144 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Strada Statale Tubazione DN200 *(lung.=5640-160)		5480,00			5'480,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					5'480,00		9'216'551,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					5'480,00		9'216'551,24
	SOMMANO m					5'480,00	0,27	1'479,60
145 / 145 U.03.10.10.h	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rin fianchi e rinterri. Diametro 200 mm. Strada Statale		5640,00			5'640,00		
	SOMMANO m					5'640,00	53,75	303'150,00
146 / 146 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima una quantità pari al 3% della lunghezza delle tubazioni * (par.ug.=3/100)	0,03	5640,00			169,20		
	SOMMANO m					169,20	61,98	10'487,02
147 / 147 E.03.10.10.b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Cls per protezione canalette di drenaggio Vedi voce n° 146 [m 169.20] Cls per riempimenti e sottofondi Si stima una quantità pari al 2% della lunghezza delle tubazioni Strade Statali *(par.ug.=2/100)	0,02	5640,00	0,600	0,100	6,77		
	SOMMANO mc					175,97	167,31	29'441,54
148 / 148 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per drenaggi realizzati con canalette in polistirolo e cls					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	363,77	1'455,08
149 / 149 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Strade Statali (n.9)		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	269,01	43'041,60
150 / 150 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. Si calcola il 10% circa delle saldature					47,00		
	SOMMANO cad					47,00	77,32	3'634,04
151 / 151 NP.05.010	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN200, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo.							
	<b>A RIPORTARE</b>							9'609'240,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'609'240,12
152 / 152 NP.12.001	Sezionamento linea attraversamenti aerei *(par.ug.=9*2)  SOMMANO cad	18,00				3,00 18,00 <hr/> 21,00	2'356,20	49'480,20
153 / 153 NP.13.001	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 1 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) Sezionamento linea attraversamenti aerei *(par.ug.=9*2)  SOMMANO cad	18,00				3,00 18,00 <hr/> 21,00	112,47	2'361,87
154 / 154 NP.14.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Sezionamento linea attraversamenti aerei *(par.ug.=9*2)  SOMMANO cad	18,00				3,00 18,00 <hr/> 21,00	58,37	1'225,77
155 / 155 NP.15.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Sezionamento linea attraversamenti aerei *(par.ug.=9*2)  SOMMANO cad	18,00				3,00 18,00 <hr/> 21,00	65,79	1'381,59
156 / 156 U.02.40.25.f	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... stero. Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Sezionamento linea attraversamenti aerei *(par.ug.=9*2)  SOMMANO kg	3,00 18,00			120,000 120,000	360,00 2'160,00 <hr/> 2'520,00	3,86	9'727,20
157 / 157 U.05.20.85.a	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 315 mm. Si stima il 3% della lunghezza delle tubazioni tubazioni DN200 mm - tubo guaina da 315 mm *(par.ug.=3/100)  SOMMANO m	0,03	5640,00			169,20 <hr/> 169,20	36,11	6'109,81
157 / 157 U.05.20.85.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 ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Strade Statali Tubazione DN200 a detrarre attraversamenti aerei nicchie per saldature  Sommano positivi mc	457,00	5640,00 -160,00 1,50	0,600 0,600 0,900	0,570 0,570 0,570	1'928,88 -54,72 351,66 <hr/> 2'280,54		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'225,82		9'679'526,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2'225,82		9'679'526,56
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-54,72</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					2'225,82	75,05	167'047,79
158 / 158 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade Statali <b>a detrarre attraversamenti aerei</b> nicchie per saldature	457,00	5640,00 <b>-160,00</b> 1,50	0,600 <b>0,600</b> 0,900	23,000 <b>23,000</b> 23,000	77'832,00 <b>-2'208,00</b> 14'189,85		
	<b>Sommano positivi mqxc</b>					92'021,85		
	<b>Sommano negativi mqxc</b>					<b>-2'208,00</b>		
	<b>SOMMANO mqxc</b>					89'813,85	1,44	129'331,94
159 / 159 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... o del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mq, per ogni cm di spessore. Strade Statali		5640,00	10,000	3,000	169'200,00		
	<b>SOMMANO mqxc</b>					169'200,00	1,44	243'648,00
160 / 160 U.05.20.24.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3 cm Strade Statali		5640,00	10,000		56'400,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					56'400,00	7,94	447'816,00
161 / 161 U.05.10.65.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. Strade Statali		5640,00	10,000		56'400,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					56'400,00	0,70	39'480,00
162 / 162 U.05.50.58.a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 12 cm. Strade Statali	4,00	5640,00			22'560,00		
	<b>SOMMANO m</b>					22'560,00	1,48	33'388,80
163 / 163 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Comune di Ceraso e frazioni Strade Provinciali (n.9) Strade Comunali (n.12)		135,00 195,00			135,00 195,00		
	<b>SOMMANO m</b>					330,00	269,01	88'773,30
164 / 164	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura,							
	<b>A RIPORTARE</b>							10'829'012,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'829'012,39
R.02.10.50.b	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 101 a 150 mm. Comune di Ceraso e frazioni Strade Comunali <b>a detrarre attraversamenti aerei</b>		3250,00 <b>-195,00</b>			3'250,00 <b>-195,00</b>		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					3'250,00 <b>-195,00</b>		
	<b>SOMMANO m</b>					3'055,00	9,04	27'617,20
165 / 165 R.02.10.50.c	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 151 mm a 200 mm. Comune di Ceraso e frazioni Strade Provinciali e Statali <b>a detrarre attraversamenti aerei</b>		5780,00 <b>-135,00</b>			5'780,00 <b>-135,00</b>		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					5'780,00 <b>-135,00</b>		
	<b>SOMMANO m</b>					5'645,00	14,20	80'159,00
166 / 166 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Comune di Ceraso e frazioni							
	Strade Provinciali e Statali <b>a detrarre attraversamenti aerei</b> nicchie per saldature in buche	482,00	5780,00 <b>-135,00</b> 1,50	0,600 <b>0,600</b> 0,900	0,230 <b>0,230</b> 0,230	797,64 <b>-18,63</b> 149,66		
	Strade Comunali <b>a detrarre attraversamenti aerei</b> nicchie per saldature in buche	271,00	3250,00 <b>-195,00</b> 1,50	0,600 <b>0,600</b> 0,900	0,100 <b>0,100</b> 0,100	195,00 <b>-11,70</b> 36,59		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					1'178,89 <b>-30,33</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'148,56	15,65	17'974,96
167 / 167 E.01.15.10	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Comune di Ceraso e frazioni Strade Provinciali Tubazione DN100 <b>a detrarre attraversamenti aerei</b> nicchie per saldature		5780,00 <b>-135,00</b>	0,600 <b>0,600</b>	0,870 <b>0,870</b>	3'017,16 <b>-70,47</b>		
	Strade Comunali Tubazione DN100 <b>a detrarre attraversamenti aerei</b> Nicchie per saldature	271,00	3250,00 <b>-195,00</b> 1,50	0,600 <b>0,600</b> 0,900	1,000 <b>1,000</b> 1,000	1'950,00 <b>-117,00</b> 365,85		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					5'899,12 <b>-187,47</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					5'711,65	0,00	0,00
	<b>A RIPORTARE</b>							10'954'763,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'954'763,55
168 / 168 E.01.15.10.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia. Si calcola il 80% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 167 [mc 5 711.65]	0,80				4'569,32		
	SOMMANO mc					4'569,32	9,78	44'687,95
169 / 169 E.01.15.10.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica. Si calcola il 20% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 167 [mc 5 711.65]	0,20				1'142,33		
	SOMMANO mc					1'142,33	25,28	28'878,10
170 / 170 E.01.50.10.a	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le ... zzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro. Vedi voce n° 166 [mc 1 148.56] Vedi voce n° 167 [mc 5 711.65]					1'148,56 5'711,65		
	SOMMANO mc					6'860,21	38,24	262'334,43
171 / 171 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... a. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 170 [mc 6 860.21]					6'860,21		
	SOMMANO mc					6'860,21	5,76	39'514,81
172 / 172 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Comune di Ceraso e frazioni Strade Provinciali Tubazione DN100 a detrarre attraversamenti aerei nicchie per saldature a detrarre tubazione DN100	482,00	5780,00	0,600	0,300	1'040,40 -135,00 195,21 -45,37		
	Strade Comunali Tubazione DN100 a detrarre attraversamenti aerei Nicchie per saldature a detrarre tubazione DN100	271,00	3250,00	0,600	0,300	585,00 -195,00 109,76 -25,51		
	Sommano positivi mc					1'930,37		
	Sommano negativi mc					-130,28		
	SOMMANO mc					1'800,09	35,76	64'371,22
173 / 173 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Comune di Ceraso e frazioni							
	<b>A RIPORTARE</b>							11'394'550,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'394'550,06
	Strade Provinciali Tubazione DN100 Strade Comunali Tubazione DN100  SOMMANO m		5780,00 3250,00			5780,00 3'250,00 9'030,00	0,27	2'438,10
174 / 174 U.03.10.10.e	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 100 mm. Comune di Ceraso e frazioni Strade Provinciali Strade Comunali  SOMMANO m		5780,00 3250,00			5780,00 3'250,00 9'030,00	26,42	238'572,60
175 / 175 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima una quantità pari al 3% della lunghezza delle tubazioni Strade Provinciali *(par.ug.=3/100) Strade Comunali *(par.ug.=3/100)  SOMMANO m	0,03 0,03	5780,00 3250,00			173,40 97,50 270,90	61,98	16'790,38
176 / 176 E.03.10.10.b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Cls per protezione canalette di drenaggio Si stima una quantità pari al 2% della lunghezza delle tubazioni Strade Provinciali *(par.ug.=2/100) Strade Comunali *(par.ug.=2/100)  SOMMANO mc		270,90	0,600	0,300	48,76		
		0,02 0,02	5780,00 3250,00	0,600 0,600	0,100 0,100	6,94 3,90 59,60	167,31	9'971,68
177 / 177 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per drenaggi realizzati con canalette in polistirolo e cls  SOMMANO cad					2,00 2,00	363,77	727,54
178 / 178 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. Si calcola il 10% circa delle saldature Comune di Ceraso e frazioni  SOMMANO cad					75,00 75,00	77,32	5'799,00
179 / 179 NP.05.007	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN100, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Comune di Ceraso e frazioni Sezionamento rete					4,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					4,00		11'668'849,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,00		11'668'849,36
	attraversamenti aerei *(par.ug.=21*2)	42,00				42,00		
	SOMMANO cad					46,00	1'162,00	53'452,00
180 / 180 NP.12.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) Comune di Ceraso e frazioni Vedi voce n° 179 [cad 46.00]					46,00		
	SOMMANO cad					46,00	112,47	5'173,62
181 / 181 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Comune di Ceraso e frazioni Vedi voce n° 180 [cad 46.00]					46,00		
	SOMMANO cad					46,00	58,37	2'685,02
182 / 182 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Comune di Ceraso e frazioni Vedi voce n° 180 [cad 46.00]					46,00		
	SOMMANO cad					46,00	65,79	3'026,34
183 / 183 NP.15.001	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... stero. Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Comune di Ceraso e frazioni Vedi voce n° 180 [cad 46.00]				120,000	5'520,00		
	SOMMANO kg					5'520,00	3,86	21'307,20
184 / 184 E.01.40.10.b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... li e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente da cave. Comune di Ceraso e frazioni Strade Comunali <b>a detrarre attraversamenti aerei</b> Nicchie per saldature	271,00	3250,00 -195,00 1,50	0,600 0,600 0,900	0,700 0,700 0,700	1'365,00 -81,90 256,10		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b> SOMMANO mc					1'621,10 -81,90 1'539,20	28,74	44'236,61
185 / 185 U.05.20.85.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 ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Comune di Ceraso e frazioni Strade Provinciali		5780,00	0,600	0,570	1'976,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'976,76		11'798'730,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'976,76		11'798'730,15
	a detrarre attraversamenti aerei nicchie per saldature	482,00	-135,00 1,50	0,600 0,900	0,570 0,570	-46,17 370,90		
	Sommano positivi mc					2'347,66		
	Sommano negativi mc					-46,17		
	<b>SOMMANO mc</b>					2'301,49	75,05	172'726,82
186 / 186 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Comune di Ceraso e frazioni Strade Provinciali		5780,00	0,600	23,000	79'764,00		
	a detrarre attraversamenti aerei nicchie per saldature	482,00	-135,00 1,50	0,600 0,900	23,000 23,000	-1'863,00 14'966,10		
	Strade Comunali		3250,00	0,600	10,000	19'500,00		
	a detrarre attraversamenti aerei Nicchie per saldature	271,00	-195,00 1,50	0,600 0,900	10,000 10,000	-1'170,00 3'658,50		
	Sommano positivi mqxcm					117'888,60		
	Sommano negativi mqxcm					-3'033,00		
	<b>SOMMANO mqxcm</b>					114'855,60	1,44	165'392,06
187 / 187 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... o del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mq, per ogni cm di spessore. Comune di Ceraso e frazioni Strade Provinciali		5780,00	8,000	3,000	138'720,00		
	Strade Comunali		3250,00	4,000	3,000	39'000,00		
	a detrarre attraversamenti aerei a detrarre attraversamenti aerei		-135,00 -195,00	8,000 4,000	3,000 3,000	-3'240,00 -2'340,00		
	Sommano positivi mqxcm					177'720,00		
	Sommano negativi mqxcm					-5'580,00		
	<b>SOMMANO mqxcm</b>					172'140,00	1,44	247'881,60
188 / 188 U.05.20.24.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3 cm Comune di Ceraso e frazioni Strade Provinciali		5780,00	8,000		46'240,00		
	a detrarre attraversamenti aerei		-135,00	8,000		-1'080,00		
	Sommano positivi mq					46'240,00		
	Sommano negativi mq					-1'080,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					45'160,00	7,94	358'570,40
189 / 189 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) Comune di Ceraso e frazioni Strade Comunali		3250,00	4,000	3,000	39'000,00		
	a detrarre attraversamenti aerei		-135,00	4,000	3,000	-1'620,00		
	Sommano positivi mqxcm					39'000,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					37'380,00		12'743'301,03

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							12'941'983,03
	<b>COMUNE DI CUCCARO VETERE (SpCat 4)</b>							
193 / 193 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Attraversamenti aerei (17 ponti) Strade statali - con tubazione DN 100		255,00			255,00		
	SOMMANO m					255,00	269,01	68'597,55
194 / 194 R.02.010.050 .b	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 101 a 150 mm strade comunali	2,00	555,00			1'110,00		
	SOMMANO m					1'110,00	9,04	10'034,40
195 / 195 R.02.010.050 .c	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 151 a 200 mm Strade statali <b>Vedi voce n° 193 [m 255.00]</b>	2,00 <b>2,00</b>	4345,00			8'690,00 <b>-510,00</b>		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					8'690,00 <b>-510,00</b>		
	SOMMANO m					8'180,00	14,20	116'156,00
196 / 196 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Strade statali- Tubazione DN 100 Strade comunali - Tubazione DN 100 <b>Vedi voce n° 193 [m 255.00]</b>		4345,00 555,00	0,400 0,400 <b>0,600</b>	0,230 0,100 <b>0,230</b>	399,74 22,20 <b>-35,19</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					421,94 <b>-35,19</b>		
	SOMMANO mc					386,75	15,65	6'052,64
197 / 197 E.01.015.010	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Strade statali - Tubazione DN 100 *(H/peso=1,20-,23) nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Strade comunali - Tubazione DN 100 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) <b>Vedi voce n° 193 [m 255.00]</b>	363,00 47,00	4345,00 1,50 555,00 1,50	0,400 1,100 0,400 1,100 <b>0,400</b>	0,970 0,970 1,000 1,000 <b>0,970</b>	1'685,86 580,98 222,00 77,55 <b>-98,94</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					2'566,39 <b>-98,94</b>		
	SOMMANO mc					2'467,45	0,00	0,00
198 / 198 E.01.015.010	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i							
	<b>A RIPORTARE</b>							13'142'823,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							13'142'823,62
b	trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Si stima l'80% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 197 [mc 2 467.45]	0,80				1'973,96		
	SOMMANO mc					1'973,96	9,78	19'305,33
199 / 199 E.01.015.010	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Si stima il 20% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 197 [mc 2 467.45]	0,20				493,49		
	SOMMANO mc					493,49	25,28	12'475,43
200 / 200 E.01.050.010	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni rif disfacimento pavimentazione rif rinterro materiale cava rif fresatura *(par.ug.=129360/3*0,03) rif rinterro con sabbia rif rinterro con misto granulometrico e stabilizzato *(par.ug.=+582,23+915,19)	1293,60				386,75 151,73 1'293,60 721,89		
	SOMMANO mc	1497,42				1'497,42		
	SOMMANO mc					4'051,39	38,24	154'925,15
201 / 201 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... . Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012). Vedi voce n° 200 [mc 4 051.39]					4'051,39		
	SOMMANO mc					4'051,39	5,76	23'336,01
202 / 202 U.04.010.010	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Strade statali - Tubazione DN 100 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) a detrarre volume tubazione Strade comunali - Tubazione DN 100 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) a detrarre volume tubazione Vedi voce n° 193 [m 255.00]	363,00	4345,00 1,50	0,400 1,100	0,300 0,300	521,40 179,69 3,14 4345,00 0,050 0,050 -34,11 555,00 0,400 0,300 66,60 47,00 1,50 1,100 0,300 23,27 3,14 555,00 0,050 0,050 -4,36 0,400 0,300 -30,60		
	Sommano positivi mc					790,96		
	Sommano negativi mc					-69,07		
	SOMMANO mc					721,89	35,76	25'814,79
203 / 203 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Strade statali - Tubazione DN 100 Strade comunali - Tubazione DN 100 Vedi voce n° 193 [m 255.00]		4345,00 555,00			4'345,00 555,00 -255,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					4'645,00		13'378'680,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					4'645,00		13'378'680,33
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					4'900,00 <b>-255,00</b>		
	SOMMANO m					4'645,00	0,27	1'254,15
204 / 204 U.03.010.010 e	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 100 mm Strade statali e comunali - Tubazione DN 100		4900,00			4'900,00		
	SOMMANO m					4'900,00	26,42	129'458,00
205 / 205 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. si considera il 10% circa delle saldature					41,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	77,32	3'170,12
206 / 206 NP.05.007	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN100, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. sezionamento e attraversamento ponti					34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	1'162,00	39'508,00
207 / 207 NP.12.002	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x90 (Rif. art. U.04.20.70.b - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 206 [cadauno 34.00]					34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	151,76	5'159,84
208 / 208 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 207 [cadauno 34.00]	2,00				68,00		
	SOMMANO cadauno					68,00	58,37	3'969,16
209 / 209 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 207 [cadauno 34.00]					34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	65,79	2'236,86
210 / 210 NP.15.001	Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 207 [cadauno 34.00]					34,00		
	SOMMANO Kg					34,00	3,86	131,24
	<b>A RIPORTARE</b>							13'563'567,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							13'563'567,70
211 / 211 U.02.40.25.d	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 200 mm. Tubazione di protezione condotte - si stima il 2% della lunghezza Vedi voce n° 204 [m 4 900.00]	0,02				98,00		
	SOMMANO m					98,00	17,63	1'727,74
212 / 212 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciao dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni Vedi voce n° 204 [m 4 900.00]	0,05				245,00		
	SOMMANO m					245,00	61,98	15'185,10
213 / 213 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Per copertura cunicoli Per riempimenti e protezioni: si stima il 5% delle tubazioni	0,05	245,00 4900,00	0,400 0,400	0,300 0,100	29,40 9,80		
	SOMMANO mc					39,20	106,71	4'183,03
214 / 214 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per cunicoli					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	363,77	727,54
215 / 215 U.05.020.080 .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 granulo ... e per dare il lavoro compiuto secondo le maodalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. strade statali *(H/peso=1-,33)	0,50	4345,00	0,400	0,670	582,23		
	SOMMANO mc					582,23	28,84	16'791,51
216 / 216 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Strade statali nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Vedi voce n° 193 [m 255.00]	0,50 363,00	4345,00 1,50	0,400 1,100 0,400	0,670 0,670 0,670	582,23 401,30 -68,34		
	Sommano positivi mc					983,53		
	Sommano negativi mc					-68,34		
	SOMMANO mc					915,19	75,05	68'685,01
217 / 217 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSD'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per							
	<b>A RIPORTARE</b>							13'670'867,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							13'670'867,63
	strato di collegamento (binder) Strade statali - Tubazione DN 100 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Strade comunali - Tubazione DN 100 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) <b>Vedi voce n° 193 [m 255.00]</b>		4345,00	0,600	23,000	59'961,00		
		363,00	1,50	0,900	23,000	11'271,15		
			555,00	0,600	10,000	3'330,00		
		47,00	1,50	0,900	10,000	634,50		
				<b>0,600</b>	<b>23,000</b>	<b>-3'519,00</b>		
	Sommano positivi mq/cm					75'196,65		
	Sommano negativi mq/cm					<b>-3'519,00</b>		
	SOMMANO mq/cm					71'677,65	1,44	103'215,82
218 / 218 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Strade comunali	0,50	555,00	0,400	0,700	77,70		
	SOMMANO mc					77,70	3,12	242,42
219 / 219 E.01.040.010 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Strade comunali nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	0,50 47,00	555,00 1,50	0,400 1,500	0,700 0,700	77,70 74,03		
	SOMMANO mc					151,73	28,74	4'360,72
220 / 220 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore Strade statali Strade comunali <b>Vedi voce n° 193 [m 255.00]</b>		4345,00	10,000	3,000	130'350,00		
			555,00	4,000	3,000	6'660,00		
				<b>10,000</b>	<b>3,000</b>	<b>-7'650,00</b>		
	Sommano positivi mq/cm					137'010,00		
	Sommano negativi mq/cm					<b>-7'650,00</b>		
	SOMMANO mq/cm					129'360,00	1,44	186'278,40
221 / 221 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Strade statali	0,30	4345,00	10,000		13'035,00		
	SOMMANO mq					13'035,00	7,94	103'497,90
222 / 222 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) Strade comunali Strade statali		555,00	4,000	3,000	6'660,00		
		0,70	4345,00	10,000	3,000	91'245,00		
	SOMMANO mqxcm					97'905,00	1,55	151'752,75
223 / 223	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi,							
	<b>A RIPORTARE</b>							14'220'215,64

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'314'224,34
	<b>COMUNE di LAUREANA CILENTO (SpCat 5)</b>							
226 / 226 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazioni di ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. attraversamenti aerei di ponti e viadotti su SP (n.1)		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	269,01	5'380,20
227 / 227 R.02.10.50.c	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 151 mm a 200 mm. Strada provinciale Vedi voce n° 226 [m 20.00]	2,00 2,00	200,00			400,00 -40,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					400,00 -40,00		
	SOMMANO m					360,00	14,20	5'112,00
228 / 228 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. strade provinciali Vedi voce n° 226 [m 20.00]		200,00	0,600 0,600	0,230 0,230	27,60 -2,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					27,60 -2,76		
	SOMMANO mc					24,84	15,65	388,75
229 / 229 E.01.15.10	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade Provinciali Tubazioni DN 300 nicchie per saldatura in buche Vedi voce n° 226 [m 20.00]	17,00	200,00 1,50	0,600 0,900 0,600	1,170 1,370 1,170	140,40 31,44 -14,04		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					171,84 -14,04		
	SOMMANO mc					157,80	0,00	0,00
230 / 230 E.01.15.10.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia. Si calcola il 60% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 229 [mc 157.80]	0,60				94,68		
	SOMMANO mc					94,68	9,78	925,97
231 / 231 E.01.15.10.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con							
	<b>A RIPORTARE</b>							14'326'031,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'326'031,26
	mezzi di demolizione meccanica. Si calcola il 40% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 229 [mc 157.80]	0,40				63,12		
	SOMMANO mc					63,12	25,28	1'595,67
232 / 232 E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le ... zzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro. Vedi voce n° 229 [mc 157.80] Vedi voce n° 228 [mc 24.84]					157,80 24,84		
	SOMMANO mc					182,64	38,24	6'984,15
233 / 233 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... a. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 232 [mc 182.64]					182,64		
	SOMMANO mc					182,64	5,76	1'052,01
234 / 234 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Tubazioni DN 300 nicchie per saldatura in buche <b>a detrarre volume tubazioni</b> Vedi voce n° 226 [m 20.00]	17,00 <b>-3,14</b>	200,00 1,50 <b>200,00</b>	0,600 0,900 <b>0,150</b> <b>0,600</b>	0,500 0,500 <b>0,150</b> <b>0,500</b>	60,00 11,48 <b>-14,13</b> <b>-6,00</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					71,48 <b>-20,13</b>		
	SOMMANO mc					51,35	35,76	1'836,28
235 / 235 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Tubazioni DN 300		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,27	54,00
236 / 236 U.03.10.10.j	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 300 mm. strade provinciali		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	84,06	16'812,00
237 / 237 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. si considera il 10% circa delle saldature Tubazione DN300					3,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,00		14'354'365,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3,00		14'354'365,37
238 / 238 NP.05.012	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN300, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. attraversamenti aerei di ponti e viadotti					3,00	77,32	231,96
	SOMMANO cad					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7'610,28	15'220,56
239 / 239 NP.12.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) attraversamenti aerei di ponti e viadotti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	112,47	224,94
240 / 240 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) attraversamenti aerei di ponti e viadotti					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	58,37	350,22
241 / 241 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) attraversamenti aerei di ponti e viadotti					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	65,79	394,74
242 / 242 NP.15.001	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... stero. Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) attraversamenti aerei di ponti e viadotti	2,00			120,000	240,00		
	SOMMANO kg					240,00	3,86	926,40
243 / 243 U.02.40.25.h	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 400 mm. Si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni tubazioni DN300 mm - tubo guaina da 400 mm	0,05	200,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	57,20	572,00
244 / 244 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciao dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni tubazioni DN300 mm	0,05	200,00			10,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					10,00		14'372'286,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					10,00		14'372'286,19
	SOMMANO m					10,00	61,98	619,80
245 / 245 E.03.10.10.b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Vedi voce n° 244 [m 10.00] Cls per riempimenti e sottofondi (si stima il 2% della lunghezza delle tubazioni) *(par.ug.=2/100)	0,02	200,00	0,600	0,300	1,80		
	SOMMANO mc					0,24	167,31	341,31
246 / 246 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per canali di protezione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	363,77	363,77
247 / 247 U.05.20.85.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 ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. strade provinciali nicchie per saldatura in buche <b>Vedi voce n° 226 [m 20.00]</b>	17,00	200,00 1,50	0,600 0,900 <b>0,600</b>	0,670 0,670 <b>0,670</b>	80,40 15,38 <b>-8,04</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					95,78 <b>-8,04</b>		
	SOMMANO mc					87,74	75,05	6'584,89
248 / 248 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd' A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... tenere le caratteristiche del CSd' A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. strade provinciali Nicchie per saldature in buche <b>Vedi voce n° 226 [m 20.00]</b>	17,00	200,00 1,50	0,600 0,900 <b>0,600</b>	23,000 23,000 <b>23,000</b>	2'760,00 527,85 <b>-276,00</b>		
	Sommano positivi mqxc <b>Sommano negativi mqxc</b>					3'287,85 <b>-276,00</b>		
	SOMMANO mqxc					3'011,85	1,44	4'337,06
249 / 249 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... o del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mq, per ogni cm di spessore. strade provinciali <b>Vedi voce n° 226 [m 20.00]</b>		200,00	8,000 <b>8,000</b>	3,000 <b>3,000</b>	4'800,00 <b>-480,00</b>		
	Sommano positivi mqxc <b>Sommano negativi mqxc</b>					4'800,00 <b>-480,00</b>		
	SOMMANO mqxc					4'320,00	1,44	6'220,80
250 / 250 U.05.20.24.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro							
	<b>A RIPORTARE</b>							14'390'753,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'390'753,82
	onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3 cm strade provinciali <b>Vedi voce n° 226 [m 20.00]</b>		200,00	8,000		1'600,00 <b>-160,00</b>		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					1'600,00 <b>-160,00</b>		
	SOMMANO mq					1'440,00	7,94	11'433,60
251 / 251 U.05.10.65.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. Comune di Laureana Cilento strade provinciali		200,00	8,000		1'600,00		
	SOMMANO mq					1'600,00	0,70	1'120,00
252 / 252 U.05.50.58.a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 12 cm. strade provinciali <b>a detrarre attraversamento ponti</b>	3,00 <b>3,00</b>	200,00 <b>20,00</b>			600,00 <b>-60,00</b>		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					600,00 <b>-60,00</b>		
	SOMMANO m					540,00	1,48	799,20
253 / 253 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Attraversamenti aerei di ponti e viadotti su strade provinciali (n.3)		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	269,01	13'450,50
254 / 254 R.02.10.50.b	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 101 a 150 mm. strade comunali *(lung.=370+595)	2,00	965,00			1'930,00		
	SOMMANO m					1'930,00	9,04	17'447,20
255 / 255 R.02.10.50.c	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 151 mm a 200 mm. strade provinciali <b>Vedi voce n° 253 [m 50.00]</b>	2,00 <b>2,00</b>	640,00			1'280,00 <b>-100,00</b>		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					1'280,00 <b>-100,00</b>		
	SOMMANO m					1'180,00	14,20	16'756,00
256 / 256 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.							
	<b>A RIPORTARE</b>							14'451'760,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'451'760,32
	strade provinciali strade comunali Vedi voce n° 253 [m 50.00]		640,00 965,00	0,600 0,600	0,230 0,100	88,32 57,90		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc			0,600	0,230	-6,90		
	SOMMANO mc					146,22 -6,90		
						139,32	15,65	2'180,36
257 / 257 E.01.15.10	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade Provinciali Tubazioni DN 300 nicchie per saldatura in buche Strade Comunali Tubazioni DN 300 nicchie per saldatura in buche Vedi voce n° 253 [m 50.00]		640,00 53,00	0,600 1,50	1,170 1,370	449,28 98,02		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc			0,600	1,170	694,80 151,20		
	SOMMANO mc					-35,10		
						1'393,30 -35,10		
						1'358,20	0,00	0,00
258 / 258 E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Si calcola il 60% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 257 [mc 1 358.20]	0,60				814,92		
	SOMMANO mc					814,92	6,63	5'402,92
259 / 259 E.01.15.10.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica. Si calcola il 40% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 257 [mc 1 358.20]	0,40				543,28		
	SOMMANO mc					543,28	25,28	13'734,12
260 / 260 E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le ... zzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro. Vedi voce n° 257 [mc 1 358.20] Vedi voce n° 256 [mc 139.32]					1'358,20 139,32		
	SOMMANO mc					1'497,52	38,24	57'265,16
261 / 261 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... a. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 260 [mc 1 497.52]					1'497,52		
	SOMMANO mc					1'497,52	5,76	8'625,72
	<b>A RIPORTARE</b>							14'538'968,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'538'968,60
262 / 262 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Tubazioni DN 300 *(lung.=640+370+595) nicchie per saldatura in buche <b>a detrarre volume tubazioni</b> <b>Vedi voce n° 253 [m 50.00]</b>	133,00	1605,00 1,50	0,600 0,900	0,500 0,500	481,50 89,78		
	Sommano positivi mc					571,28		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-371,78</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					199,50	35,76	7'134,12
263 / 263 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". strade provinciali strade comunali *(lung.=370+595)		640,00 965,00			640,00 965,00		
	<b>SOMMANO m</b>					1'605,00	0,27	433,35
264 / 264 U.03.10.10.j	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 300 mm. Strade Provinciali Strade Comunali		640,00 965,00			640,00 965,00		
	<b>SOMMANO m</b>					1'605,00	84,06	134'916,30
265 / 265 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. si considera il 10% circa delle saldature Comune di Laureana Cilento					14,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					14,00	77,32	1'082,48
266 / 266 NP.05.012	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN300, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Attraversamenti aerei di ponti e viadotti Sezionamento rete					6,00 1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					7,00	7'610,28	53'271,96
267 / 267 NP.12.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) Attraversamenti aerei di ponti e viadotti - sezionamento rete					7,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					7,00	112,47	787,29
	<b>A RIPORTARE</b>							14'736'594,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>								14'736'594,10	
268 / 268 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Attraversamenti aerei di ponti e viadotti - sezionamento rete					12,00			
	SOMMANO cad					12,00	58,37	700,44	
269 / 269 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Attraversamenti aerei di ponti e viadotti					7,00			
	SOMMANO cad					7,00	65,79	460,53	
270 / 270 NP.15.001	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... stero. Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Attraversamenti aerei di ponti e viadotti	7,00			120,000	840,00			
	SOMMANO kg					840,00	3,86	3'242,40	
271 / 271 U.02.40.25.h	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 400 mm. Si stima il 2% della lunghezza delle tubazioni tubazioni DN300 mm - tubo guaina da 400 mm *(lung.=640+370+595)	0,02	1605,00			32,10			
	SOMMANO m					32,10	57,20	1'836,12	
272 / 272 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni tubazioni DN300 mm	0,05	1605,00			80,25			
	SOMMANO m					80,25	61,98	4'973,90	
273 / 273 E.03.10.10.b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Cls per copertura canali di protezione Cls per riempimenti e sottofondi (si stima il 2% della lunghezza delle tubazioni) *(par.ug.=2/100)	0,02	1605,00	0,600	0,100	14,45 1,93			
	SOMMANO mc					16,38	167,31	2'740,54	
274 / 274 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per canali di protezione					1,00			
<b>A RIPORTARE</b>							1,00		14'750'548,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,00		14'750'548,03
	SOMMANO cad					1,00	363,77	363,77
275 / 275 U.05.20.85.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 ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. strade provinciali nicchie per saldatura in buche <b>Vedi voce n° 253 [m 50.00]</b>	53,00	640,00 1,50	0,600 0,900 <b>0,600</b>	0,670 0,670 <b>0,670</b>	257,28 47,94 <b>-20,10</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					305,22 <b>-20,10</b>		
	SOMMANO mc					285,12	75,05	21'398,26
276 / 276 E.01.40.10.b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... li e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente da cave. strade comunali *(lung.=370+595) nicchie per saldatura in buche	80,00	965,00 1,50	0,600 0,900	0,700 0,700	405,30 75,60		
	SOMMANO mc					480,90	28,74	13'821,07
277 / 277 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade Provinciali Nicchie per saldature in buche Strade Comunali Nicchie per saldature in buche <b>Vedi voce n° 253 [m 50.00]</b>	53,00 80,00	640,00 1,50 965,00 1,50	0,600 0,900 0,600 0,900 <b>0,600</b>	23,000 23,000 10,000 10,000 <b>23,000</b>	8'832,00 1'645,65 5'790,00 1'080,00 <b>-690,00</b>		
	Sommano positivi mqxcm <b>Sommano negativi mqxcm</b>					17'347,65 <b>-690,00</b>		
	SOMMANO mqxcm					16'657,65	1,44	23'987,02
278 / 278 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... o del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mq, per ogni cm di spessore. Strade Provinciali Strade Comunali *(lung.=370+595) <b>Vedi voce n° 253 [m 50.00]</b>		640,00 965,00	8,000 4,000 <b>8,000</b>	3,000 3,000 <b>3,000</b>	15'360,00 11'580,00 <b>-1'200,00</b>		
	Sommano positivi mqxcm <b>Sommano negativi mqxcm</b>					26'940,00 <b>-1'200,00</b>		
	SOMMANO mqxcm					25'740,00	1,44	37'065,60
279 / 279 U.05.20.24.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3 cm strade provinciali <b>Vedi voce n° 253 [m 50.00]</b>		640,00	8,000 <b>8,000</b>		5'120,00 <b>-400,00</b>		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					5'120,00 <b>-400,00</b>		
	<b>A RIPORTARE</b>					4'720,00		14'847'183,75

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'936'473,25
	<b>COMUNE DI LAURINO (SpCat 6)</b>							
284 / 284 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Attraversamenti aerei (ponti) Strade provinciali e statali- Tubazione DN300		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	269,01	48'421,80
285 / 285 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Attraversamenti aerei (ponti) Strade comunali - Tubazione DN300		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	269,01	29'591,10
286 / 286 R.02.010.050 .b	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 101 a 150 mm Strade Comunali *(lung.=1890,00+2200) -A detrarre: tratti aerei su SC <b>Vedi voce n° 285 [m 110.00]</b>	2,00	4090,00			8'180,00		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>	<b>2,00</b>				<b>-220,00</b>		
	SOMMANO m					8'180,00		
						<b>-220,00</b>		
	SOMMANO m					7'960,00	9,04	71'958,40
287 / 287 R.02.010.050 .c	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 151 a 200 mm Strade provinciali *(lung.=120,00+3360) Strade statali -A detrarre: tratti aerei su SP e SS <b>Vedi voce n° 284 [m 180.00]</b>	2,00	3480,00			6'960,00		
		2,00	80,00			160,00		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>	<b>2,00</b>				<b>-360,00</b>		
	SOMMANO m					7'120,00		
						<b>-360,00</b>		
	SOMMANO m					6'760,00	14,20	95'992,00
288 / 288 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Strade comunali *(lung.=1890,00+2200) Strade provinciali *(lung.=120,00+3360) Strade statali  Parziale mc -A detrarre: tratti aerei su SP e SS <b>Vedi voce n° 284 [m 180.00]</b> tratti aerei su SC		4090,00	0,600	0,100	245,40		
			3480,00	0,600	0,230	480,24		
			80,00	0,600	0,230	11,04		
	Parziale mc					736,68		
				<b>0,600</b>	<b>0,230</b>	<b>-24,84</b>		
	SOMMANO m					711,84		15'182'436,55
	<b>A RIPORTARE</b>					711,84		15'182'436,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					711,84		15'182'436,55
	Vedi voce n° 285 [m 110.00]			0,600	0,100	-6,60		
	Parziale mc					-31,44		
	Sommano positivi mc					736,68		
	Sommano negativi mc					-31,44		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>705,24</b>	15,65	11'037,01
289 / 289 E.01.015.010	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Strade comunali - Tubazione DN300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Strade comunali - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Strade provinciali - Tubazione DN300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Strade provinciali - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Strade statali - Tubazione DN300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)		2200,00 183,00 1890,00 157,00 3360,00 280,00 120,00 10,00 80,00 7,00	0,600 1,50 0,900 1,50 0,600 1,50 0,600 1,50 0,600 1,50	1,200 1,400 1,200 1,400 1,170 1,270 1,170 1,370 1,170 1,370	1'584,00 345,87 1'360,80 296,73 2'358,72 480,06 84,24 18,50 56,16 12,95		
	Parziale mc					6'598,03		
	-A detrarre: tratti aerei su SP e SS							
	Vedi voce n° 284 [m 180.00]			0,600	1,170	-126,36		
	tratti aerei su SC							
	Vedi voce n° 285 [m 110.00]			0,600	1,200	-79,20		
	Parziale mc					-205,56		
	Sommano positivi mc					6'598,03		
	Sommano negativi mc					-205,56		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>6'392,47</b>	0,00	0,00
290 / 290 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Si calcola il 90% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 289 [mc 6 392.47]	0,90				5'753,22		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>5'753,22</b>	9,78	56'266,49
291 / 291 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Si calcola il 10% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 289 [mc 6 392.47]	0,10				639,25		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>639,25</b>	25,28	16'160,24
292 / 292 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Strade comunali - Tubazione DN 300		2200,00	0,600	0,500	660,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					660,00		15'265'900,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					660,00		15'265'900,29
	nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) <i>a detrarre volume tubazione</i>	183,00 <i>3,14</i>	1,50 <i>2200,00</i>	0,900 <i>0,150</i>	0,500 <i>0,150</i>	123,53 <i>-155,43</i>		
	Strade comunali - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) <i>a detrarre volume tubazione</i>	157,00 <i>3,14</i>	1,50 <i>1890,00</i>	0,900 <i>0,015</i>	0,500 <i>0,150</i>	105,98 <i>-13,35</i>		
	Strade provinciali - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) <i>a detrarre volume tubazione</i>	280,00 <i>3,14</i>	1,50 <i>3360,00</i>	0,900 <i>0,150</i>	0,500 <i>0,150</i>	1'008,00 <i>-237,38</i>		
	Strade provinciali - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) <i>a detrarre volume tubazione</i>	10,00 <i>3,14</i>	1,50 <i>120,00</i>	0,900 <i>0,150</i>	0,500 <i>0,150</i>	6,75 <i>-8,48</i>		
	Strade statali - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) <i>a detrarre volume tubazione</i>	7,00 <i>3,14</i>	1,50 <i>80,00</i>	0,900 <i>0,150</i>	0,500 <i>0,150</i>	4,73 <i>-5,65</i>		
	Parziale mc					2'304,70		
	-A detrarre: tratti aerei su SP e SS <i>Vedi voce n° 284 [m 180.00]</i>			0,600	0,500	-54,00		
	tratti aerei su SC <i>Vedi voce n° 285 [m 110.00]</i>			0,600	0,500	-33,00		
	<i>Parziale mc</i>					-87,00		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					2'724,99 <i>-507,29</i>		
	<b>SOMMANO mc</b>					2'217,70	35,76	79'304,95
293 / 293 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Strade comunali - Tubazione DN 300 *(lung.=2200,00+1890,00) Strade provinciali - Tubazione DN 300 *(lung.=3360,00+120,00) Strade statali - Tubazione DN 300		4090,00 3480,00 80,00			4'090,00 3'480,00 80,00		
	Parziale m					7'650,00		
	-A detrarre: tratti aerei *(lung.=180,00+110,00)		290,00			-290,00		
	<i>Parziale m</i>					-290,00		
	Sommano positivi m <i>Sommano negativi m</i>					7'650,00 <i>-290,00</i>		
	<b>SOMMANO m</b>					7'360,00	0,27	1'987,20
294 / 294 U.03.010.010 j	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 300 mm. Strade comunali - statali e provinciali		7650,00			7'650,00		
	<b>SOMMANO m</b>					7'650,00	84,06	643'059,00
295 / 295 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. si considera il 10% circa delle saldature Tubazione DN300					64,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					64,00	77,32	4'948,48
296 / 296	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio							
	<b>A RIPORTARE</b>							15'995'199,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							15'995'199,92
NP.05.012	DN300, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Strade comunali - provinciali - statali Tubazione DN 300 Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Attraversamento ponte					4,00 36,00		
	SOMMANO cad					40,00	7'610,28	304'411,20
297 / 297 NP.12.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) pozzetti per valvole					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	112,47	4'498,80
298 / 298 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Strade comunali Strade provinciali e statali	2,00 3,00			20,000 20,000	40,00 60,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	58,37	5'837,00
299 / 299 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Strade comunali - provinciali - statali					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	65,79	2'631,60
300 / 300 NP.15.001	Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Strade comunali - provinciali - statali	40,00			120,000	4'800,00		
	SOMMANO Kg					4'800,00	3,86	18'528,00
301 / 301 U.02.40.25.h	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 400 mm. Tubazione di protezione condotte - si stima il 2% della lunghezza Strade comunali - provinciali e statali Tubazione DN300	0,02	7650,00			153,00		
	SOMMANO m					153,00	57,20	8'751,60
302 / 302 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni Strade comunali - provinciali - statali	0,05	7650,00			382,50		
	SOMMANO m					382,50	61,98	23'707,35
303 / 303	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle							
	<b>A RIPORTARE</b>							16'363'565,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							16'363'565,47
E.03.010.010 .b	norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Per copertura cunicoli: si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni Vedi voce n° 302 [m 382.50] Per riempimenti e protezioni: si stima il 5% delle tubazioni	0,05	7650,00	0,600	0,300	68,85		
	SOMMANO mc					22,95		
						91,80	106,71	9'795,98
304 / 304 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per cunicoli					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	363,77	1'455,08
305 / 305 E.01.040.010 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Strade comunali - Tubazione DN300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	341,00	4090,00 1,50	0,600 0,900	0,700 0,700	1'717,80 322,25		
	Parziale mc					2'040,05		
	-A detrarre: tratti aerei su SC Vedi voce n° 285 [m 110.00]			0,600	0,700	-46,20		
	Parziale mc					-46,20		
	Sommano positivi mc					2'040,05		
	Sommano negativi mc					-46,20		
	SOMMANO mc					1'993,85	28,74	57'303,25
306 / 306 U.05.20.80.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 granulo ... e per dare il lavoro compiuto secondo le maodalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Strade provinciali - statali Tubazione DN300 *(lung.=3480,00+80,00) nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	297,00	3560,00 1,50	0,600 0,900	0,300 0,300	640,80 120,29		
	Parziale mc					761,09		
	-A detrarre: ingombro tratti aerei su SP e SS Vedi voce n° 284 [m 180.00]			0,600	0,300	-32,40		
	Parziale mc					-32,40		
	Sommano positivi mc					761,09		
	Sommano negativi mc					-32,40		
	SOMMANO mc					728,69	28,84	21'015,42
307 / 307 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Strade Provinciali - statali Tubazione DN300 *(lung.=3480,00+80,00) nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	297,00	3560,00 1,50	0,600 0,900	0,370 0,370	790,32 148,35		
	Parziale mc					938,67		
	<b>A RIPORTARE</b>					938,67		16'453'135,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					938,67		16'453'135,20
	-A detrarre: ingombro tratti su SP e SS Vedi voce n° 284 [m 180.00]			0,600	0,370	-39,96		
	Parziale mc					-39,96		
	Sommano positivi mc					938,67		
	Sommano negativi mc					-39,96		
	SOMMANO mc					898,71	75,05	67'448,19
308 / 308 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Strade comunali - Tubazione DN300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Strade provinciali- statali Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)		4090,00 341,00 3560,00 297,00	0,600 1,50 0,600 1,50	10,000 10,000 23,000 23,000	24'540,00 4'603,50 49'128,00 9'221,85		
	Parziale mq/cm					87'493,35		
	-A detrarre: ingombro tratti aerei su SP e SS Vedi voce n° 284 [m 180.00]			0,600	23,000	-2'484,00		
	ingombro tratti aerei su SC Vedi voce n° 285 [m 110.00]			0,600	10,000	-660,00		
	Parziale mq/cm					-3'144,00		
	Sommano positivi mq/cm					87'493,35		
	Sommano negativi mq/cm					-3'144,00		
	SOMMANO mq/cm					84'349,35	1,44	121'463,06
309 / 309 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore Comune di Laurino Strade comunali *(lung.=2200,00+1890) Strade provinciali *(lung.=3360,00+120) Strade statali a detrarre straversamenti su SC a detrarre straversamenti su SP a detrarre straversamenti su SS		4090,00 3480,00 80,00 110,00 150,00 30,00	4,000 8,000 10,000 4,000 8,000 10,000	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	49'080,00 83'520,00 2'400,00 -1'320,00 -3'600,00 -900,00		
	Sommano positivi mq/cm					135'000,00		
	Sommano negativi mq/cm					-5'820,00		
	SOMMANO mq/cm					129'180,00	1,44	186'019,20
310 / 310 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) Strade comunali *(lung.=2200,00+1890) -A detrarre: ingombro tratti aerei su SC Vedi voce n° 285 [m 110.00]		4090,00	4,000	3,000	49'080,00		
	Sommano positivi mq/cm					49'080,00		
	Sommano negativi mq/cm					-1'320,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					47'760,00		16'828'065,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					47'760,00		16'828'065,65
	SOMMANO mqxc					47'760,00	1,55	74'028,00
311 / 311 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 288 [mc 705.24] Vedi voce n° 289 [mc 6 392.47] Vedi voce n° 309 [mq/cm 129 180.00] *(par.ug.=1/100)	0,01				705,24 6'392,47 1'291,80		
	SOMMANO mc					8'389,51	38,24	320'814,86
312 / 312 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... . Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012). Vedi voce n° 311 [mc 8 389.51]					8'389,51		
	SOMMANO mc					8'389,51	5,76	48'323,58
313 / 313 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Strade provinciali *(lung.=3360,00+120) Strade statali		3480,00 80,00	8,000 10,000		27'840,00 800,00		
	Parziale mq					28'640,00		
	-A detrarre: attraversamenti su SP attraversamenti su Ss		150,00 30,00	8,000 10,000		-1'200,00 -300,00		
	Parziale mq					-1'500,00		
	Sommano positivi mq					28'640,00		
	Sommano negativi mq					-1'500,00		
	SOMMANO mq					27'140,00	7,94	215'491,60
314 / 314 U.05.010.065 .a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada Strade comunali *(lung.=2200,00+1890) Strade provinciali *(lung.=3360,00+120) Strade statali		4090,00 3480,00 80,00	4,000 8,000 10,000		16'360,00 27'840,00 800,00		
	SOMMANO mq					45'000,00	0,70	31'500,00
315 / 315 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm Strade comunali *(lung.=2200,00+1890) Strade provinciali *(lung.=3360,00+120) Strade statali	2,00 3,00 4,00	4090,00 3480,00 80,00			8'180,00 10'440,00 320,00		
	SOMMANO m					18'940,00	1,48	28'031,20
316 / 316 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di							
	<b>A RIPORTARE</b>							17'546'254,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'546'254,89
	<p>ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. attraversamento su strada comunale (2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		25,00			25,00		
						25,00	269,01	6'725,25
317 / 317 R.02.010.050 .b	<p>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 101 a 150 mm Strade comunali *(lung.=3050,00+160) Vedi voce n° 316 [m 25.00]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m Sommano negativi m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00 2,00	3210,00			6'420,00 -50,00		
						6'420,00 -50,00		
						6'370,00	9,04	57'584,80
318 / 318 R.02.010.050 .c	<p>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 151 a 200 mm Strade provinciali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00	1430,00			2'860,00		
						2'860,00	14,20	40'612,00
319 / 319 U.05.010.020 .a	<p>Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Strade comunali *(lung.=3050,00+160) Strade provinciali Vedi voce n° 316 [m 25.00]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		3210,00 1430,00	0,600 0,600 0,600	0,100 0,230 0,100	192,60 197,34 -1,50		
						389,94 -1,50		
						388,44	15,65	6'079,09
320 / 320 E.01.015.010	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Strade comunali - Tubazione DN 80 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Strade comunali - Tubazione DN 100 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Strade provinciali - Tubazione DN 100 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Vedi voce n° 316 [m 25.00]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	13,00 254,00 119,00	160,00 1,50 3050,00 1,50 1430,00 1,50	0,600 0,900 0,600 0,900 0,600 0,900 0,600	0,980 1,180 1,000 1,200 0,970 0,970 0,980	94,08 20,71 1'830,00 411,48 832,26 155,83 -14,70		
						3'344,36 -14,70		
						3'329,66	0,00	0,00
321 / 321 E.01.015.010 .b	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Si calcola il 90% della quantità totale di scavo</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'657'256,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'657'256,03
	Vedi voce n° 320 [mc 3 329.66]	0,90				2'996,69		
	SOMMANO mc					2'996,69	9,78	29'307,63
322 / 322 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Si calcola il 10% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 320 [mc 3 329.66]	0,10				332,97		
	SOMMANO mc					332,97	25,28	8'417,48
323 / 323 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Comune di Laurino							
	Strade comunali - Tubazione DN 100		3050,00	0,600	0,300	549,00		
	nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	254,00	1,50	0,900	0,300	102,87		
	a detrarre volume tubazione	3,14	3050,00	0,050	0,050	-23,94		
	Strade comunali - Tubazione DN 80		160,00	0,600	0,300	28,80		
	nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	13,00	1,50	0,900	0,300	5,27		
	a detrarre volume tubazione	3,14	160,00	0,040	0,040	-0,80		
	Strade provinciali - Tubazione DN 100		1430,00	0,600	0,300	257,40		
	nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	119,00	1,50	0,900	0,300	48,20		
	a detrarre volume tubazione	3,14	1430,00	0,050	0,050	-11,23		
	Vedi voce n° 316 [m 25.00]			0,600	0,300	-4,50		
	Sommano positivi mc					991,54		
	Sommano negativi mc					-40,47		
	SOMMANO mc					951,07	35,76	34'010,26
324 / 324 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas".							
	Strade comunali - Tubazione DN 100		3050,00			3'050,00		
	Strade comunali - Tubazione DN 80		160,00			160,00		
	Strade provinciali - Tubazione DN 100		1430,00			1'430,00		
	Parziale m					4'640,00		
	-A detrarre: tratto aereo su SC		25,00			-25,00		
	Parziale m					-25,00		
	Sommano positivi m					4'640,00		
	Sommano negativi m					-25,00		
	SOMMANO m					4'615,00	0,27	1'246,05
325 / 325 U.03.010.010 .d	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 80 mm							
	Strade comunali - Tubazione DN 80		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	19,92	3'187,20
326 / 326 U.03.010.010 .e	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... ero per dare il lavoro							
	<b>A RIPORTARE</b>							17'733'424,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'733'424,65
	finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 100 mm Strade comunali - Tubazione DN 100 Strade provinciali - Tubazione DN 100		3050,00 1430,00			3'050,00 1'430,00		
	SOMMANO m					4'480,00	26,42	118'361,60
327 / 327 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. si considera il 10% circa delle saldature Strade comunali - Tubazione DN 100 Strade comunali - Tubazione DN 80 Strade provinciali - Tubazione DN 100					25,00 1,00 12,00		
	SOMMANO cadauno					38,00	77,32	2'938,16
328 / 328 NP.05.007	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN100, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Strade comunali - provinciali - Tubazione DN 100 Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Attraversamento ponte *(par.ug.=2*2)	4,00				2,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'162,00	6'972,00
329 / 329 NP.12.001	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 1 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) Comune di Laurino Strade comunali - provinciali - Tubazione DN 100 Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Attraversamento ponte					2,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	112,47	674,82
330 / 330 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Comune di Laurino Strade comunali - provinciali - Tubazione DN 100 Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) *(par.ug.=2,00*2) Attraversamento ponte *(par.ug.=8,00*2)	4,00 16,00				4,00 16,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	58,37	1'167,40
331 / 331 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Comune di Laurino Strade comunali - provinciali - Tubazione DN 100 Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Attraversamento ponte *(par.ug.=2*2)	4,00				2,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	65,79	394,74
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'863'933,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'863'933,37
332 / 332 NP.15.001	Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Comune di Laurino Strade comunali - provinciali - Tubazione DN 100 Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Attraversamento ponte *(par.ug.=2*2)	2,00 4,00			120,000 120,000	240,00 480,00		
	SOMMANO Kg					720,00	3,86	2'779,20
333 / 333 E.01.040.010 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Strade comunali - Tubazione DN 80 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Strade comunali - Tubazione DN 100 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	13,00 254,00	160,00 1,50 3050,00 1,50	0,600 0,900 0,600 0,900	0,700 0,700 0,700 0,700	67,20 12,29 1'281,00 240,03		
	Parziale mc					1'600,52		
	-A detrarre: <b>tratto aereo su SC</b>		25,00	0,600	0,700	-10,50		
	Parziale mc					-10,50		
	Sommano positivi mc					1'600,52		
	Sommano negativi mc					-10,50		
	SOMMANO mc					1'590,02	28,74	45'697,17
334 / 334 U.05.20.80.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 granulo ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Strade provinciali - Tubazione DN 100 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	119,00	1430,00 1,50	0,600 0,900	0,300 0,300	257,40 48,20		
	Parziale mc					305,60		
	-A detrarre: <b>tratto aereo su SC</b>		25,00	0,600	0,300	-4,50		
	Parziale mc					-4,50		
	Sommano positivi mc					305,60		
	Sommano negativi mc					-4,50		
	SOMMANO mc					301,10	28,84	8'683,72
335 / 335 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Strade provinciali - Tubazione DN 100 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	119,00	1430,00 1,50	0,600 0,900	0,370 0,370	317,46 59,44		
	SOMMANO mc					376,90	75,05	28'286,34
336 / 336 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Strade comunali - Tubazione DN 80 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	13,00	160,00 1,50	0,600 0,900	10,000 10,000	960,00 175,50		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'135,50		17'949'379,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'135,50		17'949'379,80
	Strade comunali - Tubazione DN 100 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	254,00	3050,00 1,50	0,600 0,900	10,000 10,000	18'300,00 3'429,00		
	Strade provinciali - Tubazione DN 100 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	119,00	1430,00 1,50	0,600 0,900	23,000 23,000	19'734,00 3'694,95		
	SOMMANO mq/cm					46'293,45	1,44	66'662,57
337 / 337 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore Comune di Laurino Strade comunali *(lung.=160,00+3050) Strade provinciali		3210,00 1430,00	4,000 8,000	3,000 3,000	38'520,00 34'320,00		
	SOMMANO mq/cm					72'840,00	1,44	104'889,60
338 / 338 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 320 [mc 3 329.66] Vedi voce n° 319 [mc 388.44] Vedi voce n° 337 [mq/cm 72 840.00] *(par.ug.=1/100)	0,01				3'329,66 388,44 728,40		
	SOMMANO mc					4'446,50	38,24	170'034,16
339 / 339 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) Comune di Laurino Strade comunali *(lung.=160,00+3050)		3210,00	4,000	3,000	38'520,00		
	SOMMANO mqxc					38'520,00	1,55	59'706,00
340 / 340 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... . Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012). Vedi voce n° 338 [mc 4 446.50]					4'446,50		
	SOMMANO mc					4'446,50	5,76	25'611,84
341 / 341 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Strade provinciali		1430,00	8,000		11'440,00		
	SOMMANO mq					11'440,00	7,94	90'833,60
342 / 342 U.05.010.065 .a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada Comune di Laurino Strade comunali *(lung.=160,00+3050) Strade provinciali		3210,00 1430,00	4,000 8,000		12'840,00 11'440,00		
	SOMMANO mq					24'280,00	0,70	16'996,00
	<b>A RIPORTARE</b>							18'484'113,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							18'484'113,57
343 / 343 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm Strade comunali *(lung.=160,00+3050) Strade provinciali	1,00 3,00	3210,00 1430,00			3'210,00 4'290,00		
	SOMMANO m					7'500,00	1,48	11'100,00
344 / 344 NP.11.001	Realizzazione impianto di protezione catodica consistente in : - F.p.o. di STAZIONE DI PROTEZIONE CATODICA (alimentatore automatico - raff. aria 220V 50V 10A - scaricatore di sovra ... in pvc dei cavi interrati, giunti dielettrici e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Comune di Laurino					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	35'495,90	70'991,80
345 / 345 R.02.010.050 .b	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 101 a 150 mm Strade comunali	2,00	2370,00			4'740,00		
	SOMMANO m					4'740,00	9,04	42'849,60
346 / 346 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Strade comunali - Tubazione DN300		2370,00	0,600	0,100	142,20		
	SOMMANO mc					142,20	15,65	2'225,43
347 / 347 E.01.015.010	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Strade comunali - Tubazione DN300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	197,00	2370,00 1,50	0,600 0,900	1,200 1,200	1'706,40 319,14		
	SOMMANO mc					2'025,54	0,00	0,00
348 / 348 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Si calcola il 90% della quantità di scavo di cui all'art. E.01.015.010 Vedi voce n° 347 [mc 2 025.54]	0,90				1'822,99		
	SOMMANO mc					1'822,99	9,78	17'828,84
349 / 349 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Si calcola il 10% della quantità di scavo di cui all'art. E.01.015.010							
	<b>A RIPORTARE</b>							18'629'109,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							18'629'109,24
	Vedi voce n° 347 [mc 2 025.54]	0,10				202,55		
	SOMMANO mc					202,55	25,28	5'120,46
350 / 350 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Strade comunali - Tubazione DN300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) <b>a detrarre volume tubazione</b>	197,00 <b>3,14</b>	2370,00 <b>1,50</b> <b>2370,00</b>	0,600 <b>0,900</b> <b>0,150</b>	0,500 <b>0,500</b> <b>0,150</b>	711,00 132,98 <b>-167,44</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					843,98 <b>-167,44</b>		
	SOMMANO mc					676,54	35,76	24'193,07
351 / 351 E.01.040.010 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Strade comunali - Tubazione DN300		2370,00	0,600	0,350	497,70		
	SOMMANO mc					497,70	28,74	14'303,90
352 / 352 E.01.40.10.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Strade comunali - Tubazione DN300		2370,00	0,600	0,350	497,70		
	SOMMANO mc					497,70	3,12	1'552,82
353 / 353 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Strade comunali - Tubazione DN300		2370,00			2'370,00		
	SOMMANO m					2'370,00	0,27	639,90
354 / 354 U.03.010.010 .j	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 300 mm. Strade comunali - Tubazione DN300		2370,00			2'370,00		
	SOMMANO m					2'370,00	84,06	199'222,20
355 / 355 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. si considera il 10% circa delle saldature Strade comunali - Tubazione DN300					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	77,32	1'546,40
356 / 356 NP.05.012	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN300, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con							
	<b>A RIPORTARE</b>							18'875'687,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							18'875'687,99
	<p>prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo.            Strade comunali - Tubazione DN300            Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa)            Gruppo di riduzione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00	7'610,28	15'220,56
357 / 357 NP.12.002	<p>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 1 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x90 (Rif. art. U.04.20.70.b - Listino Campania 2012)            Strade comunali - Tubazione DN300            Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa)            Gruppo di riduzione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00	151,76	303,52
358 / 358 NP.13.001	<p>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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012)            Strade comunali - Tubazione DN300            Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa)            Gruppo di riduzione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00	58,37	116,74
359 / 359 NP.14.001	<p>Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012)            Strade comunali - Tubazione DN300            Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa)            Gruppo di riduzione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00	65,79	131,58
360 / 360 NP.15.001	<p>Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012)            Strade comunali - Tubazione DN300            Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa)            Gruppo di riduzione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Kg</p>	1,00 1,00			120,000 120,000	120,00 120,00	3,86	926,40
361 / 361 U.02.40.25.h	<p>Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 400 mm.            Si stima il 2 % della lunghezza delle tubazioni            Strade comunali - Tubazione DN300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	0,02	2370,00			47,40 47,40	57,20	2'711,28
362 / 362 NP.04.008	<p>F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80.            Si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							18'895'098,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							18'895'098,07
	Strade comunali - Tubazione DN300	0,05	2370,00			118,50		
	SOMMANO m					118,50	61,98	7'344,63
363 / 363 E.03.010.010 b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Per copertura cunicoli: si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni Strade comunali - Tubazione DN300 Per riempimenti e protezioni: si stima il 5% delle tubazioni	0,05	2370,00	0,600	0,300	21,33		
	SOMMANO mc	0,05	2370,00	0,600	0,100	7,11		
						28,44	106,71	3'034,83
364 / 364 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per cunicoli					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	363,77	363,77
365 / 365 U.05.020.095 a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd' A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Strade comunali - Tubazione DN300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	197,00	2370,00 1,50	0,600 0,900	10,000 10,000	14'220,00 2'659,50		
	SOMMANO mq/cm					16'879,50	1,44	24'306,48
366 / 366 U.05.010.028 a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore Strade comunali		2370,00	4,000	3,000	28'440,00		
	SOMMANO mq/cm					28'440,00	1,44	40'953,60
367 / 367 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) Strade comunali		2370,00	4,000	3,000	28'440,00		
	SOMMANO mqxc					28'440,00	1,55	44'082,00
368 / 368 E.01.050.010 a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 346 [mc 142.20] Vedi voce n° 348 [mc 1 822.99] Vedi voce n° 349 [mc 202.55] Vedi voce n° 366 [mq/cm 28 440.00] *(par.ug.=1/100)	0,01				142,20 1'822,99 202,55 284,40		
	SOMMANO mc					2'452,14	38,24	93'769,83
369 / 369 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero;							
	<b>A RIPORTARE</b>							19'108'953,21



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'136'728,74
	<b>COMUNE DI LUSTRA (SpCat 7)</b>							
372 / 372 R.02.10.50.b	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 101 a 150 mm. Strade Comunali *(lung.=8285,00+155) <b>a detrarre attraversamento ponti</b>	2,00 <b>2,00</b>	8440,00 <b>260,00</b>			16'880,00 <b>-520,00</b>		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					16'880,00 <b>-520,00</b>		
	<b>SOMMANO m</b>					16'360,00	9,04	147'894,40
373 / 373 R.02.10.50.c	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 151 mm a 200 mm. Strade Provinciali <b>Strade Statali</b>	2,00 <b>2,00</b>	2100,00 <b>260,00</b>			4'200,00 <b>-520,00</b>		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					4'200,00 <b>-520,00</b>		
	<b>SOMMANO m</b>					3'680,00	14,20	52'256,00
374 / 374 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Strade Provinciali Strade Statali Strade Comunali *(lung.=8285,00+155) <b>a detrarre attraversamento ponti</b> <b>a detrarre attraversamento ponti</b>		2100,00 260,00 8440,00 <b>260,00</b> <b>260,00</b>	0,600 0,600 0,600 <b>0,600</b> <b>0,600</b>	0,230 0,230 0,100 <b>0,230</b> <b>0,100</b>	289,80 35,88 506,40 <b>-35,88</b> <b>-15,60</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					832,08 <b>-51,48</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					780,60	15,65	12'216,39
375 / 375 E.01.15.10	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade Statali Tubazioni DN 300 *(H/peso=1,4-0,23) nicchie per saldatura in buche <b>a detrarre attraversamento ponti</b> Strade Provinciali Tubazioni DN 300 nicchie per saldatura in buche <b>a detrarre attraversamento ponti</b> Strade Comunali Tubazioni DN 300 *(lung.=8285,00+155) nicchie per saldatura in buche <b>a detrarre attraversamento ponti</b>	22,00 <b>175,00</b> <b>703,00</b>	260,00 1,50 <b>140,00</b> 2100,00 1,50 <b>70,00</b> 8440,00 1,50 <b>260,00</b>	0,600 0,900 <b>0,600</b> 0,600 0,900 <b>0,600</b> 0,600 0,900 <b>0,600</b>	1,170 1,370 <b>1,170</b> 1,170 1,370 <b>1,170</b> 1,200 1,400 <b>1,200</b>	182,52 40,69 <b>-98,28</b> 1'474,20 323,66 <b>-49,14</b> 6'076,80 1'328,67 <b>-187,20</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					9'426,54 <b>-334,62</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					9'091,92	0,00	0,00
376 / 376	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'349'095,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							19'349'095,53
E.01.15.10.b	presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia. Si calcola il 70% della quantità totale di scavo *(H/peso=70/100)	9091,92			0,700	6'364,34		
	SOMMANO mc					6'364,34	9,78	62'243,25
377 / 377 E.01.15.10.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica. Si calcola il 30% delle quantità totale di scavo *(H/peso=30/100)	9091,92			0,300	2'727,58		
	SOMMANO mc					2'727,58	25,28	68'953,22
378 / 378 E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le ... zzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro. Vedi quantità scavi Vedi quantità demolizioni asfalto					9'091,92 780,60		
	SOMMANO mc					9'872,52	38,24	377'525,16
379 / 379 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria;man ... a. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012) Vedi quantità scavi Vedi quantità demolizioni asfalto					9'091,92 780,60		
	SOMMANO mc					9'872,52	5,76	56'865,72
380 / 380 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Tubazioni DN 300 *(lung.=10645,00+155) nicchie per saldatura in buche a detrarre volume tubazioni a detrarre attraversamento ponti	897,00	10800,00 1,50 10800,00 740,00	0,600 0,900 0,150 0,600	0,500 0,500 0,150 0,500	3'240,00 605,48 -763,02 -222,00		
	Sommano positivi mc					3'845,48		
	Sommano negativi mc					-985,02		
	SOMMANO mc					2'860,46	35,76	102'290,05
381 / 381 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Strade Statali Strade Provinciali Strade Comunali *(lung.=8285,00+155) a detrarre attraversamento ponti *(lung.=70+260+140)		260,00 2100,00 8440,00 470,00			260,00 2'100,00 8'440,00 -470,00		
	Sommano positivi m					10'800,00		
	Sommano negativi m					-470,00		
	SOMMANO m					10'330,00	0,27	2'789,10
	<b>A RIPORTARE</b>							20'019'762,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							20'019'762,03
382 / 382 U.03.10.10.j	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati. Diametro 300 mm. Strade Statali Strade Provinciali Strade Comunali *(lung.=8285,00+155)		260,00 2100,00 8440,00			260,00 2'100,00 8'440,00		
	SOMMANO m					10'800,00	84,06	907'848,00
383 / 383 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. si considera il 10% circa delle saldature					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	77,32	6'958,80
384 / 384 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazioni ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. attraversamenti aerei di ponti e viadotti Strade Statali (n.1) Strade Provinciali (n.6) Strade Comunali (n.22)		140,00 70,00 260,00			140,00 70,00 260,00		
	SOMMANO m					470,00	269,01	126'434,70
385 / 385 NP.05.012	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN300, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatura ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonché ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Sezionamento linea Gruppo di riduzione attraversamenti aerei di ponti e viadotti *(par.ug.=29*2)	58,00				5,00 1,00 58,00		
	SOMMANO cad					64,00	7'610,28	487'057,92
386 / 386 NP.12.001	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 1 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) Attraversamenti aerei di ponti e viadotti - sezionamento rete					64,00		
	SOMMANO cad					64,00	112,47	7'198,08
387 / 387 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Attraversamenti aerei di ponti e viadotti - sezionamento rete * (par.ug.=3*64)	192,00				192,00		
	SOMMANO cad					192,00	58,37	11'207,04
	<b>A RIPORTARE</b>							21'566'466,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							21'566'466,57
388 / 388 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Attraversamenti aerei di ponti e viadotti					64,00		
	SOMMANO cad					64,00	65,79	4'210,56
389 / 389 NP.15.001	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... stero. Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Attraversamenti aerei di ponti e viadotti	64,00			120,000	7'680,00		
	SOMMANO kg					7'680,00	3,86	29'644,80
390 / 390 U.02.40.25.h	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 400 mm. Si stima il 2% della lunghezza delle tubazioni tubazioni DN300 mm - tubo guaina da 400 mm *(lung.=10645,00+155)*(H/peso=2/100)		10800,00		0,020	216,00		
	SOMMANO m					216,00	57,20	12'355,20
391 / 391 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciao dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni tubazioni DN300 mm *(lung.=10645,00+155)		10800,00		0,050	540,00		
	SOMMANO m					540,00	61,98	33'469,20
392 / 392 E.03.10.10.b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Cls per canalette di protezione Cls per riempimenti e sottofondi Si stima il 2% della lunghezza delle tubazioni *(par.ug.=2/100)* (lung.=10645,00+155)			540,00	0,600	0,300	97,20	
		0,02	10800,00	0,600	0,100	12,96		
	SOMMANO mc					110,16	167,31	18'430,87
393 / 393 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Cls per canalette di protezione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	363,77	1'818,85
394 / 394 E.01.40.10.b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... li e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente da cave. Strade Comunali *(lung.=8285,00+155) nicchie per saldatura in buche a detrarre attraversamento ponti	703,00	8440,00	0,600	0,700	3'544,80		
			1,50	0,900	0,700	664,34		
			260,00	0,600	0,700	-109,20		
	<b>A RIPORTARE</b>					4'099,94		21'666'396,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					4'099,94		21'666'396,05
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					4'209,14 <b>-109,20</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					4'099,94	28,74	117'832,28
395 / 395 U.05.20.85.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Strade Provinciali nicchie per saldatura in buche Strade Statali nicchie per saldatura in buche <b>a detrarre attraversamenti ponti</b>		2100,00 175,00 260,00 22,00	0,600 1,50 0,600 0,900	0,670 0,670 0,670 0,670	844,20 158,29 104,52 19,90 <b>-104,52</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					1'126,91 <b>-104,52</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'022,39	75,05	76'730,37
396 / 396 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade Provinciali Nicchie per saldature in buche <b>a detrarre attraversamento ponti</b> Strade Statali Nicchie per saldature in buche <b>a detrarre attraversamento ponti</b> Strade Comunali *(lung.=8285,00+155) Nicchie per saldature in buche <b>a detrarre attraversamento ponti</b>		2100,00 175,00	0,600 1,50 0,600 0,900	23,000 23,000 <b>23,000</b> 23,000 23,000 10,000 10,000	28'980,00 5'433,75 <b>-966,00</b> 3'588,00 683,10 <b>-1'932,00</b> 50'640,00 9'315,00 <b>-1'560,00</b>		
	Sommano positivi mqxcm <b>Sommano negativi mqxcm</b>					98'639,85 <b>-4'458,00</b>		
	<b>SOMMANO mqxcm</b>					94'181,85	1,44	135'621,86
397 / 397 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... o del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mq, per ogni cm di spessore. Strade Comunali *(lung.=8285,00+155) Strade Provinciali Strade Statali <b>a detrarre attraversamenti ponti</b> <b>a detrarre attraversamenti ponti</b>		8440,00 2100,00 260,00	4,000 8,000 10,000	3,000 3,000 3,000 3,000	101'280,00 50'400,00 7'800,00 <b>-6'240,00</b> <b>-3'120,00</b>		
	Sommano positivi mqxcm <b>Sommano negativi mqxcm</b>					159'480,00 <b>-9'360,00</b>		
	<b>SOMMANO mqxcm</b>					150'120,00	1,44	216'172,80
398 / 398 U.05.20.24.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3 cm Strade Provinciali Strade Statali <b>a detrarre attraversamento ponti</b> <b>a detrarre attraversamento ponti</b>		2100,00 260,00	8,000 10,000		16'800,00 2'600,00 <b>-560,00</b> <b>-1'400,00</b>		
	<b>A RIPORTARE</b>					17'440,00		22'212'753,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					17'440,00		22'212'753,36
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					19'400,00 <b>-1'960,00</b>		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>17'440,00</b>	7,94	138'473,60
399 / 399 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) Strade Comunali *(lung.=8285,00+155) <b>a detrarre attraversamento ponti</b>		8440,00 <b>260,00</b>	4,000 <b>4,000</b>	3,000 <b>3,000</b>	101'280,00 <b>-3'120,00</b>		
	Sommano positivi mqxc <b>Sommano negativi mqxc</b>					101'280,00 <b>-3'120,00</b>		
	<b>SOMMANO mqxc</b>					<b>98'160,00</b>	1,55	152'148,00
400 / 400 U.05.10.65.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. Strade Comunali *(lung.=8285,00+155) Strade Provinciali Strade Statali		8440,00 2100,00 260,00	4,000 8,000 10,000		33'760,00 16'800,00 2'600,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>53'160,00</b>	0,70	37'212,00
401 / 401 U.05.50.58.a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 12 cm. Strade Comunali *(lung.=8285,00+155) Strade Provinciali Strade Statali <b>a detrarre attraversamento ponti</b> <b>a detrarre attraversamento ponti</b> <b>a detrarre attraversamento ponti</b>	2,00 3,00 4,00 <b>2,00</b> <b>3,00</b> <b>4,00</b>	8440,00 2100,00 260,00 <b>260,00</b> <b>70,00</b> <b>140,00</b>			16'880,00 6'300,00 1'040,00 <b>-520,00</b> <b>-210,00</b> <b>-560,00</b>		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					24'220,00 <b>-1'290,00</b>		
	<b>SOMMANO m</b>					<b>22'930,00</b>	1,48	33'936,40
402 / 402 NP.11.001	Realizzazione impianto di protezione catodica consistente in :- F.p.o. di STAZIONE DI PROTEZIONE CATODICA (alimentatore automatico - raff. aria 220V 50V 10A - scaricatore di sovra ... in pvc dei cavi interrati, giunti dielettrici e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Rete in AP					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>1,00</b>	35'495,90	35'495,90
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							22'610'019,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							22'610'019,26
	<b>COMUNE DI MAGLIANO VETERE (SpCat 8)</b>							
403 / 403 R.02.010.050 .c	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 151 a 200 mm Comune di Magliano Vetere Strade statali	2,00	4360,00			8'720,00		
	SOMMANO m					8'720,00	14,20	123'824,00
404 / 404 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Comune di Magliano Vetere Strade statali		4360,00	0,600	0,230	601,68		
	SOMMANO mc					601,68	15,65	9'416,29
405 / 405 E.01.015.010	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Comune di Magliano Vetere Strade statali nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	363,00	4360,00 1,50	0,600 0,900	1,070 1,070	2'799,12 524,35		
	SOMMANO mc					3'323,47	0,00	0,00
406 / 406 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Si calcola il 20% della quantità di scavo di cui all'art. E.01.015.010 Vedi voce n° 405 [mc 3 323.47]	0,20				664,69		
	SOMMANO mc					664,69	9,78	6'500,67
407 / 407 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Si calcola il 80% della quantità di scavo di cui all'art. E.01.015.010 Vedi voce n° 405 [mc 3 323.47]	0,80				2'658,78		
	SOMMANO mc					2'658,78	25,28	67'213,96
408 / 408 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 404 [mc 601.68] Vedi voce n° 406 [mc 664.69] Vedi voce n° 407 [mc 2 658.78]					601,68 664,69 2'658,78		
	SOMMANO mc					3'925,15	38,24	150'097,74
	<b>A RIPORTARE</b>							22'967'071,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							22'967'071,92
409 / 409 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... . Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012). Vedi voce n° 408 [mc 3 925.15]					3'925,15		
	SOMMANO mc					3'925,15	5,76	22'608,86
410 / 410 U.04.010.010	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Comune di Magliano Vetere Strade statali nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) <b>a detrarre volume tubazione</b>	363,00	4360,00	0,600	0,400	1'046,40		
		<b>3,14</b>	<b>4360,00</b>	<b>0,100</b>	<b>0,100</b>	<b>-136,90</b>		
	Sommano positivi mc					1'242,42		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-136,90</b>		
	SOMMANO mc					1'105,52	0,00	0,00
411 / 411 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Comune di Magliano Vetere Vedi voce n° 410 [mc 1 105.52]					1'105,52		
	SOMMANO mc					1'105,52	35,76	39'533,40
412 / 412 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Comune di Magliano Vetere Strade statali		4360,00			4'360,00		
	SOMMANO m					4'360,00	0,27	1'177,20
413 / 413 U.03.010.010 .h	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 200 mm. Strade statali		4360,00			4'360,00		
	SOMMANO m					4'360,00	53,75	234'350,00
414 / 414 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. Comune di Magliano Vetere si considera il 10% circa delle saldature Strade statali					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	77,32	2'783,52
415 / 415 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazioni ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la							
	<b>A RIPORTARE</b>							23'267'524,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							23'267'524,90
	fornitura del tubo. Attraversamenti aerei (ponti) Strade statali - Tubazioni DN 100		190,00			190,00		
	SOMMANO m					190,00	269,01	51'111,90
416 / 416 NP.05.007	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN100, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Comune di Magliano Vetere Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Attraversamento ponte *(par.ug.=2*12)	24,00				2,00 2,00 24,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	1'162,00	32'536,00
417 / 417 NP.12.001	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 1 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) Comune di Magliano Vetere Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Attraversamento ponte *(par.ug.=2*12)	24,00				2,00 2,00 24,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	112,47	3'149,16
418 / 418 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Comune di Magliano Vetere Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Attraversamento ponte					4,00 4,00 48,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	58,37	3'268,72
419 / 419 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Comune di Magliano Vetere Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Attraversamento ponte *(par.ug.=2*12)	24,00				2,00 2,00 24,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	65,79	1'842,12
420 / 420 NP.15.001	Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Comune di Magliano Vetere Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Attraversamento ponte *(par.ug.=2*12)	2,00 2,00 24,00			120,000 120,000 120,000	240,00 240,00 2'880,00		
	SOMMANO Kg					3'360,00	3,86	12'969,60
421 / 421 U.02.040.025 .f	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione							
	<b>A RIPORTARE</b>							23'372'402,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							23'372'402,40
	delleto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 8 kN/mq DE 315 mm Tubazione protezione condotte - si stima il 2% della lunghezza Strade statali	0,02	4360,00			87,20		
	SOMMANO m					87,20	36,11	3'148,79
422 / 422 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni Strade statali	0,05	4360,00			218,00		
	SOMMANO m					218,00	61,98	13'511,64
423 / 423 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Per copertura cunicoli Per riempimenti e protezioni: si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni		218,00	0,600	0,300	39,24		
		0,05	4360,00	0,600	0,100	13,08		
	SOMMANO mc					52,32	106,71	5'583,07
424 / 424 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Comune di Magliano Vetere Strade statali nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	363,00	4360,00 1,50	0,600 0,900	0,670 0,670	1'752,72 328,33		
	SOMMANO mc					2'081,05	75,05	156'182,80
425 / 425 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Comune di Magliano Vetere Strade statali nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	363,00	4360,00 1,50	0,600 0,900	23,000 23,000	60'168,00 11'271,15		
	SOMMANO mq/cm					71'439,15	1,44	102'872,38
426 / 426 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore Comune di Magliano Vetere Strade statali		4360,00	10,000	3,000	130'800,00		
	SOMMANO mq/cm					130'800,00	1,44	188'352,00
427 / 427 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm							
	<b>A RIPORTARE</b>							23'842'053,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							23'842'053,08
	Comune di Magliano Vetere Strade statali		4360,00	10,000		43'600,00		
	SOMMANO mq					43'600,00	7,94	346'184,00
428 / 428 U.05.010.065 .a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada Comune di Magliano Vetere Strade statali		4360,00	10,000		43'600,00		
	SOMMANO mq					43'600,00	0,70	30'520,00
429 / 429 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm Comune di Magliano Vetere Strade statali	4,00	4360,00			17'440,00		
	SOMMANO m					17'440,00	1,48	25'811,20
430 / 430 R.02.010.050 .b	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 101 a 150 mm Comune di Magliano Vetere Strade comunali	2,00	2460,00			4'920,00		
	SOMMANO m					4'920,00	9,04	44'476,80
431 / 431 R.02.010.050 .c	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 151 a 200 mm Comune di Magliano Vetere Strade statali Strade provinciali	2,00 2,00	1210,00 2990,00			2'420,00 5'980,00		
	SOMMANO m					8'400,00	14,20	119'280,00
432 / 432 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Comune di Magliano Vetere Strade statali Strade comunali Strade provinciali		1210,00 2960,00 2990,00	0,600 0,600 0,600	0,230 0,100 0,230	166,98 177,60 412,62		
	SOMMANO mc					757,20	15,65	11'850,18
433 / 433 E.01.015.010	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Comune di Magliano Vetere Strade statali - Tubazione DN 200 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Strade comunali - Tubazione DN 100 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	101,00 205,00	1210,00 1,50 2460,00 1,50	0,600 0,900 0,600 0,900	1,070 1,070 1,000 1,000	776,82 145,89 1'476,00 276,75		
	<b>A RIPORTARE</b>					2'675,46		24'420'175,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2'675,46		24'420'175,26
	Strade comunali - Tubazione DN200 nicchie per saldature	42,00	500,00 1,50	0,600 0,600	1,200 1,200	360,00 45,36		
	Strade provinciali - Tubazione DN 100 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	249,00	2990,00 1,50	0,600 0,900	0,970 0,970	1'740,18 326,07		
	SOMMANO mc					5'147,07	0,00	0,00
434 / 434 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Si calcola il 20% della quantità di scavo di cui all'art. E.01.015.010 Vedi voce n° 433 [mc 5 147.07]	0,20				1'029,41		
	SOMMANO mc					1'029,41	9,78	10'067,63
435 / 435 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Si calcola il 80% della quantità di scavo di cui all'art. E.01.015.010 Vedi voce n° 433 [mc 5 147.07]	0,80				4'117,66		
	SOMMANO mc					4'117,66	25,28	104'094,44
436 / 436 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 432 [mc 757.20] Vedi voce n° 433 [mc 5 147.07]					757,20 5'147,07		
	SOMMANO mc					5'904,27	38,24	225'779,28
437 / 437 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... . Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012). Vedi voce n° 436 [mc 5 904.27]					5'904,27		
	SOMMANO mc					5'904,27	5,76	34'008,60
438 / 438 U.04.010.010	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Comune di Magliano Vetere Strade statali e comunali e provinciali - Tubazione DN100 * (lung.=1210+2960+2990-1210-500) Strade statali e comunali - Tubazione DN200 *(lung.=1210+500) nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) *(par.ug.=101+42) nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) *(par.ug.=205+25+249)	143,00 479,00	5450,00 1710,00 1,50 1,50	0,600 0,600 0,900 0,900	0,300 0,400 0,400 0,300	981,00 410,40 77,22 194,00		
	SOMMANO mc					1'662,62	0,00	0,00
439 / 439 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	<b>A RIPORTARE</b>							24'794'125,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							24'794'125,21
	Comune di Magliano Vetere Vedi voce n° 438 [mc 1 662.62]					1'662,62		
	SOMMANO mc					1'662,62	35,76	59'455,29
440 / 440 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Comune di Magliano Vetere Strade statali e comunali *(lung.=1210,00+2960+2990)		7160,00			7'160,00		
	SOMMANO m					7'160,00	0,27	1'933,20
441 / 441 U.03.010.010 .e	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 100 mm Comune di Magliano Vetere Strade comunali - Tubazione DN 100 Strade provinciali - Tubazione DN 100		2460,00 2990,00			2'460,00 2'990,00		
	SOMMANO m					5'450,00	26,42	143'989,00
442 / 442 U.03.010.010 .h	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 200 mm. Comune di Magliano Vetere Strade statali Strade comunali		1210,00 500,00			1'210,00 500,00		
	SOMMANO m					1'710,00	53,75	91'912,50
443 / 443 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. Comune di Magliano Vetere si considera il 10% circa delle saldature					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	77,32	4'639,20
444 / 444 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Attraversamenti aerei (ponti) Strade statali e comunali		175,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	269,01	47'076,75
445 / 445 NP.05.007	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN100, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Comune di Magliano Vetere Strade comunali - statali - provinciali Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Attraversamento ponti *(par.ug.=2*5)		10,00			4,00 1,00 10,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					15,00		25'143'131,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					15,00		25'143'131,15
	Attraversamento ponti *(par.ug.=2*4) Attraversamento ponti *(par.ug.=2*5)	8,00 10,00				8,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	1'162,00	38'346,00
446 / 446 NP.12.001	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 1 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) Comune di Magliano Vetere Strade comunali Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Strade comunali - statali - provinciali Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Attraversamento ponti *(par.ug.=2*5) Attraversamento ponti *(par.ug.=2*4) Attraversamento ponti *(par.ug.=2*5)					1,00 1,00 4,00 1,00 10,00 8,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	112,47	3'936,45
447 / 447 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Comune di Magliano Vetere Strade comunali Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Strade comunali - statali - provinciali Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Attraversamento ponti Attraversamento ponti Attraversamento ponti					2,00 2,00 8,00 2,00 20,00 16,00 20,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	58,37	4'085,90
448 / 448 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Comune di Magliano Vetere Strade comunali Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Strade comunali - statali - provinciali Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Attraversamento ponti *(par.ug.=2*5) Attraversamento ponti *(par.ug.=2*4) Attraversamento ponti *(par.ug.=2*5)					1,00 1,00 4,00 1,00 10,00 8,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	65,79	2'302,65
449 / 449 NP.15.001	Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Comune di Magliano Vetere Strade comunali Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Strade comunali - statali - provinciali Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione							
		1,00			120,000	120,00		
		1,00			120,000	120,00		
		4,00			120,000	480,00		
		1,00			120,000	120,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					840,00		25'191'802,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					840,00		25'191'802,15
	Attraversamento ponti *(par.ug.=2*5)	10,00			120,000	1'200,00		
	Attraversamento ponti *(par.ug.=2*4)	8,00			120,000	960,00		
	Attraversamento ponti *(par.ug.=2*5)	10,00			120,000	1'200,00		
	SOMMANO Kg					4'200,00	3,86	16'212,00
450 / 450 U.02.040.025 .c	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delleletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 8 kN/mq DE 160 mm Tubazione di protezione condotte - si stima il 2% della lunghezza Strade statali - provinciali e comunali *(lung.=2460+2990)	0,02	5450,00			109,00		
	SOMMANO m					109,00	12,74	1'388,66
451 / 451 U.02.040.025 .f	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delleletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 8 kN/mq DE 315 mm Tubazione di protezione condotte - si stima il 2% della lunghezza Strade statali e comunali *(lung.=1210+500)	0,02	1710,00			34,20		
	SOMMANO m					34,20	36,11	1'234,96
452 / 452 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni Strade statali - comunali e provinciali *(lung.=2460+2990+1210+ 500)	0,05	7160,00			358,00		
	SOMMANO m					358,00	61,98	22'188,84
453 / 453 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casceforme. Classe di resistenza C16/20 Per copertura cunicoli Per riempimenti e protezioni: si stima il 5% delle tubazioni * (lung.=1210+2960+2990)		358,00	0,600	0,300	64,44		
		0,05	7160,00	0,600	0,100	21,48		
	SOMMANO mc					85,92	106,71	9'168,52
454 / 454 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per cunicoli					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	363,77	1'455,08
455 / 455 E.01.040.010 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Comune di Magliano Vetere Strade comunali *(lung.=2460+500) nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	496,00	2960,00 1,50	0,600 0,900	0,700 0,700	1'243,20 468,72		
	SOMMANO mc					1'711,92	28,74	49'200,58
	<b>A RIPORTARE</b>							25'292'650,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							25'292'650,79
456 / 456 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Comune di Magliano Vetere Strade statali e provinciali *(lung.=1210,00+2990) nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	101,00	4200,00 1,50	0,600 0,900	0,670 0,670	1'688,40 91,35		
	SOMMANO mc					1'779,75	75,05	133'570,24
457 / 457 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd' A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Comune di Magliano Vetere Strade comunali Strade statali e provinciali nicchie per saldature nicchie per saldature su provinciali e statali	247,00 350,00	2960,00 4200,00 1,50 1,50	0,600 0,600 0,900 0,600	10,000 23,000 10,000 23,000	17'760,00 57'960,00 3'334,50 7'245,00		
	SOMMANO mq/cm					86'299,50	1,44	124'271,28
458 / 458 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore Comune di Magliano Vetere Strade comunali Strade provinciali Strade statali		2960,00 2990,00 1210,00	4,000 8,000 10,000	3,000 3,000 3,000	35'520,00 71'760,00 36'300,00		
	SOMMANO mq/cm					143'580,00	1,44	206'755,20
459 / 459 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) Comune di Magliano Vetere Strade comunali		2960,00	4,000	3,000	35'520,00		
	SOMMANO mqxc					35'520,00	1,55	55'056,00
460 / 460 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Comune di Magliano Vetere Strade provinciali Strade statali		2990,00 1210,00	8,000 10,000		23'920,00 12'100,00		
	SOMMANO mq					36'020,00	7,94	285'998,80
461 / 461 U.05.010.065 .a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada Comune di Magliano Vetere Strade comunali Strade provinciali Strade statali		2960,00 2990,00 1210,00	4,000 8,000 10,000		11'840,00 23'920,00 12'100,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					47'860,00		26'098'302,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					47'860,00		26'098'302,31
	SOMMANO mq					47'860,00	0,70	33'502,00
462 / 462 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm Comune di Magliano Vetere Strade comunali Strade provinciali Strade statali	1,00 3,00 4,00	2960,00 2990,00 1210,00			2'960,00 8'970,00 4'840,00		
	SOMMANO m					16'770,00	1,48	24'819,60
463 / 463 NP.11.001	Realizzazione impianto di protezione catodica consistente in : - F.p.o. di STAZIONE DI PROTEZIONE CATODICA (alimentatore automatico - raff. aria 220V 50V 10A - scaricatore di sovra ... in pvc dei cavi interrati, giunti dielettrici e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Magliano Vetere e Magliano Nuovo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35'495,90	35'495,90
464 / 464 R.02.010.050 .b	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 101 a 150 mm Comune di Magliano Vetere Strade comunali	2,00	300,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	9,04	5'424,00
465 / 465 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Strade comunali		300,00	0,600	0,100	18,00		
	SOMMANO mc					18,00	15,65	281,70
466 / 466 E.01.015.010	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Comune di Magliano Vetere Strade comunali - Tubazione DN 80 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	25,00	300,00 1,50	0,600 0,900	1,000 1,000	180,00 33,75		
	SOMMANO mc					213,75	0,00	0,00
467 / 467 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Si stima il 20% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 466 [mc 213.75]	0,20				42,75		
	SOMMANO mc					42,75	9,78	418,10
	<b>A RIPORTARE</b>							26'198'243,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								26'198'243,61
468 / 468 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Si stima l'80 % della quantità totale di scavo Vedi voce n° 466 [mc 213.75]	0,80				171,00		
	SOMMANO mc					171,00	25,28	4'322,88
469 / 469 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 465 [mc 18.00] Vedi voce n° 466 [mc 213.75]					18,00 213,75		
	SOMMANO mc					231,75	38,24	8'862,12
470 / 470 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... . Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012). Vedi voce n° 469 [mc 231.75]					231,75		
	SOMMANO mc					231,75	5,76	1'334,88
471 / 471 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina strade comunali		300,00	0,600	0,300	54,00		
	SOMMANO mc					54,00	35,76	1'931,04
472 / 472 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Comune di Magliano Vetere Strade statali e comunali		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	0,27	81,00
473 / 473 U.03.010.010 .d	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 80 mm Comune di Magliano Vetere Strade comunali - Tubazione DN 80		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	19,92	5'976,00
474 / 474 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. Comune di Magliano Vetere si considera il 10% circa delle saldature					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	77,32	231,96
<b>A RIPORTARE</b>								26'220'983,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							26'220'983,49
475 / 475 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Attraversamenti aerei (1 ponte) Strade comunali		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	269,01	4'035,15
476 / 476 NP.05.006	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN80, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatura ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. attraversamento ponte Gruppo di riduzione					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	972,00	2'916,00
477 / 477 NP.12.001	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 1 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 476 [cadauno 3.00]					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	112,47	337,41
478 / 478 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 477 [cadauno 3.00]	2,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	58,37	350,22
479 / 479 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 477 [cadauno 3.00]					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	65,79	197,37
480 / 480 NP.15.001	Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 477 [cadauno 3.00]				120,000	360,00		
	SOMMANO Kg					360,00	3,86	1'389,60
481 / 481 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni comunali	0,05	300,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	61,98	929,70
	<b>A RIPORTARE</b>							26'231'138,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>							26'231'138,94	
482 / 482 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Per copertura cunicoli Per riempimenti e protezioni: si stima il 5% delle tubazioni	0,05	15,00 300,00	0,600 0,600	0,300 0,100	2,70 0,90	3,60	106,71	384,16
	SOMMANO mc								
483 / 483 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per cunicoli					1,00	1,00	363,77	363,77
	SOMMANO cadauno								
484 / 484 E.01.040.010 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Comune di Magliano Vetere Strade comunali nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	25,00	300,00 1,50	0,600 0,900	0,700 0,700	126,00 23,63	149,63	28,74	4'300,37
	SOMMANO mc								
485 / 485 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Comune di Magliano Vetere Strade comunali nicchie per saldature	25,00	300,00 1,50	0,600 0,900	10,000 10,000	1'800,00 337,50	2'137,50	1,44	3'078,00
	SOMMANO mq/cm								
486 / 486 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore Comune di Magliano Vetere Strade comunali		300,00	4,000	3,000	3'600,00	3'600,00	1,44	5'184,00
	SOMMANO mq/cm								
487 / 487 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) Comune di Magliano Vetere Strade comunali		300,00	4,000	3,000	3'600,00	3'600,00	1,55	5'580,00
	SOMMANO mqxcm								
488 / 488 U.05.010.065 .a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada Comune di Magliano Vetere Strade comunali		300,00	4,000		1'200,00			
	SOMMANO mq								
	<b>A RIPORTARE</b>					1'200,00			26'250'029,24

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							26'251'313,24
	<b>COMUNE di MOIO della CIVITELLA (SpCat 9)</b>							
490 / 490 R.02.10.50.b	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 101 a 150 mm. Strade Comunali <i>a detrarre attraversamenti aerei</i>	2,00 -2,00	1710,00 25,00			3'420,00 -50,00		
	Sommano positivi m <i>Sommano negativi m</i>					3'420,00 -50,00		
	SOMMANO m					3'370,00	9,04	30'464,80
491 / 491 R.02.10.50.c	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 151 mm a 200 mm. Strada Statale <i>a detrarre attraversamenti aerei</i> Strade Provinciali <i>a detrarre attraversamenti aerei</i>	2,00 -2,00 2,00 -2,00	3490,00 110,00 3850,00 230,00			6'980,00 -220,00 7'700,00 -460,00		
	Sommano positivi m <i>Sommano negativi m</i>					14'680,00 -680,00		
	SOMMANO m					14'000,00	14,20	198'800,00
492 / 492 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Strada Statale <i>a detrarre attraversamenti aerei</i> nicchie per saldature in buche		3490,00 -110,00	0,600 0,600	0,230 0,230	481,62 -15,18		
		282,00	1,50	0,900	0,230	87,56		
	Strade Provinciali <i>a detrarre attraversamenti aerei</i> nicchie per saldature in buche		3850,00 -230,00	0,600 0,600	0,230 0,230	531,30 -31,74		
		302,00	1,50	0,900	0,230	93,77		
	Strade Comunali <i>a detrarre attraversamenti aerei</i> nicchie per saldature in buche		1710,00 -25,00	0,600 0,600	0,100 0,100	102,60 -1,50		
		141,00	1,50	0,900	0,100	19,04		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					1'315,89 -48,42		
	SOMMANO mc					1'267,47	15,65	19'835,91
493 / 493 E.01.15.10	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strada Statale Tubazione DN200 <i>a detrarre attraversamenti aerei</i> nicchie per saldature		3490,00 -110,00	0,600 0,600	0,970 0,970	2'031,18 -64,02		
		282,00	1,50	0,900	0,970	369,28		
	Strade Provinciali Tubazione DN200 <i>a detrarre attraversamenti aerei</i> nicchie per saldature		3850,00 -230,00	0,600 0,600	0,970 0,970	2'240,70 -133,86		
		302,00	1,50	0,900	0,970	395,47		
	Strade Comunali Tubazione DN200 <i>a detrarre attraversamenti aerei</i> Nicchie per saldature		1710,00 -25,00	0,600 0,600	1,100 1,100	1'128,60 -16,50		
		141,00	1,50	0,900	1,100	209,39		
	<b>A RIPORTARE</b>					6'160,24		26'500'413,95

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2'230,31		26'951'931,49
	Tubazione DN200 nicchie per saldature a detrarre attraversamenti aerei a detrarre tubazione DN 200 *(lung.=-3850+230)	302,00	3850,00 1,50 -230,00 -3620,00	0,600 0,900 0,600 0,100	0,970 0,970 0,970 0,100	2'240,70 395,47 -133,86 -113,67		
	Strade Comunali Tubazione DN200 Nicchie per saldature a detrarre attraversamenti aerei a detrarre tubazione DN 200 *(lung.=-1710+25)	141,00	1710,00 1,50 -25,00 -1685,00	0,600 0,900 0,600 0,100	1,100 1,100 1,100 0,100	1'128,60 209,39 -16,50 -52,91		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'374,62 -487,09		
	SOMMANO mc					5'887,53	0,00	0,00
500 / 500 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Si stima il 95% della quantità totale di rinfianco *(H/peso=95/100)	5887,53			0,950	5'593,15		
	SOMMANO mc					5'593,15	35,76	200'011,04
501 / 501 U.04.10.10.b	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... branti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano. Si stima il 5% della quantità totale di rinfianco *(H/peso=5/100)	5887,53			0,050	294,38		
	SOMMANO mc					294,38	56,00	16'485,28
502 / 502 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Strada Statale Strade Provinciali Strade Comunali		3490,00 3850,00 1710,00			3'490,00 3'850,00 1'710,00		
	SOMMANO m					9'050,00	0,27	2'443,50
503 / 503 U.03.10.10.h	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 200 mm. Strada Statale Strade Provinciali Strade Comunali		3490,00 3850,00 1710,00			3'490,00 3'850,00 1'710,00		
	SOMMANO m					9'050,00	53,75	486'437,50
504 / 504 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. Si calcola il 10% circa delle saldature					76,00		
	SOMMANO cad					76,00	77,32	5'876,32
	<b>A RIPORTARE</b>							27'663'185,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							27'663'185,13
505 / 505 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazioni ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Attraversamenti aerei di ponti e viadotti Strada Statale (n.8) Strade Provinciali (n.19) Strade Comunali (n.2)		110,00 230,00 25,00			110,00 230,00 25,00		
	SOMMANO m					365,00	269,01	98'188,65
506 / 506 NP.05.010	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN200, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatura ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonché ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. GRF Sezionamento rete attraversamenti aerei *(par.ug.=29*2)	58,00				2,00 5,00 58,00		
	SOMMANO cad					65,00	2'356,20	153'153,00
507 / 507 NP.12.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) GRF Sezionamento rete attraversamenti aerei *(par.ug.=29*2)	58,00				2,00 5,00 58,00		
	SOMMANO cad					65,00	112,47	7'310,55
508 / 508 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) GRF Sezionamento rete attraversamenti aerei *(par.ug.=29*2)	58,00				2,00 5,00 58,00		
	SOMMANO cad					65,00	58,37	3'794,05
509 / 509 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) GRF Sezionamento rete attraversamenti aerei *(par.ug.=29*2)	58,00				2,00 5,00 58,00		
	SOMMANO cad					65,00	65,79	4'276,35
510 / 510 NP.15.001	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... stero. Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) GRF Sezionamento rete attraversamenti aerei *(par.ug.=29*2)	2,00 5,00 58,00			120,000 120,000 120,000	240,00 600,00 6'960,00		
	SOMMANO kg					7'800,00	3,86	30'108,00
	<b>A RIPORTARE</b>							27'960'015,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							27'960'015,73
511 / 511 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 3% della lunghezza delle tubazioni *(par.ug.=3/100)	0,03	7050,00			211,50		
	SOMMANO m					211,50	61,98	13'108,77
512 / 512 E.03.10.10.b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Cls per canalette di drenaggio Cls per riempimenti e sottofondi Si stima il 2% della lunghezza delle tubazioni *(par.ug.=2/100)	0,02	7050,00	0,600	0,300	38,07		
	SOMMANO mc					46,53	167,31	7'784,93
513 / 513 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per canalette di drenaggio					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	363,77	1'455,08
514 / 514 U.02.40.25.f	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiato con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 315 mm. Tubazioni di protezione per sottoservizi - si stima il 3% della lunghezza delle tubazioni in acciaio tubazioni DN200 mm - tubo guaina da 315 mm *(par.ug.=3/100)	0,03	7050,00			211,50		
	SOMMANO m					211,50	36,11	7'637,27
515 / 515 E.01.40.10	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade Comunali Tubazione DN200 Nicchie per saldature <b>a detrarre attraversamenti aerei</b>	141,00	1710,00 1,50 <b>-25,00</b>	0,600 0,900 <b>0,600</b>	0,600 0,600 <b>0,600</b>	615,60 114,21 <b>-9,00</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					729,81 <b>-9,00</b>		
	SOMMANO mc					720,81	0,00	0,00
516 / 516 E.01.40.10.b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... li e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente da cave. Strade Comunali Si stima il 95% della quantità totale di rinterro *(H/peso=95/100)	720,81			0,950	684,77		
	SOMMANO mc					684,77	28,74	19'680,29
	<b>A RIPORTARE</b>							28'009'682,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							28'009'682,07
517 / 517 E.01.40.20.b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura ... materiali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente da cave Strade Comunali Si stima il 5% della quantità totale di rinterro *(H/peso=5/100)	720,81			0,050	36,04		
	SOMMANO mc					36,04	37,51	1'351,86
518 / 518 U.05.20.85.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 ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Strada Statale Tubazione DN200 nicchie per saldature <b>a detrarre attraversamenti aerei</b> Strade Provinciali Tubazione DN200 nicchie per saldature <b>a detrarre attraversamenti aerei</b> Strade Comunali Tubazione DN200 nicchie per saldature <b>a detrarre attraversamenti aerei</b>	282,00	3490,00 1,50 <b>-110,00</b>	0,600 0,900 <b>0,600</b>	0,570 0,570 <b>0,570</b>	1'193,58 217,00 <b>-37,62</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					3'081,31 <b>-117,78</b>		
	SOMMANO mc					2'963,53	75,05	222'412,93
519 / 519 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strada Statale Tubazione DN200 nicchie per saldature <b>a detrarre attraversamenti aerei</b> Strade Provinciali Tubazione DN200 nicchie per saldature <b>a detrarre attraversamenti aerei</b> Strade Comunali Tubazione DN200 nicchie per saldature <b>a detrarre attraversamenti aerei</b>	282,00	3490,00 1,50 <b>-110,00</b>	0,600 0,900 <b>0,600</b>	23,000 23,000 <b>23,000</b>	48'162,00 8'756,10 <b>-1'518,00</b>		
	Sommano positivi mqxc <b>Sommano negativi mqxc</b>					131'588,70 <b>-4'842,00</b>		
	SOMMANO mqxc					126'746,70	1,44	182'515,25
520 / 520 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... o del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mq, per ogni cm di spessore. Strada Statale Strade Provinciali Strade Comunali		3490,00 3850,00 1710,00	10,000 8,000 4,000	3,000 3,000 3,000	104'700,00 92'400,00 20'520,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					217'620,00		28'415'962,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					217'620,00		28'415'962,11
	SOMMANO mqxc					217'620,00	1,44	313'372,80
521 / 521 U.05.20.24.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3 cm Strada Statale Strade Provinciali		3490,00 3850,00	10,000 8,000		34'900,00 30'800,00		
	SOMMANO mq					65'700,00	7,94	521'658,00
522 / 522 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) Strade Comunali		1710,00	4,000	3,000	20'520,00		
	SOMMANO mqxc					20'520,00	1,55	31'806,00
523 / 523 U.05.10.65.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. Strada Statale Strade Provinciali Strade Comunali		3490,00 3850,00 1710,00	10,000 8,000 4,000		34'900,00 30'800,00 6'840,00		
	SOMMANO mq					72'540,00	0,70	50'778,00
524 / 524 U.05.50.58.a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 12 cm. Strada Statale Strade Provinciali Strade Comunali	4,00 3,00 2,00	3490,00 3850,00 1710,00			13'960,00 11'550,00 3'420,00		
	SOMMANO m					28'930,00	1,48	42'816,40
525 / 525 R.02.10.50.c	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 151 mm a 200 mm. Strade Provinciali <b>a detrarre attraversamenti aerei</b>	2,00 <b>-2,00</b>	680,00 <b>60,00</b>			1'360,00 <b>-120,00</b>		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					1'360,00 <b>-120,00</b>		
	SOMMANO m					1'240,00	14,20	17'608,00
526 / 526 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Strade Provinciali <b>a detrarre attraversamenti aerei</b> nicchie per saldature in buche	52,00	680,00 <b>-60,00</b> 1,50	0,600 <b>0,600</b> 0,900	0,230 <b>0,230</b> 0,230	93,84 <b>-8,28</b> 16,15		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					109,99 <b>-8,28</b>		
	SOMMANO mc					101,71	15,65	1'591,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'395'593,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							29'395'593,07
527 / 527 E.01.15.10	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade Provinciali Tubazione DN200 a detrarre attraversamenti aerei nicchie per saldature		680,00 -60,00	0,600 0,600	0,970 0,970	395,76 -34,92		
		52,00	1,50	0,900	0,970	68,09		
	Sommano positivi mc					463,85		
	Sommano negativi mc					-34,92		
	SOMMANO mc					428,93	0,00	0,00
528 / 528 E.01.15.10.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia. Si stima il 60% della quantità totale di scavo *(H/peso=60/100)	428,93			0,600	257,36		
	SOMMANO mc					257,36	9,78	2'516,98
529 / 529 E.01.15.10.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica. Si stima il 35% della quantità totale di scavo *(H/peso=35/100)	428,93			0,350	150,13		
	SOMMANO mc					150,13	25,28	3'795,29
530 / 530 E.01.20.20.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc). Si stima il 5% della quantità totale di scavo *(H/peso=5/100)	428,93			0,050	21,45		
	SOMMANO mc					21,45	110,53	2'370,87
531 / 531 E.01.50.10.a	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le ... zzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro. Vedi quantità scavi Vedi quantità demolizioni asfalto					428,93 101,71		
	SOMMANO mc					530,64	38,24	20'291,67
532 / 532 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria;man ... a. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012) Vedi quantità scavi Vedi quantità demolizioni asfalto					428,93 101,71		
	SOMMANO mc					530,64	5,76	3'056,49
	<b>A RIPORTARE</b>							29'427'624,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							29'427'624,37
533 / 533 U.04.10.10	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Strade Provinciali Tubazione DN200 nicchie per saldature a detrarre attraversamenti aerei a detrarre tubazione DN 200		680,00	0,600	0,970	395,76		
		52,00	1,50	0,900	0,970	68,09		
		3,14	-60,00	0,600	0,970	-34,92		
			620,00	0,100	0,100	19,47		
	Sommano positivi mc					483,32		
	Sommano negativi mc					-34,92		
	SOMMANO mc					448,40	0,00	0,00
534 / 534 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Si stima il 95% della quantità totale di rinfianco *(H/peso=95/100)	448,40			0,950	425,98		
	SOMMANO mc					425,98	35,76	15'233,04
535 / 535 U.04.10.10.b	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... branti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano. Si stima il 5% della quantità totale di rinfianco *(H/peso=5/100)	448,40			0,050	22,42		
	SOMMANO mc					22,42	56,00	1'255,52
536 / 536 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Strade Provinciali		680,00			680,00		
	SOMMANO m					680,00	0,27	183,60
537 / 537 U.03.10.10.h	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 200 mm. Strade Provinciali		680,00			680,00		
	SOMMANO m					680,00	53,75	36'550,00
538 / 538 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. Si calcola il 10% circa delle saldature					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	77,32	463,92
539 / 539 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazioni ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo.							
	<b>A RIPORTARE</b>							29'481'310,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							29'481'310,45
	Attraversamenti aerei di ponti e viadotti Strade Provinciali (n.1)		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	269,01	16'140,60
540 / 540 NP.05.010	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN200, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Sezionamento rete attraversamenti aerei					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'356,20	7'068,60
541 / 541 NP.12.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) Sezionamento rete attraversamenti aerei					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	112,47	337,41
542 / 542 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Sezionamento rete attraversamenti aerei					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	58,37	175,11
543 / 543 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Sezionamento rete attraversamenti aerei					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	65,79	197,37
544 / 544 NP.15.001	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... stero. Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Sezionamento rete attraversamenti aerei	1,00 2,00			120,000 120,000	120,00 240,00		
	SOMMANO kg					360,00	3,86	1'389,60
545 / 545 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 2% della lunghezza delle tubazioni *(par.ug.=3/100)	0,03	680,00			20,40		
	SOMMANO m					20,40	61,98	1'264,39
	<b>A RIPORTARE</b>							29'507'883,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							29'507'883,53
546 / 546 E.03.10.10.b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Cls per canalette di drenaggio Cls per riempimenti e sottofondi Si stima il 2% della lunghezza delle tubazioni *(par.ug.=2/100)		20,40	0,600	0,300	3,67		
		0,02	680,00	0,600	0,100	0,82		
	SOMMANO mc					4,49	167,31	751,22
547 / 547 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per canalette di drenaggio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	363,77	727,54
548 / 548 U.02.40.25.f	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiato con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 315 mm. Tubazioni di protezione per sottoservizi - si stima il 2% della lunghezza delle tubazioni in acciaio tubazioni DN200 mm - tubo guaina da 315 mm *(par.ug.=2/100)	0,02	620,00			12,40		
	SOMMANO m					12,40	36,11	447,76
549 / 549 U.05.20.85.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 ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Strade Provinciali Tubazione DN200 nicchie per saldature <b>a detrarre attraversamenti aerei</b>	52,00	680,00 1,50 <b>-60,00</b>	0,600 0,900 <b>0,600</b>	0,570 0,570 <b>0,570</b>	232,56 40,01 <b>-20,52</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					272,57 <b>-20,52</b>		
	SOMMANO mc					252,05	75,05	18'916,35
550 / 550 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade Provinciali Tubazione DN200 nicchie per saldature <b>a detrarre attraversamenti aerei</b>	52,00	680,00 1,50 <b>-60,00</b>	0,600 0,900 <b>0,600</b>	23,000 23,000 <b>23,000</b>	9'384,00 1'614,60 <b>-828,00</b>		
	Sommano positivi mqxc <b>Sommano negativi mqxc</b>					10'998,60 <b>-828,00</b>		
	SOMMANO mqxc					10'170,60	1,44	14'645,66
551 / 551 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... o del							
	<b>A RIPORTARE</b>							29'543'372,06

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							29'687'885,46
	<b>COMUNE DI MONTEFORTE CILENTO (SpCat 10)</b>							
556 / 556 R.02.010.050 .b	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 101 a 150 mm Comune di Monteforte Cilento Strade comunali	2,00	2040,00			4'080,00		
	SOMMANO m					4'080,00	9,04	36'883,20
557 / 557 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Comune di Monteforte Cilento Strade comunali		2040,00	0,600	0,100	122,40		
	SOMMANO mc					122,40	15,65	1'915,56
558 / 558 E.01.015.010	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Comune di Monteforte Cilento Strade comunali - Tubazioni DN 100 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	170,00	2040,00 1,50	0,600 0,900	1,000 1,000	1'224,00 229,50		
	SOMMANO mc					1'453,50	0,00	0,00
559 / 559 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Si calcola il 95% della quantità di scavo di cui all'art. E.01.015.010 Vedi voce n° 5 [mc 1 453.50] *(par.ug.=1453,5*(0,95))	1380,83				1'380,83		
	SOMMANO mc					1'380,83	25,28	34'907,38
560 / 560 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Si calcola il 5% della quantità di scavo di cui all'art. E.01.015.010 Vedi voce n° 5 [mc 1 453.50] *(par.ug.=1453,5*(0,05))	72,68				72,68		
	SOMMANO mc					72,68	110,53	8'033,32
561 / 561 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 4 [mc 122.40] Vedi voce n° 6 [mc 1 380.83] Vedi voce n° 7 [mc 72.68]					122,40 1'380,83 72,68		
	SOMMANO mc					1'575,91	38,24	60'262,80
	<b>A RIPORTARE</b>							29'829'887,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							29'829'887,72
562 / 562 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... . Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012). Vedi voce n° 8 [mc 1 575.91]					1'575,91		
	SOMMANO mc					1'575,91	5,76	9'077,24
563 / 563 U.04.010.010	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Comune di Monteforte Cilento Strade comunali - Tubazioni DN 100 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) <b>a detrarre volume tubazione</b>	170,00	2040,00	0,600	0,300	367,20		
		<b>3,14</b>	<b>2040,00</b>	<b>0,900</b>	<b>0,300</b>	<b>68,85</b>		
						<b>0,050</b>	<b>-16,01</b>	
	Sommano positivi mc					436,05		
	Sommano negativi mc					-16,01		
	SOMMANO mc					420,04	0,00	0,00
564 / 564 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Comune di Monteforte Cilento Si considera in percentuale il 95% della quantità di rinfianco Vedi voce n° 10 [mc 420.04] *(par.ug.=420,04*(0,95))	399,04				399,04		
	SOMMANO mc					399,04	35,76	14'269,67
565 / 565 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Comune di Monteforte Cilento Si considera in percentuale il 5% della quantità di rinfianco Vedi voce n° 10 [mc 420.04] *(par.ug.=420,04*(0,05))	21,00				21,00		
	SOMMANO mc					21,00	56,00	1'176,00
566 / 566 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Comune di Monteforte Cilento Strade comunali - Tubazioni DN 100		2040,00			2'040,00		
	SOMMANO m					2'040,00	0,27	550,80
567 / 567 U.03.010.010 .e	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 100 mm Comune di Monteforte Cilento Strade comunali - Tubazioni DN 100		2040,00			2'040,00		
	SOMMANO m					2'040,00	26,42	53'896,80
568 / 568 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non							
	<b>A RIPORTARE</b>							29'908'858,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							29'908'858,23
	distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. Comune di Monteforte Cilento si considera il 10% circa delle saldature Strade comunali - Tubazioni DN 100					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	77,32	1'314,44
569 / 569 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Attraversamenti aerei (ponti) Strade comunali - Tubazione DN 100		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	269,01	21'520,80
570 / 570 NP.05.007	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN100, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Comune di Monteforte Cilento Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Attraversamento ponti *(par.ug.=2*6)	12,00				1,00 1,00 12,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	1'162,00	16'268,00
571 / 571 NP.12.001	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 1 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) Comune di Monteforte Cilento Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Attraversamento ponti *(par.ug.=2*6)	12,00				1,00 1,00 12,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	112,47	1'574,58
572 / 572 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Comune di Monteforte Cilento Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Attraversamento ponti *(par.ug.=2*6)	12,00				1,00 1,00 12,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	58,37	817,18
573 / 573 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Comune di Monteforte Cilento Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Attraversamento ponti *(par.ug.=2*6)	12,00				1,00 1,00 12,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	65,79	921,06
	<b>A RIPORTARE</b>							29'951'274,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							29'951'274,29
574 / 574 NP.15.001	Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Comune di Monteforte Cilento Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Attraversamento ponti *(par.ug.=2*6)	1,00 1,00 12,00				120,00 120,00 1'440,00		
	SOMMANO Kg					1'680,00	3,86	6'484,80
575 / 575 U.02.040.025 .c	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 8 kN/mq DE 160 mm Tubazione di protezione condotte - si stima il 2% della lunghezza Strade comunali - Tubazioni DN 100	0,02	2040,00			40,80		
	SOMMANO m					40,80	12,74	519,79
576 / 576 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni Strade comunali - Tubazioni DN 100	0,05	2040,00			102,00		
	SOMMANO m					102,00	61,98	6'321,96
577 / 577 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Per copertura cunicoli: si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni Strade comunali - Tubazioni DN 100 Per riempimenti e protezioni: si stima il 5% delle tubazioni	0,05 0,05	2040,00 2040,00	0,600 0,600	0,300 0,100	18,36 6,12		
	SOMMANO mc					24,48	106,71	2'612,26
578 / 578 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per cunicoli					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	363,77	363,77
579 / 579 E.01.040.010 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Comune di Monteforte Cilento Si considera il 95% della quantità totale di rinterro Strade comunali - Tubazioni DN 100 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) *(par.ug.=0,95*170)	0,95 161,50	2040,00 1,50	0,600 0,900	0,600 0,600	697,68 130,82		
	SOMMANO mc					828,50	28,74	23'811,09
580 / 580 E.01.040.020 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura ... eriali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalle cave							
	<b>A RIPORTARE</b>							29'991'387,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'991'387,96
	Comune di Monteforte Cilento Si considera il 5% della quantità totale di rinterro Strade comunali - Tubazioni DN 100 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) *(par.ug.=0,05*170)	0,05 8,50	2040,00 1,50	0,600 0,900	0,600 0,600	36,72 6,89		
	SOMMANO mc					43,61	37,51	1'635,81
581 / 581 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Comune di Monteforte Cilento Strade comunali - Tubazioni DN 100 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	170,00	2040,00 1,50	0,600 0,900	10,000 10,000	12'240,00 2'295,00		
	SOMMANO mq/cm					14'535,00	1,44	20'930,40
582 / 582 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore Comune di Monteforte Cilento Strade comunali		2040,00	4,000	3,000	24'480,00		
	SOMMANO mq/cm					24'480,00	1,44	35'251,20
583 / 583 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) Comune di Monteforte Cilento Strade comunali		2040,00	4,000	3,000	24'480,00		
	SOMMANO mqxcm					24'480,00	1,55	37'944,00
584 / 584 U.05.010.065 .a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada Comune di Monteforte Cilento Strade comunali		2040,00	4,000		8'160,00		
	SOMMANO mq					8'160,00	0,70	5'712,00
585 / 585 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm Comune di Monteforte Cilento Strade comunali	2,00	2040,00			4'080,00		
	SOMMANO m					4'080,00	1,48	6'038,40
586 / 586 NP.11.001	Realizzazione impianto di protezione catodica consistente in : - F.p.o. di STAZIONE DI PROTEZIONE CATODICA (alimentatore automatico - raff. aria 220V 50V 10A - scaricatore di sovra ... in pvc dei cavi interrati, giunti dielettrici e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Comune di Monteforte Cilento - centro cittadino					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35'495,90	35'495,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'134'395,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							30'134'395,67
	<b>COMUNE di OMIGNANO (SpCat 11)</b>							
587 / 587 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Comune di Omignano e frazioni Strade provinciali (11) *(lung.=60+90+60) Strade comunali (4)		210,00 60,00			210,00 60,00		
	SOMMANO m					270,00	269,01	72'632,70
588 / 588 R.02.10.50.b	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 101 a 150 mm. Comune di Omignano scalo e frazioni strade comunali <b>a detrarre attraversamento ponti e ponticelli</b>	2,00 <b>2,00</b>	5830,00 <b>60,00</b>			11'660,00 <b>-120,00</b>		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					11'660,00 <b>-120,00</b>		
	SOMMANO m					11'540,00	9,04	104'321,60
589 / 589 R.02.10.50.c	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 151 mm a 200 mm. Comune di Omignano e frazioni Pagliarole, Omignano Scalo strade provinciali *(lung.=1690+930) <b>a detrarre attraversamento ponti e ponticelli</b>	2,00 <b>2,00</b>	2620,00 <b>210,00</b>			5'240,00 <b>-420,00</b>		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					5'240,00 <b>-420,00</b>		
	SOMMANO m					4'820,00	14,20	68'444,00
590 / 590 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Comune di Omignano e frazioni strade provinciali strade comunali <b>a detrarre attraversamento ponti e ponticelli</b> <b>a detrarre attraversamento ponti e ponticelli</b>		2620,00 5830,00 <b>60,00</b> <b>210,00</b>	0,600 0,600 <b>0,600</b> <b>0,600</b>	0,230 0,100 <b>0,100</b> <b>0,230</b>	361,56 349,80 <b>-3,60</b> <b>-28,98</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					711,36 <b>-32,58</b>		
	SOMMANO mc					678,78	15,65	10'622,91
591 / 591 E.01.15.10	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Comune di Omignano e frazioni Tubazioni DN 200 su SP *(lung.=1690+930) nicchie per saldatura in buche Strade Comunali tubazione DN200 nicchie per saldature in buche <b>a detrarre attraversamento ponti su SP DN200</b>	219,00 486,00	2620,00 1,50 5830,00 1,50 <b>210,00</b>	0,600 0,900 0,600 0,900 <b>0,600</b>	1,070 1,270 1,100 1,300 <b>1,070</b>	1'682,04 375,48 3'847,80 852,93 <b>-134,82</b>		
	<b>A RIPORTARE</b>					6'623,43		30'390'416,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6'623,43		30'390'416,88
	a detrarre attraversamento ponti su SC DN200		60,00	0,600	1,100	-39,60		
	Sommano positivi mc					6'758,25		
	Sommano negativi mc					-174,42		
	SOMMANO mc					6'583,83	0,00	0,00
592 / 592 E.01.15.10.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia. Si calcola il 60% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 591 [mc 6 583.83]	0,60				3'950,30		
	SOMMANO mc					3'950,30	9,78	38'633,93
593 / 593 E.01.15.10.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica. Si calcola il 40% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 591 [mc 6 583.83]	0,40				2'633,53		
	SOMMANO mc					2'633,53	25,28	66'575,64
594 / 594 E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le ... zzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro. Comune di Omignano e frazioni Vedi voce n° 590 [mc 678.78] Vedi voce n° 591 [mc 6 583.83]					678,78 6'583,83		
	SOMMANO mc					7'262,61	38,24	277'722,21
595 / 595 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria;man ... a. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012) Comune di Omignano e frazioni Vedi voce n° 594 [mc 7 262.61]					7'262,61		
	SOMMANO mc					7'262,61	5,76	41'832,63
596 / 596 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Comune di Omignano e frazioni tubazione DN200 *(lung.=5830+2620) nicchie per saldature in buche *(par.ug.=219+486)	705,00	8450,00 1,50	0,600 0,900	0,400 0,400	2'028,00 380,70		
	a detrarre volume tubazioni	-3,14	8450,00	0,100	0,100	-265,33		
	a detrarre attraversamento ponti su SP DN 200		210,00	0,600	0,400	-50,40		
	a detrarre attraversamento ponti su SC DN 200		60,00	0,600	0,400	-14,40		
	Sommano positivi mc					2'408,70		
	Sommano negativi mc					-330,13		
	SOMMANO mc					2'078,57	35,76	74'329,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'889'510,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30'889'510,95
597 / 597 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Comune di Omignano e frazioni Tubazioni DN 200 a detrarre attraversamento di ponti e ponticelli *(lung.=210+60)		8450,00 270,00			8'450,00 -270,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					8'450,00 -270,00		
	SOMMANO m					8'180,00	0,27	2'208,60
598 / 598 U.03.10.10.h	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfranchi e rinterri. Diametro 200 mm. Tubazione DN200 su SP e SC *(lung.=1690+930+5830)		8450,00			8'450,00		
	SOMMANO m					8'450,00	53,75	454'187,50
599 / 599 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. si considera il 10% circa delle saldature Comune di Omignano e frazioni					71,00		
	SOMMANO cad					71,00	77,32	5'489,72
600 / 600 NP.05.010	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN200, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Sezionamento linea attraversamento ponti					4,00 30,00		
	SOMMANO cad					34,00	2'356,20	80'110,80
601 / 601 NP.12.001	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 1 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) Comune di Omignano e frazioni Sezionamento linea Attraversamento ponti					4,00 30,00		
	SOMMANO cad					34,00	112,47	3'823,98
602 / 602 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Comune di Omignano e frazioni Attraversamento ponti *(par.ug.=30*3) Sezionamento rete *(par.ug.=4*3)	90,00 12,00				90,00 12,00		
	SOMMANO cad					102,00	58,37	5'953,74
603 / 603	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							31'441'285,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							31'441'285,29
NP.14.001	compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Comune di Omignano e frazioni Vedi voce n° 601 [cad 34.00]					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	65,79	2'236,86
604 / 604 NP.15.001	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... stero. Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Comune di Omignano e frazioni Vedi voce n° 601 [cad 34.00]				120,000	4'080,00		
	SOMMANO kg					4'080,00	3,86	15'748,80
605 / 605 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni Tubazioni DN 200	0,05	8450,00			422,50		
	SOMMANO m					422,50	61,98	26'186,55
606 / 606 E.03.10.10.b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 cunicoli di protezione Per riempimenti e protezioni (si stima il 2% del totale delle tubazioni) *(par.ug.=2/100)	0,02	8450,00	0,600	0,300	76,05		
	SOMMANO mc					10,14	167,31	14'420,45
607 / 607 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". sfati per cunicoli					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	363,77	1'455,08
608 / 608 U.02.40.25.f	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 315 mm. Tubi guaina per protezione condotte Si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni tubazioni DN200 mm - tubo guaina da 315 mm *(par.ug.=5/100)* (lung.=1690+930+5830)	0,05	8450,00			422,50		
	SOMMANO m					422,50	36,11	15'256,48
609 / 609 U.05.20.85.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 ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Comune di Omignano e frazioni strade provinciali tubazione DN 200 *(lung.=1690+930) strade provinciali tubazione DN 200	219,00	2620,00 1,50	0,600 0,900	0,670 0,670	1'053,24 198,09		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'251,33		31'516'589,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'251,33		31'516'589,51
	a detrarre attraversamento ponti su SP		210,00	0,600	0,670	-84,42		
	Sommano positivi mc					1'251,33		
	Sommano negativi mc					-84,42		
	SOMMANO mc					1'166,91	75,05	87'576,60
610 / 610 E.01.40.10.b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... li e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente da cave. Comune di Omignano e frazioni strade comunali nicchie per saldature in buche	486,00	5830,00 1,50	0,600 0,900	0,700 0,700	2'448,60 459,27		
	a detrarre attraversamento ponti		60,00	0,600	0,700	-25,20		
	Sommano positivi mc					2'907,87		
	Sommano negativi mc					-25,20		
	SOMMANO mc					2'882,67	28,74	82'847,94
611 / 611 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Comune di Omignano e frazioni strade provinciali e statali Nicchie per saldature in buche strade comunali Nicchie per saldature in buche	219,00 486,00	2620,00 1,50 5830,00 1,50	0,600 0,900 0,600 0,900	23,000 23,000 10,000 10,000	36'156,00 6'799,95 34'980,00 6'561,00		
	a detrarre attraversamento ponti su SP		210,00	0,600	23,000	-2'898,00		
	a detrarre attraversamento ponti su SC		60,00	0,600	10,000	-360,00		
	Sommano positivi mqxcm					84'496,95		
	Sommano negativi mqxcm					-3'258,00		
	SOMMANO mqxcm					81'238,95	1,44	116'984,09
612 / 612 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... o del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mq, per ogni cm di spessore. Comune di Omignano e frazioni strade provinciali starde comunali		2620,00 5830,00	8,000 4,000	3,000 3,000	62'880,00 69'960,00		
	a detrarre attraversamento ponti su SP		210,00	8,000	3,000	-5'040,00		
	a detrarre attraversamento ponti su SC		60,00	4,000	3,000	-720,00		
	Sommano positivi mqxcm					132'840,00		
	Sommano negativi mqxcm					-5'760,00		
	SOMMANO mqxcm					127'080,00	1,44	182'995,20
613 / 613 U.05.20.24.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3 cm Comune di Omignano e frazioni strade provinciali		2620,00 210,00	8,000 8,000		20'960,00 -1'680,00		
	Sommano positivi mq					20'960,00		
	Sommano negativi mq					-1'680,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					19'280,00		31'986'993,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					19'280,00		31'986'993,34
	SOMMANO mq					19'280,00	7,94	153'083,20
614 / 614 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) Comune di Omignano e frazioni strade comunali <b>a detrarre attraversamento ponti</b>		5830,00 <b>60,00</b>	4,000 <b>4,000</b>	3,000 <b>3,000</b>	69'960,00 <b>-720,00</b>		
	Sommano positivi mqxc <b>Sommano negativi mqxc</b>					69'960,00 <b>-720,00</b>		
	SOMMANO mqxc					69'240,00	1,55	107'322,00
615 / 615 U.05.10.65.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. Comune di Omignano e frazioni strade provinciali strade comunali		2620,00 5830,00	8,000 4,000		20'960,00 23'320,00		
	SOMMANO mq					44'280,00	0,70	30'996,00
616 / 616 U.05.50.58.a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 12 cm. Comune di Omignano e frazioni strade provinciali strade comunali <b>a detrarre attraversamento ponti</b> <b>a detrarre attraversamento ponti</b>	3,00 1,00 <b>3,00</b> <b>1,00</b>	2620,00 5830,00 <b>210,00</b> <b>60,00</b>			7'860,00 5'830,00 <b>-630,00</b> <b>-60,00</b>		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					13'690,00 <b>-690,00</b>		
	SOMMANO m					13'000,00	1,48	19'240,00
617 / 617 R.02.10.50.c	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 151 mm a 200 mm. Strada Provinciale <b>a detrarre attraversamento ponti</b>	2,00 <b>2,00</b>	130,00 <b>60,00</b>			260,00 <b>-120,00</b>		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					260,00 <b>-120,00</b>		
	SOMMANO m					140,00	14,20	1'988,00
618 / 618 R.02.10.50.b	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 101 a 150 mm. Strade comunali	2,00	340,00			680,00		
	SOMMANO m					680,00	9,04	6'147,20
619 / 619 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi							
	<b>A RIPORTARE</b>							32'305'769,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							32'305'769,74
	meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Strada Provinciale Strade comunali <b>a detrarre attraversamento ponti</b>		130,00 340,00 <b>60,00</b>	0,600 0,600 <b>0,600</b>	0,230 0,100 <b>0,230</b>	17,94 20,40 <b>-8,28</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					38,34 <b>-8,28</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>30,06</b>	15,65	470,44
620 / 620 E.01.15.10	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade provinciali Tubazioni DN65 *(H/peso=1,2-,23) nicchie per saldatura in buche *(H/peso=,97+0,2) Strade comunali Tubazioni DN100 *(H/peso=1,1-,1) nicchie per saldature in buche <b>a detrarre attraversamento ponti</b>	11,00  28,00	130,00 1,50  340,00 1,50 <b>60,00</b>	0,600 0,900  0,600 0,900 <b>0,600</b>	0,970 1,170  1,000 1,200 <b>0,970</b>	75,66 17,37  204,00 45,36 <b>-34,92</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					342,39 <b>-34,92</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>307,47</b>	0,00	0,00
621 / 621 E.01.15.10.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia. Si calcola il 60% della quantità totale di scavo rete in AP	307,47			0,600	184,48		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>184,48</b>	9,78	1'804,21
622 / 622 E.01.15.10.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica. Si calcola il 40% della quantità totale di scavo rete in AP	307,47			0,400	122,99		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>122,99</b>	25,28	3'109,19
623 / 623 E.01.50.10.a	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le ... zzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro. Vedi quantità scavi Vedi quantità demolizioni asfalto					307,47 30,06		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>337,53</b>	38,24	12'907,15
624 / 624 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... a. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012) Vedi quantità scavi					307,47		
	<b>A RIPORTARE</b>					<b>307,47</b>		32'324'060,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					307,47		32'324'060,73
	Vedi quantità demolizioni asfalto					30,06		
	SOMMANO mc					337,53	5,76	1'944,17
625 / 625 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Strada provinciale Tubazioni DN65 nicchie per saldatura in buche <b>a detrarre volume tubazioni *(larg.=0,065/2)*(H/peso=0,065/2)</b> <b>a detrarre attraversamento ponti</b> Strade comunali Tubazione DN100 nicchie per saldatura in buche <b>a detrarre volume tubazione</b>		130,00 1,50 130,00 60,00 340,00 1,50 340,00	0,600 0,900 0,033 0,600 0,600 0,900 0,050	0,300 0,300 0,033 0,300 0,300 0,300 0,050	23,40 4,46 -0,44 -10,80 61,20 11,34 -2,67		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					100,40 -13,91		
	SOMMANO mc					86,49	35,76	3'092,88
626 / 626 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Strade comunali e provinciali *(lung.=130+340) <b>a detrarre attraversamento ponti</b>		470,00 60,00			470,00 -60,00		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					470,00 -60,00		
	SOMMANO m					410,00	0,27	110,70
627 / 627 U.03.10.10.c	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 65 mm. strade provinciali		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	18,24	2'371,20
628 / 628 U.03.10.10.e	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 100 mm. strade comunali		340,00			340,00		
	SOMMANO m					340,00	26,42	8'982,80
629 / 629 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. si considera il 10% circa delle saldature					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	77,32	3'015,48
630 / 630 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazioni ... i ponteggi e piattaforme aeree e							
	<b>A RIPORTARE</b>							32'343'577,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							32'343'577,96
	la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. attraversamenti aerei di ponti e viadotti (n.1)		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	269,01	16'140,60
631 / 631 NP.05.005	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN65, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatura ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. attraversamento aerei di ponti e viadotti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	875,00	1'750,00
632 / 632 NP.12.001	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 1 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) attraversamenti aerei di ponti e viadotti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	112,47	224,94
633 / 633 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) attraversamenti aerei di ponti e viadotti					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	58,37	350,22
634 / 634 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) attraversamenti aerei di ponti e viadotti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	65,79	131,58
635 / 635 NP.15.001	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... stero. Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) attraversamenti aerei di ponti e viadotti	2,00			120,000	240,00		
	SOMMANO kg					240,00	3,86	926,40
636 / 636 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni rete in AP		470,00		0,050	23,50		
	SOMMANO m					23,50	61,98	1'456,53
637 / 637 E.03.10.10.b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per							
	<b>A RIPORTARE</b>							32'364'558,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'364'558,23
	dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Cls per copertura canalette di protezione rete in AP Cls per riempimenti e sottofondi Si stima il 2% della lunghezza delle tubazioni		23,50	0,600	0,300	4,23		
	SOMMANO mc	0,02	470,00	0,600	0,100	0,56		
						4,79	167,31	801,41
638 / 638 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per canalette di protezione tubazioni DN300 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	363,77	363,77
639 / 639 U.05.20.85.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 ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Strada Provinciale nicchie per saldatura in buche <b>a detrarre attraversamento ponti</b>	11,00	130,00 1,50 <b>60,00</b>	0,600 0,900 <b>0,600</b>	0,670 0,670 <b>0,670</b>	52,26 9,95 <b>-24,12</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					62,21 <b>-24,12</b>		
	SOMMANO mc					38,09	75,05	2'858,65
640 / 640 E.01.40.10.b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... li e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente da cave. Strade comunali nicchie per saldature	28,00	340,00 1,50	0,600 0,900	0,700 0,700	142,80 26,46		
	SOMMANO mc					169,26	28,74	4'864,53
641 / 641 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strada Provinciale Tubazione DN65 Nicchie per saldature in buche <b>a detrarre attraversamento ponti</b> Strade comunali Tubazione DN100 nicchie per saldatura	11,00	130,00 1,50 <b>60,00</b>	0,600 0,900 <b>0,600</b>	23,000 23,000 <b>23,000</b>	1'794,00 341,55 <b>-828,00</b>		
	Sommano positivi mqxcem <b>Sommano negativi mqxcem</b>					4'553,55 <b>-828,00</b>		
	SOMMANO mqxcem					3'725,55	1,44	5'364,79
642 / 642 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... o del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mq, per ogni cm di spessore. Strada provinciale Tubazione DN65		130,00	8,000	3,000	3'120,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'120,00		32'378'811,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3'120,00		32'378'811,38
	a detrarre attraversamento ponti Strade comunali Tubazione DN100		60,00	8,000	3,000	-1'440,00		
			340,00	4,000	3,000	4'080,00		
	Sommano positivi mqxc					7'200,00		
	Sommano negativi mqxc					-1'440,00		
	<b>SOMMANO mqxc</b>					5'760,00	1,44	8'294,40
643 / 643 U.05.20.24.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3 cm Strade provinciali a detrarre attraversamento ponti		130,00	8,000		1'040,00		
			60,00	8,000		-480,00		
	Sommano positivi mq					1'040,00		
	Sommano negativi mq					-480,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					560,00	7,94	4'446,40
644 / 644 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) Strade comunali		340,00	4,000	3,000	4'080,00		
	<b>SOMMANO mqxc</b>					4'080,00	1,55	6'324,00
645 / 645 U.05.10.65.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. Strade Provinciali Strade Comunali		130,00	8,000		1'040,00		
			340,00	4,000		1'360,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					2'400,00	0,70	1'680,00
646 / 646 U.05.50.58.a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 12 cm. Strade Provinciali Strade Comunali a detrarre attraversamento ponti	3,00	130,00			390,00		
		1,00	340,00			340,00		
		3,00	60,00			-180,00		
	Sommano positivi m					730,00		
	Sommano negativi m					-180,00		
	<b>SOMMANO m</b>					550,00	1,48	814,00
647 / 647 NP.11.001	Realizzazione impianto di protezione catodica consistente in : - F.p.o. di STAZIONE DI PROTEZIONE CATODICA (alimentatore automatico - raff. aria 220V 50V 10A - scaricatore di sovra ... in pvc dei cavi interrati, giunti dielettrici e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Omignano e frazioni					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	35'495,90	70'991,80
	----- ----- ----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							32'471'361,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							32'471'361,98
	<b>COMUNE di ORRIA (SpCat 12)</b>							
648 / 648 R.02.10.50.b	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 101 a 150 mm. Orria centro cittadino e frazione Paino Vetrale Strade Comunali	2,00	6700,00			13'400,00		
	SOMMANO m					13'400,00	9,04	121'136,00
649 / 649 R.02.10.50.c	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 151 mm a 200 mm. Orria - centro cittadino e frazione Piano Vetrale Strade Provinciali	2,00	6380,00			12'760,00		
	SOMMANO m					12'760,00	14,20	181'192,00
650 / 650 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Comune di Orria e frazione Piano Vetrale Strade Provinciali Strade Comunali		6380,00 6700,00	0,600 0,600	0,230 0,100	880,44 402,00		
	SOMMANO mc					1'282,44	15,65	20'070,19
651 / 651 E.01.15.10	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Comune di Orria e frazione Piano Vetrale Strade Provinciali Tubazione DN200 nicchie per saldature Strade Comunali Tubazione DN200 Nicchie per saldature	532,00 558,00	6380,00 1,50 6700,00 1,50	0,600 0,900 0,600 0,900	0,970 0,970 1,100 1,100	3'713,16 696,65 4'422,00 828,63		
	SOMMANO mc					9'660,44	0,00	0,00
652 / 652 E.01.15.10.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia. Si calcola il 50% della quantità totale di scavo Comune di Orria e frazione Piano Vetrale *(H/peso=50/100)	9660,44			0,500	4'830,22		
	SOMMANO mc					4'830,22	9,78	47'239,55
653 / 653 E.01.15.10.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica. Si calcola il 50% della quantità totale di scavo Comune di Orria e frazione Piano Vetrale *(H/peso=50/100)	9660,44			0,500	4'830,22		
	SOMMANO mc					4'830,22	25,28	122'107,96
	<b>A RIPORTARE</b>							32'963'107,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							32'963'107,68
654 / 654 E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le ... zzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro. Comune di Orria e frazione Piano Vetrale Vedi quantità scavi Vedi quantità demolizioni asfalto					9'660,44 1'282,44		
	SOMMANO mc					10'942,88	38,24	418'455,73
655 / 655 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... a. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012) Comune di Orria e frazione Piano Vetrale Vedi quantità scavi Vedi quantità demolizioni asfalto					9'660,44 1'282,44		
	SOMMANO mc					10'942,88	5,76	63'030,99
656 / 656 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Comune di Orria e frazione Piano Vetrale Strade Provinciali Tubazione DN200 nicchie per saldature <b>a detrarre tubazione DN200</b> Strade Comunali Tubazione DN200 Nicchie per saldature <b>a detrarre tubazione DN200</b>		6380,00 1,50 <b>6380,00</b>	0,600 0,900 <b>0,100</b>	0,400 0,400 <b>0,100</b>	1'531,20 287,28 <b>-200,33</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b> SOMMANO mc					3'727,80 <b>-410,71</b> 3'317,09	35,76	118'619,14
657 / 657 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Comune di Orria e frazione Piano Vetrale Strade Provinciali Strade Comunali		6380,00 6700,00			6'380,00 6'700,00		
	SOMMANO m					13'080,00	0,27	3'531,60
658 / 658 U.03.10.10.h	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 200 mm. Comune di Orria e frazione Piano Vetrale Strade Provinciali Strade Comunali		6380,00 6700,00			6'380,00 6'700,00		
	SOMMANO m					13'080,00	53,75	703'050,00
659 / 659 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non							
	<b>A RIPORTARE</b>							34'269'795,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							34'269'795,14
	distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. Si calcola il 10% circa delle saldature Comune di Orria e frazione Piano Vetrale Strade Comunali e Provinciali					109,00		
	SOMMANO cad					109,00	77,32	8'427,88
660 / 660 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Comune di Orria e frazione Piano Vetrale Attraversamenti aerei di ponti e viadotti su strade provinciali (n.28) Attraversamenti aerei di ponti e viadotti su strade comunali (n.5)		340,00 80,00			340,00 80,00		
	SOMMANO m					420,00	269,01	112'984,20
661 / 661 NP.05.010	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN200, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Comune di Orria centro cittadino e frazione Piano Vetrale Gruppi di riduzione Sezionamento rete attraversamenti aerei di ponti e viadotti *(par.ug.=2*33)	66,00				2,00 6,00 66,00		
	SOMMANO cad					74,00	2'356,20	174'358,80
662 / 662 NP.12.001	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 1 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) Comune di Orria centro cittadino e frazione Piano Vetrale Gruppi di riduzione Sezionamento rete attraversamenti aerei di ponti e viadotti *(par.ug.=2*33)	66,00				2,00 6,00 66,00		
	SOMMANO cad					74,00	112,47	8'322,78
663 / 663 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Comune di Orria centro cittadino e frazione Piano Vetrale Gruppi di riduzione Sezionamento rete attraversamenti aerei di ponti e viadotti *(par.ug.=2*33)	66,00				2,00 6,00 66,00		
	SOMMANO cad					74,00	58,37	4'319,38
664 / 664 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Comune di Orria centro cittadino e frazione Piano Vetrale Gruppi di riduzione Sezionamento rete attraversamenti aerei di ponti e viadotti *(par.ug.=2*33)	66,00				2,00 6,00 66,00		
	SOMMANO cad					74,00	65,79	4'868,46
	<b>A RIPORTARE</b>							34'583'076,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>							34'583'076,64	
665 / 665 NP.15.001	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... stero. Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Comune di Orria centro cittadino e frazione Piano Vetrale Gruppi di riduzione Sezionamento rete attraversamenti aerei di ponti e viadotti *(par.ug.=2*33)	2,00 6,00 66,00				120,000 120,000 120,000	240,00 720,00 7'920,00		
	SOMMANO kg						8'880,00	3,86	34'276,80
666 / 666 U.02.40.25.f	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 315 mm. Tubi di protezione condotte Si stima il 2% della lunghezza delle tubazioni tubazioni DN200 mm - tubo guaina da 315 mm *(H/peso=2/100)		13080,00			0,020	261,60		
	SOMMANO m						261,60	36,11	9'446,38
667 / 667 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 3% della lunghezza delle tubazioni tubazioni DN200 mm *(H/peso=3/100)		13080,00			0,030	392,40		
	SOMMANO m						392,40	61,98	24'320,95
668 / 668 E.03.10.10.b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Cls per protezione canalette Cls per riempimenti e sottofondi si stima il 2% della lunghezza delle tubazioni *(par.ug.=2/100)	0,02	13080,00	0,600		0,100	15,70		
	SOMMANO mc						86,33	167,31	14'443,87
669 / 669 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per drenaggi con canalette in polistirolo e cls.						8,00		
	SOMMANO cad						8,00	363,77	2'910,16
670 / 670 E.01.40.10.b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... li e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente da cave. Comune di Orria e frazione Piano Vetrale Strade Comunali Tubazione DN200 Nicchie per saldature	558,00	6700,00 1,50	0,600 0,900		0,700 0,700	2'814,00 527,31		
	<b>A RIPORTARE</b>						3'341,31		34'668'474,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3'341,31		34'668'474,80
	SOMMANO mc					3'341,31	28,74	96'029,25
671 / 671 U.05.20.85.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 ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Comune di Orria e frazione Piano Vetrale Strade Provinciali Tubazione DN200 nicchie per saldature	532,00	6380,00 1,50	0,600 0,900	0,570 0,570	2'181,96 409,37		
	SOMMANO mc					2'591,33	75,05	194'479,32
672 / 672 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Comune di Orria e frazione Piano Vetrale Strade Provinciali Tubazione DN200 nicchie per saldature Strade Comunali Tubazione DN200 Nicchie per saldature	532,00	6380,00 1,50	0,600 0,900	23,000 23,000	88'044,00 16'518,60		
		558,00	6700,00 1,50	0,600 0,900	10,000 10,000	40'200,00 7'533,00		
	SOMMANO mqxcn					152'295,60	1,44	219'305,66
673 / 673 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... o del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mq, per ogni cm di spessore. Comune di Orria e frazione Piano Vetrale Strade Provinciali Strade Comunali		6380,00 6700,00	8,000 4,000	3,000 3,000	153'120,00 80'400,00		
	SOMMANO mqxcn					233'520,00	1,44	336'268,80
674 / 674 U.05.20.24.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3 cm Comune di Orria e frazione Piano Vetrale Strade Provinciali		6380,00	8,000		51'040,00		
	SOMMANO mq					51'040,00	7,94	405'257,60
675 / 675 DU.05.20.19 0.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 ... presa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Rif. Prezziario LL.PP. Regione Campania 2009 Comune di Orria e frazione Piano Vetrale Strade Comunali		6700,00	4,000	3,000	80'400,00		
	SOMMANO mqxcn					80'400,00	1,49	119'796,00
676 / 676 U.05.10.65.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. Comune di Orria e frazione Piano Vetrale							
	<b>A RIPORTARE</b>							36'039'611,43

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							36'203'334,43
	<b>COMUNE DI PRIGNANO CILENTO (SpCat 14)</b>							
679 / 679 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Attraversamenti aerei su strada Statale (3)		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	269,01	13'450,50
680 / 680 R.02.10.50.c	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 151 mm a 200 mm. Strade Statali Vedi voce n° 679 [m 50.00]	2,00 2,00	2330,00			4'660,00 -100,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					4'660,00 -100,00		
	SOMMANO m					4'560,00	14,20	64'752,00
681 / 681 R.02.10.50.b	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 101 a 150 mm. strade comunali	2,00	760,00			1'520,00		
	SOMMANO m					1'520,00	9,04	13'740,80
682 / 682 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. strade statali Vedi voce n° 679 [m 50.00] strade comunali		2330,00 760,00	0,600 0,600	0,230 0,230 0,100	321,54 -6,90 45,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					367,14 -6,90		
	SOMMANO mc					360,24	15,65	5'637,76
683 / 683 E.01.15.10	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i costruzioni preesistenti sotterranee nonché onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade statali Tubazione DN300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12ml) Vedi voce n° 679 [m 50.00] strade comunali nicchie per saldature in buche	195,00 63,00	2330,00 1,50 760,00 1,50	0,600 0,900 0,600 0,900	1,170 1,370 1,170 1,200 1,400	1'635,66 360,65 -35,10 547,20 119,07		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'662,58 -35,10		
	SOMMANO mc					2'627,48	0,00	0,00
684 / 684 E.01.15.10.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i onere e							
	<b>A RIPORTARE</b>							36'300'915,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							36'300'915,49
	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia. Si calcola il 60% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 683 [mc 2 627.48]	0,60				1'576,49		
	SOMMANO mc					1'576,49	9,78	15'418,07
685 / 685 E.01.15.10.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica. Si calcola il 40% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 683 [mc 2 627.48]	0,40				1'050,99		
	SOMMANO mc					1'050,99	25,28	26'569,03
686 / 686 E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le ... zzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro. Vedi voce n° 683 [mc 2 627.48] Vedi voce n° 682 [mc 360.24]					2'627,48 360,24		
	SOMMANO mc					2'987,72	38,24	114'250,41
687 / 687 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... a. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 686 [mc 2 987.72]					2'987,72		
	SOMMANO mc					2'987,72	5,76	17'209,27
688 / 688 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Strade statali Tubazioni DN300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) a detrarre volume tubazioni Vedi voce n° 679 [m 50.00] strade comunali nicchie per saldatura a detrarre volume tubazioni	195,00	2330,00	0,600	0,500	699,00		
		-3,14	2330,00	0,150	0,150	-164,61		
				0,600	0,500	-15,00		
		63,00	760,00	0,600	0,500	228,00		
		-3,14	760,00	0,150	0,150	-53,69		
	Sommano positivi mc					1'101,16		
	Sommano negativi mc					-233,30		
	SOMMANO mc					867,86	35,76	31'034,67
689 / 689 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Tubazioni DN300 *(lung.=2330+760) Vedi voce n° 679 [m 50.00]		3090,00			3'090,00		
						-50,00		
	Sommano positivi m					3'090,00		
	Sommano negativi m					-50,00		
	SOMMANO m					3'040,00	0,27	820,80
	<b>A RIPORTARE</b>							36'506'217,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							36'506'217,74
690 / 690 U.03.10.10.j	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 300 mm. Strade statali, e comunali Tubazioni DN300 *(lung.=2330+760)		3090,00			3'090,00		
	SOMMANO m					3'090,00	84,06	259'745,40
691 / 691 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. Si calcola il 10% circa delle saldature Tubazioni DN300					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	77,32	2'010,32
692 / 692 NP.05.012	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN300, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. attraversamenti aerei di ponti e viadotti Sezionamento rete					6,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	7'610,28	53'271,96
693 / 693 NP.12.001	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 1 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 692 [cad 7.00]					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	112,47	787,29
694 / 694 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 693 [cad 7.00]	3,00				21,00		
	SOMMANO cad					21,00	58,37	1'225,77
695 / 695 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 693 [cad 7.00]					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	65,79	460,53
696 / 696 NP.15.001	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... stero. Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 693 [cad 7.00]				120,000	840,00		
	SOMMANO kg					840,00	3,86	3'242,40
	<b>A RIPORTARE</b>							36'826'961,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							36'826'961,41
697 / 697 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 10% della lunghezza delle tubazioni Cunicoli per tubazioni in alta pressione *(lung.=2330+760)	0,10	3090,00			309,00		
	SOMMANO m					309,00	61,98	19'151,82
698 / 698 E.03.10.10.b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Vedi voce n° 697 [m 309.00] Calcestruzzo per riempimenti vari Si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni	0,05	3090,00	0,600	0,300	55,62		
	SOMMANO mc					9,27		
						64,89	167,31	10'856,75
699 / 699 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per cunicoli tubazioni in alta pressione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	363,77	1'091,31
700 / 700 U.02.40.25.h	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 400 mm. Si stima il 2% della lunghezza delle tubazioni tubazioni DN300 mm - tubo guaina da 400 mm *(par.ug.=2/100)	0,02	3090,00			61,80		
	SOMMANO m					61,80	57,20	3'534,96
701 / 701 U.05.20.85.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 ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Strade statali, regionali e provinciali Tubazioni DN300 nicchie per saldatura in buche Vedi voce n° 679 [m 50.00]	195,00	2330,00 1,50	0,600 0,900 0,600	0,670 0,870 0,670	936,66 229,03 -20,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'165,69 -20,10		
	SOMMANO mc					1'145,59	75,05	85'976,53
702 / 702 E.01.40.10.b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... li e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente da cave. strade comunali nicchie per saldature	63,00	760,00 1,50	0,600 0,900	0,700 0,900	319,20 76,55		
	SOMMANO mc					395,75	28,74	11'373,86
	<b>A R I P O R T A R E</b>							36'958'946,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							36'958'946,64
703 / 703 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Comune di Prignano Cilento Strade statali, provinciali e Regionali Tubazione DN300 Nicchie per saldature in buche <b>Vedi voce n° 679 [m 50.00]</b>	258,00	3090,00 1,50	0,600 0,900 <b>0,600</b>	23,000 23,000 <b>23,000</b>	42'642,00 8'010,90 <b>-690,00</b>		
	Sommano positivi mqxc <b>Sommano negativi mqxc</b>					50'652,90 <b>-690,00</b>		
	<b>SOMMANO mqxc</b>					49'962,90	1,44	71'946,58
704 / 704 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... o del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mq, per ogni cm di spessore. Strade comunali Strade statali <b>Vedi voce n° 679 [m 50.00]</b>		760,00 2330,00	4,000 10,000 <b>10,000</b>	3,000 3,000 <b>3,000</b>	9'120,00 69'900,00 <b>-1'500,00</b>		
	Sommano positivi mqxc <b>Sommano negativi mqxc</b>					79'020,00 <b>-1'500,00</b>		
	<b>SOMMANO mqxc</b>					77'520,00	1,44	111'628,80
705 / 705 U.05.20.24.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3 cm Strade statali <b>Vedi voce n° 679 [m 50.00]</b>		2330,00	10,000 <b>10,000</b>		23'300,00 <b>-500,00</b>		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					23'300,00 <b>-500,00</b>		
	<b>SOMMANO mq</b>					22'800,00	7,94	181'032,00
706 / 706 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) strade comunali		760,00	4,000	3,000	9'120,00		
	<b>SOMMANO mqxc</b>					9'120,00	1,55	14'136,00
707 / 707 U.05.10.65.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. Strade comunali Strade statali		760,00 2330,00	4,000 10,000		3'040,00 23'300,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					26'340,00	0,70	18'438,00
708 / 708 U.05.50.58.a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per							
	<b>A RIPORTARE</b>							37'356'128,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							37'356'128,02
	strisce di larghezza 12 cm. Strade comunali Strade Statali	1,00 4,00	760,00 2330,00			760,00 9'320,00		
	SOMMANO m					10'080,00	1,48	14'918,40
709 / 709 NP.11.001	Realizzazione impianto di protezione catodica consistente in : - F.p.o. di STAZIONE DI PROTEZIONE CATODICA (alimentatore automatico - raff. aria 220V 50V 10A - scaricatore di sovra ... in pvc dei cavi interrati, giunti dielettrici e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Comune di Prignano Cilento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35'495,90	35'495,90
710 / 710 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Attraversamenti aerei su strada Provinciale (4)		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	269,01	18'830,70
711 / 711 R.02.10.50.c	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 151 mm a 200 mm. Strade Provinciali, Statali e regionali <b>Vedi voce n° 710 [m 70.00]</b>	2,00 2,00	1950,00			3'900,00 -140,00		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					3'900,00 -140,00		
	SOMMANO m					3'760,00	14,20	53'392,00
712 / 712 R.02.10.50.b	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 101 a 150 mm. Strade comunali <b>a detrarre tratto su strada sterrata</b>	2,00 2,00	1760,00 420,00			3'520,00 -840,00		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					3'520,00 -840,00		
	SOMMANO m					2'680,00	9,04	24'227,20
713 / 713 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Strade Provinciali Strade comunali <b>Vedi voce n° 710 [m 70.00]</b> <b>a detrarre tratto su strada sterrata</b>		1950,00 1760,00  420,00	0,600 0,600  0,600 0,600	0,230 0,100  0,100 0,100	269,10 105,60  -4,20 -25,20		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					374,70 -29,40		
	SOMMANO mc					345,30	15,65	5'403,95
714 / 714 E.01.15.10	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i							
	<b>A RIPORTARE</b>							37'508'396,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							37'508'396,17
	trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade statali, regionali e provinciali Tubazione DN300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12ml) Strade comunali Tubazione DN300 *(lung.=1760,00-420) nicchie per saldatura in buche (ogni 12ml) <b>Vedi voce n° 710 [m 70.00]</b> tratto su strada sterrata nicchie per saldature		1950,00	0,600	1,170	1'368,90		
		163,00	1,50	0,900	1,370	301,47		
			1340,00	0,600	1,200	964,80		
		111,00	1,50	0,900	1,400	209,79		
				<b>0,600</b>	<b>1,170</b>	<b>-49,14</b>		
			420,00	0,600	1,200	302,40		
		35,00	1,50	0,900	1,400	66,15		
	Sommano positivi mc					3'213,51		
	Sommano negativi mc					<b>-49,14</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>3'164,37</b>	0,00	0,00
715 / 715 E.01.15.10.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia. Si calcola il 60% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 714 [mc 3 164.37]							
		0,60				1'898,62		
	SOMMANO mc					1'898,62	9,78	18'568,50
716 / 716 E.01.15.10.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica. Si calcola il 40% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 714 [mc 3 164.37]							
		0,40				1'265,75		
	SOMMANO mc					1'265,75	25,28	31'998,16
717 / 717 E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le ... zzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro. Vedi voce n° 714 [mc 3 164.37] Vedi voce n° 713 [mc 345.30]							
						3'164,37		
						345,30		
	SOMMANO mc					3'509,67	38,24	134'209,78
718 / 718 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... a. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 717 [mc 3 509.67]							
						3'509,67		
	SOMMANO mc					3'509,67	5,76	20'215,70
719 / 719 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Strade provinciali Tubazioni DN300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)		1950,00	0,600	0,500	585,00		
		163,00	1,50	0,900	0,500	110,03		
	<b>A RIPORTARE</b>					695,03		37'713'388,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					695,03		37'713'388,31
	a detrarre volume tubazioni Strade comunali Tubazione DN300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	-3,14	1950,00	0,150	0,150	-137,77		
			1760,00	0,600	0,500	528,00		
		146,00	1,50	0,900	0,500	98,55		
	a detrarre volume tubazioni Vedi voce n° 710 [m 70.00]	-3,14	1960,00	0,150	0,150	-138,47		
				0,600	0,500	-21,00		
	Sommano positivi mc					1'321,58		
	Sommano negativi mc					-297,24		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'024,34	35,76	36'630,40
720 / 720 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Tubazioni DN300 *(lung.=1950+1760) Vedi voce n° 710 [m 70.00]		3710,00			3'710,00		
						-70,00		
	Sommano positivi m					3'710,00		
	Sommano negativi m					-70,00		
	<b>SOMMANO m</b>					3'640,00	0,27	982,80
721 / 721 U.03.10.10.j	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 300 mm. Strade provinciali Tubazioni DN300 Strade comunali Tubazioni DN300		1950,00			1'950,00		
			1760,00			1'760,00		
	<b>SOMMANO m</b>					3'710,00	84,06	311'862,60
722 / 722 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. Si calcola il 10% circa delle saldature Tubazioni DN300					31,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					31,00	77,32	2'396,92
723 / 723 NP.05.012	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN300, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. attraversamenti aerei di ponti e viadotti Sezionamento rete (ogni 2 Km)					8,00		
						2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					10,00	7'610,28	76'102,80
724 / 724 NP.12.001	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 1 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 723 [cad 10.00]					10,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					10,00	112,47	1'124,70
725 / 725	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico							
	<b>A RIPORTARE</b>							38'142'488,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							38'142'488,53
NP.13.001	carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 724 [cad 10.00]	3,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	58,37	1'751,10
726 / 726 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 724 [cad 10.00]					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	65,79	657,90
727 / 727 NP.15.001	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... stero. Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 724 [cad 10.00]				120,000	1'200,00		
	SOMMANO kg					1'200,00	3,86	4'632,00
728 / 728 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 3% della lunghezza delle tubazioni Cunicoli per tubazioni in alta pressione	0,03	3710,00			111,30		
	SOMMANO m					111,30	61,98	6'898,37
729 / 729 E.03.10.10.b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Vedi voce n° 728 [m 111.30] Per riempimenti e protezioni si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni					20,03		
		0,05	3710,00	0,600	0,300	11,13		
	SOMMANO mc					31,16	167,31	5'213,38
730 / 730 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per cunicoli tubazioni in alta pressione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	363,77	363,77
731 / 731 U.02.40.25.h	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 400 mm. Si stima il 2% della lunghezza delle tubazioni tubazioni DN300 mm - tubo guaina da 400 mm *(par.ug.=2/100)	0,02	3710,00			74,20		
	SOMMANO m					74,20	57,20	4'244,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>							38'166'249,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							38'166'249,29
732 / 732 U.05.20.85.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Strade statali, regionali e provinciali Tubazioni DN300 nicchie per saldatura in buche <b>Vedi voce n° 710 [m 70.00]</b>	146,00	1950,00 1,50	0,600 0,900 <b>0,600</b>	0,670 0,870 <b>0,670</b>	783,90 171,48 <b>-28,14</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					955,38 <b>-28,14</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					927,24	75,05	69'589,36
733 / 733 E.01.40.10.b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... li e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente da cave. Strade comunali Tubazione DN300 nicchie per saldatura in buche	146,00	1760,00 1,50	0,600 0,900	0,700 0,900	739,20 177,39		
	<b>SOMMANO mc</b>					916,59	28,74	26'342,80
734 / 734 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade provinciali Tubazione DN300 Nicchie per saldature in buche Strade comunali Tubazione DN300 Nicchie per saldature in buche <b>Vedi voce n° 710 [m 70.00]</b> <b>a detrarre tratto di strada sterrata</b> <b>a detrarre nicchie su tratto di strada sterrata</b>	163,00  146,00  35,00	1950,00 1,50  1760,00 1,50  420,00 1,50	0,600 0,900  0,600 0,900  0,600 0,900	23,000 23,000  10,000 10,000  23,000 10,000	26'910,00 5'061,15  10'560,00 1'971,00  <b>-966,00</b> <b>-2'520,00</b> <b>-472,50</b>		
	Sommano positivi mqxcm <b>Sommano negativi mqxcm</b>					44'502,15 <b>-3'958,50</b>		
	<b>SOMMANO mqxcm</b>					40'543,65	1,44	58'382,86
735 / 735 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... o del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mq, per ogni cm di spessore. Strade provinciali Tubazione DN300 Strade comunali Tubazione DN300 <b>Vedi voce n° 710 [m 70.00]</b> <b>a detrarre tratto su strada sterrata</b>		1950,00 1760,00  420,00	8,000 4,000  4,000	3,000 3,000  3,000	46'800,00 21'120,00  <b>-1'680,00</b> <b>-5'040,00</b>		
	Sommano positivi mqxcm <b>Sommano negativi mqxcm</b>					67'920,00 <b>-6'720,00</b>		
	<b>SOMMANO mqxcm</b>					61'200,00	1,44	88'128,00
736 / 736 U.05.20.24.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	<b>A RIPORTARE</b>							38'408'692,31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							38'579'523,11
	<b>COMUNE DI RUTINO (SpCat 15)</b>							
740 / 740 R.02.10.50.c	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 151 mm a 200 mm. Strada Provinciale <b>a detrarre attraversamento ponti</b>	2,00 <b>2,00</b>	1450,00 <b>30,00</b>			2'900,00 <b>-60,00</b>		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					2'900,00 <b>-60,00</b>		
	SOMMANO m					<b>2'840,00</b>	14,20	40'328,00
741 / 741 R.02.10.50.b	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 101 a 150 mm. Strada Comunale *(lung.=2590,00-595) <b>a detrarre attraversamenti ponti</b>	2,00 <b>2,00</b>	1995,00 <b>30,00</b>			3'990,00 <b>-60,00</b>		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					3'990,00 <b>-60,00</b>		
	SOMMANO m					<b>3'930,00</b>	9,04	35'527,20
742 / 742 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Strada Provinciale Strada Comunale *(lung.=2590,00-595) <b>a detrarre attraversamenti ponti</b> <b>a detrarre attraversamenti ponti</b>		1450,00 1995,00 <b>30,00</b> <b>30,00</b>	0,600 0,600 <b>0,600</b> <b>0,600</b>	0,230 0,100 <b>0,230</b> <b>0,100</b>	200,10 119,70 <b>-4,14</b> <b>-1,80</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					319,80 <b>-5,94</b>		
	SOMMANO mc					<b>313,86</b>	15,65	4'911,91
743 / 743 E.01.15.10	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubazioni su SP *(H/peso=1,4-,23) nicchie per saldatura in buche <b>a detrarre attraversamenti ponti</b> Tunazione su SC nicchie per saldature <b>a detrarre attraversamenti ponti</b>	120,00   167,00	1450,00 1,50 <b>30,00</b> 1995,00 1,50 <b>30,00</b>	0,600 0,900 <b>0,600</b> 0,600 0,900 <b>0,600</b>	1,170 1,370 <b>1,170</b> 1,070 1,270 <b>1,070</b>	1'017,90 221,94 <b>-21,06</b> 1'280,79 286,32 <b>-19,26</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					2'806,95 <b>-40,32</b>		
	SOMMANO mc					<b>2'766,63</b>	0,00	0,00
744 / 744 E.01.15.10.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia. Si calcola il 60% della quantità totale di scavo infrastruttura esterna in AP	2766,63			0,600	1'659,98		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'659,98		38'660'290,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'659,98		38'660'290,22
	SOMMANO mc					1'659,98	9,78	16'234,60
745 / 745 E.01.15.10.c	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica. Si calcola il 40% della quantità totale di scavo infrastruttura esterna	2766,63			0,400	1'106,65		
	SOMMANO mc					1'106,65	25,28	27'976,11
746 / 746 E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le ... zzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro. vedi quantità scavi vedi quantità demolizioni asfalto					2'766,63 313,86		
	SOMMANO mc					3'080,49	38,24	117'797,94
747 / 747 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... a. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012) Vedi quantità scavi Vedi quantità demolizioni asfalto					2'766,63 313,86		
	SOMMANO mc					3'080,49	5,76	17'743,62
748 / 748 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Tubazioni su SC e SP *(lung.=4040,00-595) nicchie per saldatura in buche <b>a detrarre volume tubazioni</b>	287,00 <b>-3,14</b>	3445,00 1,50 <b>3445,00</b>	0,600 0,900 <b>0,150</b>	0,500 0,500 <b>0,150</b>	1'033,50 193,73 <b>-243,39</b>		
	Sommano positivi mc					1'227,23		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-243,39</b>		
	SOMMANO mc					983,84	35,76	35'182,12
749 / 749 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Tubazioni DN300 *(lung.=4040,00-595)		3445,00			3'445,00		
	SOMMANO m					3'445,00	0,27	930,15
750 / 750 U.03.10.10.j	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 300 mm. Tubazione DN 300 *(lung.=4040,00-595)		3445,00			3'445,00		
	SOMMANO m					3'445,00	84,06	289'586,70
751 / 751 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non							
	<b>A RIPORTARE</b>							39'165'741,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							39'165'741,46
	distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. si considera il 10% circa delle saldature Comune di Torchiara Tubi DN 300					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	77,32	2'242,28
752 / 752 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. attraversamenti aerei di ponti e viadotti (n.4)		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	269,01	16'140,60
753 / 753 NP.05.012	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN300, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Sezionamento linea attraversamenti aerei di ponti e viadotti *(par.ug.=2*4)	8,00				2,00 8,00		
	SOMMANO cad					10,00	7'610,28	76'102,80
754 / 754 NP.12.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) Sezionamento linea attraversamenti aerei di ponti e viadotti *(par.ug.=2*4)	8,00				2,00 8,00		
	SOMMANO cad					10,00	112,47	1'124,70
755 / 755 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Sezionamento linea attraversamenti aerei di ponti e viadotti *(par.ug.=(2*2*3)+(2*2*2))	20,00				6,00 20,00		
	SOMMANO cad					26,00	58,37	1'517,62
756 / 756 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Sezionamento linea attraversamenti aerei di ponti e viadotti *(par.ug.=2*4)	8,00				2,00 8,00		
	SOMMANO cad					10,00	65,79	657,90
757 / 757 NP.15.001	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... stero. Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Sezionamento linea attraversamenti aerei di ponti e viadotti *(par.ug.=2*4)	2,00 8,00			120,000 120,000	240,00 960,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'200,00		39'263'527,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'200,00		39'263'527,36
	SOMMANO kg					1'200,00	3,86	4'632,00
758 / 758 U.02.40.25.h	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 400 mm. Si stima il 2% della lunghezza delle tubazioni tubazioni DN300 mm - tubo guaina da 400 mm *(par.ug.=2/100)* (lung.=4040,00-595)	0,02	3445,00			68,90		
	SOMMANO m					68,90	57,20	3'941,08
759 / 759 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni tubazioni in acciaio AP *(lung.=4040,00-595)	0,05	3445,00			172,25		
	SOMMANO m					172,25	61,98	10'676,06
760 / 760 E.03.10.10.b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Protezione cunicoli tubazioni AP Riempimenti vari Si stima il 2% della lunghezza delle tubazioni *(par.ug.=2/100)* (lung.=4040,00-595)	0,02	3445,00	0,600	0,100	4,13		
	SOMMANO mc					18,67	167,31	3'123,68
761 / 761 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per cunicoli tubazioni in acciaio AP					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	363,77	727,54
762 / 762 U.05.20.85.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 ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Strada Provinciale nicchie per saldatura in buche a detrarre attraversamento ponti	120,00	1450,00 1,50 30,00	0,600 0,900 0,600	0,670 0,670 0,670	582,90 108,54 -12,06		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					691,44 -12,06		
	SOMMANO mc					679,38	75,05	50'987,47
763 / 763 E.01.40.10.b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... li e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente da cave. strade comunali *(lung.=2590,00-595) nicchie per saldatura in buche a detrarre attraversamenti ponti	167,00	1995,00 1,50 30,00	0,600 0,900 0,600	0,700 0,700 0,700	837,90 157,82 -12,60		
	<b>A RIPORTARE</b>					983,12		39'337'615,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					983,12		39'337'615,19
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					995,72 <b>-12,60</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					983,12	28,74	28'254,87
764 / 764 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strada Provinciale Nicchie per saldature in buche <b>a detrarre attraversamento ponti</b> Strada Comunale *(lung.=2590,00-595) Nicchie per saldature in buche <b>a detrarre attraversamento ponti</b>	120,00    167,00	1450,00 1,50 <b>30,00</b> 1995,00 1,50 <b>30,00</b>	0,600 0,900 <b>0,600</b> 0,600 0,900 <b>0,600</b>	23,000 23,000 <b>23,000</b> 10,000 10,000 <b>10,000</b>	20'010,00 3'726,00 <b>-414,00</b> 11'970,00 2'254,50 <b>-180,00</b>		
	Sommano positivi mqxcm <b>Sommano negativi mqxcm</b>					37'960,50 <b>-594,00</b>		
	<b>SOMMANO mqxcm</b>					37'366,50	1,44	53'807,76
765 / 765 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... o del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mq, per ogni cm di spessore. Strada Provinciale Strade Comunali *(lung.=2590,00-595)		1450,00 1995,00	8,000 4,000	3,000 3,000	34'800,00 23'940,00		
	<b>Parziale mqxcm</b>					58'740,00		
	-A detrarre: <b>attraversamento ponti</b> <b>attraversamento ponti</b>		<b>30,00</b> <b>30,00</b>	<b>8,000</b> <b>4,000</b>	<b>3,000</b> <b>3,000</b>	<b>-720,00</b> <b>-360,00</b>		
	<b>Parziale mqxcm</b>					<b>-1'080,00</b>		
	Sommano positivi mqxcm <b>Sommano negativi mqxcm</b>					58'740,00 <b>-1'080,00</b>		
	<b>SOMMANO mqxcm</b>					57'660,00	1,44	83'030,40
766 / 766 U.05.20.24.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3 cm Strada Provinciale <b>a detrarre attraversamento ponti</b>		1450,00 <b>30,00</b>	8,000 <b>8,000</b>		11'600,00 <b>-240,00</b>		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					11'600,00 <b>-240,00</b>		
	<b>SOMMANO mq</b>					11'360,00	7,94	90'198,40
767 / 767 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) Strade Comunali *(lung.=2590,00-595) <b>a detrarre attraversamento ponti</b>		1995,00 <b>30,00</b>	4,000 <b>4,000</b>	3,000 <b>3,000</b>	23'940,00 <b>-360,00</b>		
	Sommano positivi mqxcm <b>Sommano negativi mqxcm</b>					23'940,00 <b>-360,00</b>		
	<b>SOMMANO mqxcm</b>					23'580,00	1,55	36'549,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'629'455,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							39'629'455,62
768 / 768 U.05.10.65.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. Strada Provinciale Strade Comunali *(lung.=2590,00-595)		1450,00 1995,00	8,000 4,000		11'600,00 7'980,00		
	SOMMANO mq					19'580,00	0,70	13'706,00
769 / 769 U.05.50.58.a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 12 cm. Strada Provinciale Strade Comunali *(lung.=2590,00-595)	3,00 2,00	1450,00 1995,00			4'350,00 3'990,00		
	SOMMANO m					8'340,00	1,48	12'343,20
770 / 770 R.02.10.50.c	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 151 mm a 200 mm. Strada Provinciale	2,00	1000,00			2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	14,20	28'400,00
771 / 771 R.02.10.50.b	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 101 a 150 mm. Strade comunali	2,00	530,00			1'060,00		
	SOMMANO m					1'060,00	9,04	9'582,40
772 / 772 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Strada Provinciale Strade comunali		1000,00 530,00	0,600 0,600	0,230 0,100	138,00 31,80		
	SOMMANO mc					169,80	15,65	2'657,37
773 / 773 E.01.15.10	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade provinciali Tubazioni DN 300 nicchie per saldatura in buche Strade comunali Tubazioni DN 300 nicchie per saldature in buche	84,00 45,00	1000,00 1,50 530,00 1,50	0,600 0,900 0,600 0,900	1,070 1,070 1,200 1,200	642,00 121,34 381,60 72,90		
	SOMMANO mc					1'217,84	0,00	0,00
774 / 774 E.01.15.10.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia.							
	<b>A RIPORTARE</b>							39'696'144,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							39'696'144,59
	Si calcola il 60% della quantità totale di scavo *(H/peso=60/100)	1217,84			0,600	730,70		
	SOMMANO mc					730,70	9,78	7'146,25
775 / 775 E.01.15.10.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica.							
	Si calcola il 40% della quantità totale di scavo *(H/peso=40/100)	1217,84			0,400	487,14		
	SOMMANO mc					487,14	25,28	12'314,90
776 / 776 E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le ... zzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro. Vedi quantità scavi Vedi quantità demolizioni asfalto					1'217,84 169,80		
	SOMMANO mc					1'387,64	38,24	53'063,35
777 / 777 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria;man ... a. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012) Vedi quantità scavi Vedi quantità demolizioni asfalto					1'217,84 169,80		
	SOMMANO mc					1'387,64	5,76	7'992,81
778 / 778 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Strada provinciale Tubazioni DN 300 nicchie per saldatura in buche <b>a detrarre volume tubazioni</b> Strade comunali Tubazione DN300 nicchie per saldatura in buche <b>a detrarre volume tubazione</b>		1000,00	0,600	0,500	300,00		
		84,00	1,50	0,900	0,500	56,70		
		<b>-3,14</b>	<b>1000,00</b>	<b>0,150</b>	<b>0,150</b>	<b>-70,65</b>		
			530,00	0,600	0,500	159,00		
		45,00	1,50	0,900	0,500	30,38		
		<b>-3,14</b>	<b>530,00</b>	<b>0,150</b>	<b>0,150</b>	<b>-37,44</b>		
	Sommano positivi mc					546,08		
	Sommano negativi mc					<b>-108,09</b>		
	SOMMANO mc					437,99	35,76	15'662,52
779 / 779 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Strade comunali e provinciali		1530,00			1'530,00		
	SOMMANO m					1'530,00	0,27	413,10
780 / 780 U.03.10.10.j	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 300 mm.							
	<b>A RIPORTARE</b>							39'792'737,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'792'737,52
	Strade comunali Strade provinciali  SOMMANO m		530,00 1000,00			530,00 1'000,00  1'530,00		84,06  128'611,80
781 / 781 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. si considera il 10% circa delle saldature  SOMMANO cad					13,00  13,00		77,32  1'005,16
782 / 782 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazioni ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. attraversamenti aerei di ponti e viadotti (n.1)  SOMMANO m		15,00			15,00  15,00		269,01  4'035,15
783 / 783 NP.05.012	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN300, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatura ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonché ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Sezionamento linea (ogni 2 Km circa) Gruppo di riduzione attraversamenti aerei di ponti e viadotti  SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00  4,00		7'610,28  30'441,12
784 / 784 NP.12.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) Pozzetti per valvole: Sezionamento linea Gruppo di riduzione attraversamenti aerei di ponti e viadotti  SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00  4,00		112,47  449,88
785 / 785 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Pozzetti per valvole: Sezionamento linea Gruppo di riduzione attraversamenti aerei di ponti e viadotti  SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00  4,00		58,37  233,48
786 / 786 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Pozzetti per valvole: Sezionamento linea Gruppo di riduzione					1,00 1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		39'957'514,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,00		39'957'514,11
	attraversamenti aerei di ponti e viadotti					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	65,79	263,16
787 / 787 NP.15.001	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... stero. Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Pozzetti per valvole: Sezionamento linea Gruppo di riduzione attraversamenti aerei di ponti e viadotti	1,00 1,00 2,00				120,000 120,000 120,000		
	SOMMANO kg					480,00	3,86	1'852,80
788 / 788 U.02.40.25.h	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 400 mm. Si stima il 2% della lunghezza delle tubazioni tubazioni DN300 mm - tubo guaina da 400 mm *(H/peso=2/100)		1530,00			0,020 30,60		
	SOMMANO m					30,60	57,20	1'750,32
789 / 789 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciao dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 3% della lunghezza delle tubazioni tubazioni DN300 mm *(H/peso=3/100)		1530,00			0,030 45,90		
	SOMMANO m					45,90	61,98	2'844,88
790 / 790 E.03.10.10.b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Cls per copertura canalette di protezione tubazioni DN300 mm Cls per riempimenti e sottofondi Si stima il 2% della lunghezza delle tubazioni	0,02	1530,00	0,600		0,300 5,51 1,84		
	SOMMANO mc					7,35	167,31	1'229,73
791 / 791 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per canalette di protezione tubazioni DN300 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	363,77	1'455,08
792 / 792 U.05.20.85.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 ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Strada Provinciale nicchie per saldatura in buche	84,00	1000,00 1,50	0,600 0,900		0,570 0,570 342,00 64,64		
	<b>A RIPORTARE</b>					406,64		39'966'910,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					406,64		39'966'910,08
	SOMMANO mc					406,64	75,05	30'518,33
793 / 793 E.01.40.10.b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... li e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente da cave. Strade comunali nicchie per saldature	45,00	530,00 1,50	0,600 0,900	0,700 0,700	222,60 42,53		
	SOMMANO mc					265,13	28,74	7'619,84
794 / 794 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strada Provinciale Tubazione DN300 Nicchie per saldature in buche Strade comunali Tubazione DN300 nicchie per saldatura	84,00	1000,00 1,50	0,600 0,900	23,000 23,000	13'800,00 2'608,20		
	SOMMANO mqxc	45,00	530,00 1,50	0,600 0,900	10,000 10,000	3'180,00 607,50		
	SOMMANO mqxc					20'195,70	1,44	29'081,81
795 / 795 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... o del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mq, per ogni cm di spessore. Strada provinciale Tubazione DN300 Strade comunali Tubazione DN300		1000,00	8,000	3,000	24'000,00		
	SOMMANO mqxc		530,00	4,000	3,000	6'360,00		
	SOMMANO mqxc					30'360,00	1,44	43'718,40
796 / 796 U.05.20.24.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3 cm Strade provinciali		1000,00	8,000		8'000,00		
	SOMMANO mq					8'000,00	7,94	63'520,00
797 / 797 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) Strade comunali		530,00	4,000	3,000	6'360,00		
	SOMMANO mqxc					6'360,00	1,55	9'858,00
798 / 798 U.05.10.65.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. Strade Provinciali Strade Comunali		1000,00 530,00	8,000 4,000		8'000,00 2'120,00		
	SOMMANO mq					10'120,00	0,70	7'084,00
	<b>A RIPORTARE</b>							40'158'310,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							40'158'310,46
799 / 799 U.05.50.58.a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 12 cm. Strade Provinciali Strade Comunali	3,00 2,00	1000,00 530,00			3'000,00 1'060,00		
	SOMMANO m					4'060,00	1,48	6'008,80
800 / 800 R.02.10.50.c	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 151 mm a 200 mm. Strada Provinciale	2,00	85,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00	14,20	2'414,00
801 / 801 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Strada Provinciale		85,00	0,600	0,230	11,73		
	SOMMANO mc					11,73	15,65	183,57
802 / 802 E.01.15.10	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strada provinciale Tubazioni DN 85 nicchie per saldatura in buche	7,00	85,00 1,50	0,600 0,900	0,840 0,840	42,84 7,94		
	SOMMANO mc					50,78	0,00	0,00
803 / 803 E.01.15.10.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia. Si calcola il 60% della quantità totale di scavo *(H/peso=60/100)	50,78			0,600	30,47		
	SOMMANO mc					30,47	9,78	298,00
804 / 804 E.01.15.10.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica. Si calcola il 40% della quantità totale di scavo *(H/peso=40/100)	50,78			0,400	20,31		
	SOMMANO mc					20,31	25,28	513,44
805 / 805 E.01.50.10.a	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le ... zzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro. Vedi quantità scavi Vedi quantità demolizioni asfalto					50,78 11,73		
	<b>A RIPORTARE</b>					62,51		40'167'728,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					62,51		40'167'728,27
	SOMMANO mc					62,51	38,24	2'390,38
806 / 806 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... a. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012) Vedi quantità scavi Vedi quantità demolizioni asfalto					50,78 11,73		
	SOMMANO mc					62,51	5,76	360,06
807 / 807 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Strada provinciale Tubazioni DN 65 nicchie per saldatura in buche <b>a detrarre volume tubazioni</b>	7,00 <b>-3,14</b>	85,00 <b>85,00</b>	0,600 <b>0,033</b>	0,270 <b>0,033</b>	13,77 2,55 <b>-0,29</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					16,32 <b>-0,29</b>		
	SOMMANO mc					16,03	35,76	573,23
808 / 808 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Strade provinciali Tubazioni DN 65		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	0,27	22,95
809 / 809 U.03.10.10.c	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 65 mm. Strade Provinciali		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	18,24	1'550,40
810 / 810 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. si considera il 10% circa delle saldature					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,32	77,32
811 / 811 U.02.40.25.c	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 160 mm. Si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni tubazioni DN65 mm - tubo guaina da 160 mm *(H/peso=2/100)		85,00		0,020	1,70		
	SOMMANO m					1,70	12,74	21,66
	<b>A RIPORTARE</b>							40'172'724,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							40'172'724,27
812 / 812 U.05.20.85.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Strada Provinciale nicchie per saldatura in buche	7,00	85,00 1,50	0,600 0,900	0,570 0,570	29,07 5,39		
	SOMMANO mc					34,46	75,05	2'586,22
813 / 813 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strada Provinciale Tubazione DN 65 Nicchie per saldature in buche	7,00	85,00 1,50	0,600 0,900	23,000 23,000	1'173,00 217,35		
	SOMMANO mqxc					1'390,35	1,44	2'002,10
814 / 814 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... o del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mq, per ogni cm di spessore. Strada provinciale Tubazione DN 65		85,00	8,000	3,000	2'040,00		
	SOMMANO mqxc					2'040,00	1,44	2'937,60
815 / 815 U.05.20.24.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3 cm Strada provinciale Tubazione DN 65		85,00	8,000		680,00		
	SOMMANO mq					680,00	7,94	5'399,20
816 / 816 U.05.10.65.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. Strade Provinciali		85,00	8,000		680,00		
	SOMMANO mq					680,00	0,70	476,00
817 / 817 U.05.50.58.a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 12 cm. Strade Provinciali	3,00	85,00			255,00		
	SOMMANO m					255,00	1,48	377,40
818 / 818 NP.11.001	Realizzazione impianto di protezione catodica consistente in : - F.p.o. di STAZIONE DI PROTEZIONE CATODICA (alimentatore automatico - raff. aria 220V 50V 10A - scaricatore di sovra ... in pvc dei cavi interrati, giunti dielettrici e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35'495,90	70'991,80
	<b>A RIPORTARE</b>							40'257'494,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							40'257'494,59
	<b>COMUNE di SANT'ANGELO A FASANELLA (SpCat 17)</b>							
819 / 819 R.02.10.50.c	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 151 mm a 200 mm. rete in AP su SP <b>a detrarre attraversamento ponti</b>		1950,00 30,00			1'950,00 -30,00		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					1'950,00 -30,00		
	<b>SOMMANO m</b>					1'920,00	14,20	27'264,00
820 / 820 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. rete in AP su SP <b>a detrarre attraversamento ponte</b>		1950,00 30,00	0,400 0,400	0,230 0,230	179,40 -2,76		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					179,40 -2,76		
	<b>SOMMANO mc</b>					176,64	15,65	2'764,42
821 / 821 E.01.15.10	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. rete in AP su SP *(H/peso=1,3-,23) nicchie per saldatura in buche <b>a detrarre attraversamento ponte</b>	163,00	1950,00 1,50 30,00	0,400 1,100 0,400	1,070 1,300 1,070	834,60 349,64 -12,84		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					1'184,24 -12,84		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'171,40	0,00	0,00
822 / 822 E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo in ragione del 30 % Vedi voce n° 821 [mc 1 171.40]	0,30				351,42		
	<b>SOMMANO mc</b>					351,42	6,63	2'329,91
823 / 823 E.01.15.10.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia. Scavo in ragione del 50 % Vedi voce n° 821 [mc 1 171.40]	0,50				585,70		
	<b>SOMMANO mc</b>					585,70	9,78	5'728,15
824 / 824 E.01.15.10.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con							
	<b>A RIPORTARE</b>							40'295'581,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							40'295'581,07
	mezzi di demolizione meccanica. Scavo in ragione del 20% Vedi voce n° 821 [mc 1 171.40]	0,20				234,28		
	SOMMANO mc					234,28	25,28	5'922,60
825 / 825 E.01.50.10.a	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le ... zzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro. Vedi voce n° 820 [mc 176.64] Vedi voce n° 821 [mc 1 171.40] vedi voce fresatura *(par.ug.=1950*8*0,03)	468,00				176,64 1'171,40 468,00		
	SOMMANO mc					1'816,04	38,24	69'445,37
826 / 826 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria;man ... a. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 825 [mc 1 816.04]					1'816,04		
	SOMMANO mc					1'816,04	5,76	10'460,39
827 / 827 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. rete in AP nicchie per saldatura in buche su strade provinciali e comunali <b>a detrarre volume tubazioni</b> <b>a detrarre attraversamento ponte</b>	163,00 3,14	1950,00 1,50 1950,00 30,00	0,400 1,100 0,100 0,400	0,400 0,400 0,100 0,400	312,00 107,58 <b>-61,23</b> <b>-4,80</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					419,58 <b>-66,03</b>		
	SOMMANO mc					353,55	35,76	12'642,95
828 / 828 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". rete in AP <b>a detrarre attraversamento ponte</b>		1950,00 30,00			1'950,00 <b>-30,00</b>		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					1'950,00 <b>-30,00</b>		
	SOMMANO m					1'920,00	0,27	518,40
829 / 829 U.03.10.10.h	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 200 mm. rete in AP		1950,00			1'950,00		
	SOMMANO m					1'950,00	53,75	104'812,50
830 / 830 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato							
	<b>A RIPORTARE</b>							40'499'383,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							40'499'383,28
	della prova. Si calcola il 10% circa delle saldature rete in AP					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	77,32	1'314,44
831 / 831 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Attraversamento ponti		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	269,01	8'070,30
832 / 832 NP.05.010	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN200, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. attraversamento ponti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2'356,20	9'424,80
833 / 833 NP.12.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) attraversamento ponti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	112,47	449,88
834 / 834 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) attraversamento ponti *(par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	58,37	466,96
835 / 835 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) attraversamento ponti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	65,79	263,16
836 / 836 NP.15.001	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... stero. Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) attraversamento ponti	4,00			120,000	480,00		
	SOMMANO kg					480,00	3,86	1'852,80
837 / 837 U.02.40.25.f	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 315 mm.							
	<b>A RIPORTARE</b>							40'521'225,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							40'521'225,62
	Tubazione protezione condotte sottoservizi - si stima il 2% della lunghezza  SOMMANO m	0,02	1950,00			39,00		
						39,00	36,11	1'408,29
838 / 838 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni rete in AP  SOMMANO m	0,05	1950,00			97,50		
						97,50	61,98	6'043,05
839 / 839 E.03.10.10.b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Vedi voce n° 838 [m 97.50] protezione attraversamenti, in ragione del 5 %  SOMMANO mc	0,05	1950,00	0,400	0,300	11,70		
				0,400	0,100	3,90		
						15,60	167,31	2'610,04
840 / 840 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per cunicoli  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	363,77	363,77
841 / 841 U.05.20.80.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 granulo ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. rete AP su SP si riporta il 50 % *(H/peso=1,3-,23-,4) a detrarre attraversamento ponti *(H/peso=1,3-,23-,4) nicchie per saldature *(H/peso=1,3-,23-,4)  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc	0,50	1950,00	0,400	0,670	261,30		
			30,00	0,400	0,670	-8,04		
		163,00	1,50	1,100	0,670	180,20		
						441,50		
						-8,04		
						433,46	28,84	12'500,99
842 / 842 U.05.20.85.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 ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. rete AP su SP si riporta il 50 %  SOMMANO mc	0,50	1950,00	0,400	0,670	261,30		
						261,30	75,05	19'610,56
843 / 843 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. rete in AP nicchie per saldatura in buche a detrarre attraversamento ponte	163,00	1950,00	0,400	23,000	17'940,00		
			1,50	1,100	23,000	6'185,85		
			30,00	0,400	23,000	-276,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					23'849,85		40'563'762,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					23'849,85		40'563'762,32
	Sommano positivi mqxc <b>Sommano negativi mqxc</b>					24'125,85 <b>-276,00</b>		
	SOMMANO mqxc					23'849,85	1,44	34'343,78
844 / 844 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... o del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mq, per ogni cm di spessore. rete in AP <b>a detrarre attraversamento ponte</b>		1950,00 <b>30,00</b>	8,000 <b>8,000</b>	3,000 <b>3,000</b>	46'800,00 <b>-720,00</b>		
	Sommano positivi mqxc <b>Sommano negativi mqxc</b>					46'800,00 <b>-720,00</b>		
	SOMMANO mqxc					46'080,00	1,44	66'355,20
845 / 845 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) rete AP su SP in ragione del 70 % <b>a detrarre attraversamenti ponti</b>	0,70	1950,00 <b>30,00</b>	8,000 <b>4,000</b>	3,000 <b>3,000</b>	32'760,00 <b>-360,00</b>		
	Sommano positivi mqxc <b>Sommano negativi mqxc</b>					32'760,00 <b>-360,00</b>		
	SOMMANO mqxc					32'400,00	1,55	50'220,00
846 / 846 U.05.20.24.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3 cm rete AP su SP in ragione del 30 %	0,30	1950,00	8,000		4'680,00		
	SOMMANO mq					4'680,00	7,94	37'159,20
847 / 847 U.05.10.65.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. strade provinciali		1950,00	8,000		15'600,00		
	SOMMANO mq					15'600,00	0,70	10'920,00
848 / 848 U.05.50.58.a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 12 cm. strade provinciali <b>a detrarre attraversamento ponti</b>	3,00 <b>1,00</b>	1950,00 <b>30,00</b>			5'850,00 <b>-30,00</b>		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					5'850,00 <b>-30,00</b>		
	SOMMANO m					5'820,00	1,48	8'613,60
849 / 849 NP.11.001	Realizzazione impianto di protezione catodica consistente in : - F.p.o. di STAZIONE DI PROTEZIONE CATODICA (alimentatore							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							40'771'374,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							40'771'374,10
	automatico - raff. aria 220V 50V 10A - scaricatore di sovra ... in pvc dei cavi interrati, giunti dielettrici e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. rete in AP					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35'495,90	70'991,80
850 / 850 R.02.10.50.b	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 101 a 150 mm. strade comunali <b>a detrarre attraversamento ponti</b>		500,00			500,00		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>		40,00			-40,00		
	SOMMANO m					500,00		
	<b>Sommano negativi m</b>					-40,00		
	SOMMANO m					460,00	9,04	4'158,40
851 / 851 R.02.10.50.c	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 151 mm a 200 mm. Strade Provinciali e statali *(lung.=3290+4000) <b>a detrarre attraversamento ponti *(lung.=170+40)</b>		7290,00			7'290,00		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>		210,00			-210,00		
	SOMMANO m					7'290,00		
	<b>Sommano negativi m</b>					-210,00		
	SOMMANO m					7'080,00	14,20	100'536,00
852 / 852 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Strade Provinciali e statali <b>a detrarre attraversamenti aerei *(lung.=170+40)</b> Strade Comunali <b>a detrarre attraversamento ponti</b>		7290,00	0,400		670,68		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>		210,00	0,400	0,230	-19,32		
	SOMMANO mc		500,00	0,400	0,100	20,00		
	<b>a detrarre attraversamento ponti</b>		40,00	0,400	0,100	-1,60		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					690,68		
	SOMMANO mc					-20,92		
	SOMMANO mc					669,76	15,65	10'481,74
853 / 853 E.01.15.10	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade Provinciali e statali <b>a detrarre attraversamenti aerei</b> Strade Comunali <b>a detrarre attraversamenti aerei *(H/peso=1,1-0,1)</b> nicchie per saldature		7290,00	0,400		3'120,12		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>		210,00	0,400	1,070	-89,88		
	SOMMANO mc		500,00	0,400	1,000	200,00		
	<b>a detrarre attraversamenti aerei *(H/peso=1,1-0,1)</b>		40,00	0,400	1,000	-16,00		
	SOMMANO mc	649,00	1,50	1,100	1,300	1'392,11		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					4'712,23		
	SOMMANO mc					-105,88		
	SOMMANO mc					4'606,35	0,00	0,00
854 / 854 E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce							
	<b>A RIPORTARE</b>							40'957'542,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							40'957'542,04
	sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Si riporta il 30 % Vedi voce n° 853 [mc 4 606.35]	0,30				1'381,91		
	SOMMANO mc					1'381,91	6,63	9'162,06
855 / 855 E.01.15.10.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia. Si riporta il 50 % Vedi voce n° 853 [mc 4 606.35]	0,50				2'303,18		
	SOMMANO mc					2'303,18	9,78	22'525,10
856 / 856 E.01.15.10.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica. Si riporta il 20 % Vedi voce n° 853 [mc 4 606.35]	0,20				921,27		
	SOMMANO mc					921,27	25,28	23'289,71
857 / 857 E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le ... zzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro. vedi voce disfacimento vedi voce di scavo <b>a detrarre rinterrro con materiale da scavo</b> Vedi voce fresatura *(par.ug.=1/100)	0,01			175440,00	669,79 4'606,35 <b>-145,36</b> 1'754,40		
	Sommano positivi mc					7'030,54		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-145,36</b>		
	SOMMANO mc					6'885,18	38,24	263'289,28
858 / 858 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria;man ... a. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012) vedi voce trasporto, prec.:					6'885,18		
	SOMMANO mc					6'885,18	5,76	39'658,64
859 / 859 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. rete in AP *(lung.=4000+3290+500) <b>a detrarre attraversamenti aerei *(lung.=170+40+40)</b> <b>A detrarre tubazioni</b> nicchie per saldature		7790,00	0,400	0,400	1'246,40		
			250,00	0,400	0,400	<b>-40,00</b>		
		3,14	7790,00	0,100	0,100	<b>-244,61</b>		
		649,00	1,50	1,100	0,400	428,34		
	Sommano positivi mc					1'674,74		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-284,61</b>		
	SOMMANO mc					1'390,13	35,76	49'711,05
	<b>A RIPORTARE</b>							41'365'177,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							41'365'177,88
860 / 860 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". rete in AP <b>a detrarre attraversamento ponti</b>		7790,00 <b>250,00</b>			7790,00 <b>-250,00</b>		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					7790,00 <b>-250,00</b>		
	SOMMANO m					7'540,00	0,27	2'035,80
861 / 861 U.03.10.10.h	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 200 mm. rete AP		7790,00			7790,00		
	SOMMANO m					7790,00	53,75	418'712,50
862 / 862 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. si considera il 10% circa delle saldature					65,00		
	SOMMANO cad					65,00	77,32	5'025,80
863 / 863 E.03.10.10.b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Cla per riempimenti e sottofondi Si stima una quantità pari al 5% della lunghezza rete cuniculi di protezione	0,05	7790,00 389,50	0,400 0,400	0,100 0,300	15,58 46,74		
	SOMMANO mc					62,32	167,31	10'426,76
864 / 864 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Attraversamenti aerei di ponti e viadotti su SP SS e SC		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	269,01	67'252,50
865 / 865 NP.05.010	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN200, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. sezionamento reti e attraversamenti					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	2'356,20	84'823,20
866 / 866 NP.12.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012)							
	<b>A RIPORTARE</b>							41'953'454,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							41'953'454,44
	pozzetti per valavole					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	112,47	4'048,92
867 / 867 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) anelli per valvole *(par.ug.=36*2)	72,00				72,00		
	SOMMANO cad					72,00	58,37	4'202,64
868 / 868 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) lastre per pozzetti					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	65,79	2'368,44
869 / 869 NP.15.001	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... stero. Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) chiusini per pozzetto	36,00			120,000	4'320,00		
	SOMMANO kg					4'320,00	3,86	16'675,20
870 / 870 U.02.40.25.f	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 315 mm. Si riporta il 2 % rete in AP *(lung.=4000+3290+500)	0,02	7790,00			155,80		
	SOMMANO m					155,80	36,11	5'625,94
871 / 871 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si riporta il 5 % rete in AP	0,05	7790,00			389,50		
	SOMMANO m					389,50	61,98	24'141,21
872 / 872 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". cunicoli					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	363,77	1'455,08
873 / 873 U.05.20.80.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 granulo ... e per dare il lavoro compiuto secondo le maodalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. In ragione del 50 % Strade provinciali e statali *(H/peso=1,00-,33) a detrarre attraversamenti *(lung.=170+40)	0,50	7290,00 210,00	0,400 0,400	0,670 0,670	976,86 -56,28		
	<b>A RIPORTARE</b>					920,58		42'011'971,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					920,58		42'011'971,87
	nicchie per saldature	608,00	1,50	1,100	0,670	672,14		
	Sommano positivi mc					1'649,00		
	Sommano negativi mc					-56,28		
	SOMMANO mc					1'592,72	28,84	45'934,04
874 / 874 U.05.20.85.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 ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. In ragione del 50 % Strade provinciali e statali	0,50	7290,00	0,400	0,670	976,86		
	SOMMANO mc					976,86	75,05	73'313,34
875 / 875 E.01.40.10.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. In ragione del 70 % strade comunali nicchie per saldature	0,70 41,00	500,00 1,50	0,400 1,100	0,700 0,700	98,00 47,36		
	SOMMANO mc					145,36	3,12	453,52
876 / 876 E.01.40.10.b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... li e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente da cave. In ragione del 30 % strade comunali	0,30	500,00	0,400	0,700	42,00		
	SOMMANO mc					42,00	28,74	1'207,08
877 / 877 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade Provinciali e statali a detrarre attraversamenti aerei Strade Comunali a detrarre attraversamento ponti nicchie per saldature nicchie per saldature	608,00 41,00	7290,00 1,50 1,50	0,400 0,400 0,400 1,100 1,100	23,000 23,000 10,000 10,000 10,000	67'068,00 -1'932,00 2'000,00 -160,00 23'073,60 676,50		
	Sommano positivi mqxc					92'818,10		
	Sommano negativi mqxc					-2'092,00		
	SOMMANO mqxc					90'726,10	1,44	130'645,58
878 / 878 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... o del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mq, per ogni cm di spessore. Strade Provinciali e statali Strade Comunali a detrarre attraversamenti aerei a detrarre attraversamento ponti		7290,00 500,00 210,00 40,00	8,000 4,000 8,000 4,000	3,000 3,000 3,000 3,000	174'960,00 6'000,00 -5'040,00 -480,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					175'440,00		42'263'525,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					175'440,00		42'263'525,43
	Sommano positivi mqxcm <b>Sommano negativi mqxcm</b>					180'960,00 <b>-5'520,00</b>		
	<b>SOMMANO mqxcm</b>					<b>175'440,00</b>	1,44	252'633,60
879 / 879 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012)							
	Strade Comunali		500,00	4,000	3,000	6'000,00		
	Strade provinciali e statali	0,70	7290,00	8,000	3,000	122'472,00		
	<b>a detrarre attraversamenti</b>		<b>40,00</b>	<b>4,000</b>	<b>3,000</b>	<b>-480,00</b>		
	<b>a detrarre attraversamenti</b>		<b>210,00</b>	<b>8,000</b>	<b>3,000</b>	<b>-5'040,00</b>		
	Sommano positivi mqxcm <b>Sommano negativi mqxcm</b>					128'472,00 <b>-5'520,00</b>		
	<b>SOMMANO mqxcm</b>					<b>122'952,00</b>	1,55	190'575,60
880 / 880 U.05.20.24.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3 cm In ragione del 30 %							
	Strade Provinciali	0,30	7290,00	8,000		17'496,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>17'496,00</b>	7,94	138'918,24
881 / 881 U.05.10.65.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari.							
	Strade Provinciali e statali		7290,00	8,000		58'320,00		
	Strade Comunali		500,00	4,000		2'000,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>60'320,00</b>	0,70	42'224,00
882 / 882 U.05.50.58.a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 12 cm.							
	Strade Provinciali	3,00	3290,00			9'870,00		
	Strade Comunali	1,00	500,00			500,00		
	strade statali	4,00	4000,00			16'000,00		
	<b>a detrarre attraversamenti</b>		<b>40,00</b>			<b>-40,00</b>		
	<b>a detrarre attraversamenti</b>		<b>210,00</b>			<b>-630,00</b>		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					26'370,00 <b>-670,00</b>		
	<b>SOMMANO m</b>					<b>25'700,00</b>	1,48	38'036,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							42'925'912,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							42'925'912,87
	<b>COMUNE di STIO (SpCat 18)</b>							
883 / 883 R.02.10.50.c	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 151 mm a 200 mm. Strade Provinciali *(lung.=1725,00+940) Strade Statali a detrarre attraversamenti aerei *(lung.=150,00+60)	1,00 1,00 -1,00	2665,00 940,00 210,00			2'665,00 940,00 -210,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					3'605,00 -210,00		
	<b>SOMMANO m</b>					<b>3'395,00</b>	14,20	48'209,00
884 / 884 R.02.10.50.b	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 101 a 150 mm. Strade Comunali *(lung.=5530,00+2105) a detrarre attraversamenti aerei *(lung.=180,00+30)	1,00 -1,00	7635,00 210,00			7'635,00 -210,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					7'635,00 -210,00		
	<b>SOMMANO m</b>					<b>7'425,00</b>	9,04	67'122,00
885 / 885 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Strade Statali a detrarre attraversamenti aerei Strade Provinciali a detrarre attraversamenti aerei *(lung.--120,00-60) Strade Comunali *(lung.=5530,00+2105) a detrarre attraversamenti aerei *(lung.--180,00-30)		940,00 -30,00 2665,00 -180,00 7635,00 -210,00	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,230 0,230 0,230 0,100 0,100	129,72 -4,14 367,77 -24,84 458,10 -12,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					955,59 -41,58		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>914,01</b>	15,65	14'304,26
886 / 886 E.01.15.10	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade Statali tubazione DN200 nicchie per saldatura in buche Strade Provinciali tubazione DN200 nicchie per saldatura in buche Strade Comunali tubazione DN200 *(lung.=5530,00+2105) nicchie per saldatura in buche a detrarre attraversamenti aerei a detrarre attraversamenti aerei *(lung.--120,00-60) a detrarre attraversamenti aerei	78,00 222,00 636,00	940,00 1,50 2665,00 1,50 7635,00 1,50 -30,00 -180,00 -210,00	0,600 0,900 0,600 0,900 0,600 0,900 0,600 0,600 0,600	0,970 0,970 0,970 0,970 1,100 1,100 0,970 0,970 1,100	547,08 102,14 1'551,03 290,71 5'039,10 944,46 -17,46 -104,76 -138,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8'474,52 -260,82		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>8'213,70</b>	0,00	0,00
	<b>A RIPORTARE</b>							43'055'548,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							43'055'548,13
887 / 887 E.01.15.10.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia. Si stima il 80% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 886 [mc 8 213.70]	0,80				6'570,96		
	SOMMANO mc					6'570,96	9,78	64'263,99
888 / 888 E.01.15.10.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica. Si stima il 20% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 886 [mc 8 213.70]	0,20				1'642,74		
	SOMMANO mc					1'642,74	25,28	41'528,47
889 / 889 E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le ... zzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro. Vedi voce n° 885 [mc 914.01] Vedi voce n° 886 [mc 8 213.70]					914,01 8'213,70		
	SOMMANO mc					9'127,71	38,24	349'043,63
890 / 890 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... a. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 889 [mc 9 127.71]					9'127,71		
	SOMMANO mc					9'127,71	5,76	52'575,61
891 / 891 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Strade Statali tubazione DN200 nicchie per saldatura in buche a detrarre volume tubazioni Strade Provinciali tubazione DN200 *(lung.=1725,00+940) nicchie per saldatura in buche a detrarre volume tubazioni Strade Comunali tubazione DN200 *(lung.=5530,00+2105) nicchie per saldatura in buche a detrarre volume tubazioni a detrarre attraversamenti aerei a detrarre attraversamenti aerei *(lung.=-120,00-60) a detrarre attraversamenti aerei	78,00 3,14	940,00 1,50 -940,00	0,600 0,900 0,100	0,400 0,400 0,100	225,60 42,12 -29,52		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'203,04 -424,26		
	SOMMANO mc					2'778,78	35,76	99'369,17
	<b>A RIPORTARE</b>							43'662'329,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							43'662'329,00
892 / 892 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Strade Statali Strade Provinciali *(lung.=1725,00+940) Strade Comunali *(lung.=5530,00+2105) a detrarre attraversamenti aerei a detrarre attraversamenti aerei *(lung.=120,00-60) a detrarre attraversamenti aerei		940,00 2665,00 7635,00 -30,00 -180,00 -210,00			940,00 2'665,00 7'635,00 -30,00 -180,00 -210,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					11'240,00 -420,00		
	<b>SOMMANO m</b>					10'820,00	0,27	2'921,40
893 / 893 U.03.10.10.h	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 200 mm. Strade Statali Strade Provinciali *(lung.=1725,00+940) Strade Comunali *(lung.=5530,00+2105)		940,00 2665,00 7635,00			940,00 2'665,00 7'635,00		
	<b>SOMMANO m</b>					11'240,00	53,75	604'150,00
894 / 894 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. Si considera circa il 10% delle saldature totali					94,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					94,00	77,32	7'268,08
895 / 895 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Strade Statali (n.2) Strade Provinciali (n.15) Strade Comunali (n.17)		30,00 180,00 210,00			30,00 180,00 210,00		
	<b>SOMMANO m</b>					420,00	269,01	112'984,20
896 / 896 NP.05.010	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN200, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Gruppo di Riduzione Sezionamento rete alta pressione Attraversamenti aerei *(par.ug.=34*2)	68,00				1,00 4,00 68,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					73,00	2'356,20	172'002,60
897 / 897 NP.12.001	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 1 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 896 [cad 73.00]					73,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					73,00		44'561'655,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					73,00		44'561'655,28
	SOMMANO cad					73,00	112,47	8'210,31
898 / 898 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 897 [cad 73.00]	2,00				146,00		
	SOMMANO cad					146,00	58,37	8'522,02
899 / 899 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 897 [cad 73.00]					73,00		
	SOMMANO cad					73,00	65,79	4'802,67
900 / 900 NP.15.001	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... stero. Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 897 [cad 73.00]				120,000	8'760,00		
	SOMMANO kg					8'760,00	3,86	33'813,60
901 / 901 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciao dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima una quantità pari al 3% della lunghezza delle tubazioni Vedi voce n° 893 [m 11 240.00]	0,03				337,20		
	SOMMANO m					337,20	61,98	20'899,66
902 / 902 E.03.10.10.b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Cls per protezione canalette di drenaggio Cla per riempimenti e sottofondi Si stima una quantità pari al 2% della lunghezza delle tubazioni * (par.ug.=2/100)*(lung.=9135,00+2105)	0,02	11240,00	0,600	0,100	13,49		
	SOMMANO mc					62,82	167,31	10'510,41
903 / 903 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Canalette di drenaggio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	363,77	727,54
904 / 904 U.02.40.25.f	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiato con materiale idoneo. Rigidity anulare SN 8 kN/mq. DE 315 mm. Si stima il 2% della lunghezza delle tubazioni tubazioni DN200 mm - tubo guaina da 315 mm *(lung.=9135,00+2105)	0,02	11240,00			224,80		
	<b>A RIPORTARE</b>					224,80		44'649'141,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					224,80		44'649'141,49
	SOMMANO m					224,80	36,11	8'117,53
905 / 905 E.01.40.10.b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... li e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente da cave. Comune di Stio e Frazione Gorga Strade Comunali tubazione DN200 *(lung.=5530,00+2105) nicchie per saldatura in buche <b>a detrarre attraversamenti aerei</b>	636,00	7635,00 1,50 <b>-210,00</b>	0,600 0,900 <b>0,600</b>	0,700 0,700 <b>0,700</b>	3'206,70 601,02 <b>-88,20</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					3'807,72 <b>-88,20</b>		
	SOMMANO mc					3'719,52	28,74	106'899,00
906 / 906 U.05.20.85.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 ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Strade Statali nicchie per saldature in buche Strade Provinciali *(lung.=1725,00+940) nicchie per saldature in buche <b>a detrarre attraversamenti aerei</b> <b>a detrarre attraversamenti aerei *(lung.=-120,00-60)</b>	78,00 144,00	940,00 1,50 2665,00 1,50 <b>-30,00</b> <b>-180,00</b>	0,600 0,900 0,600 0,900 <b>0,600</b> <b>0,600</b>	0,570 0,570 0,570 0,570 <b>0,570</b> <b>0,570</b>	321,48 60,02 911,43 110,81 <b>-10,26</b> <b>-61,56</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					1'403,74 <b>-71,82</b>		
	SOMMANO mc					1'331,92	75,05	99'960,60
907 / 907 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade Statali nicchie per saldature in buche Strade Provinciali *(lung.=1725,00+940) nicchie per saldature in buche Strade Comunali *(lung.=5530,00+2105) nicchie per saldatura in buche <b>a detrarre attraversamenti aerei</b> <b>a detrarre attraversamenti aerei *(lung.=-120,00-60)</b> <b>a detrarre attraversamenti aerei</b>	78,00 144,00 636,00	940,00 1,50 2665,00 1,50 7635,00 1,50 <b>-30,00</b> <b>-180,00</b> <b>-210,00</b>	0,600 0,900 0,600 0,900 0,600 0,900 <b>0,600</b> <b>0,600</b> <b>0,600</b>	23,000 23,000 23,000 23,000 10,000 10,000 <b>23,000</b> <b>23,000</b> <b>10,000</b>	12'972,00 2'421,90 36'777,00 4'471,20 45'810,00 8'586,00 <b>-414,00</b> <b>-2'484,00</b> <b>-1'260,00</b>		
	Sommano positivi mqxcm <b>Sommano negativi mqxcm</b>					111'038,10 <b>-4'158,00</b>		
	SOMMANO mqxcm					106'880,10	1,44	153'907,34
908 / 908 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... o del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mq, per ogni cm di spessore. Strade Statali Strade Provinciali *(lung.=1725,00+940) Strade Comunali *(lung.=5530,00+2105)		940,00 2665,00 7635,00	10,000 8,000 4,000	3,000 3,000 3,000	28'200,00 63'960,00 91'620,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					183'780,00		45'018'025,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					183'780,00		45'018'025,96
	a detrarre attraversamenti aerei		-30,00	10,000	3,000	-900,00		
	a detrarre attraversamenti aerei *(lung.=-120,00-60)		-180,00	8,000	3,000	-4'320,00		
	a detrarre attraversamenti aerei		-210,00	4,000	3,000	-2'520,00		
	Sommano positivi mqxc					183'780,00		
	Sommano negativi mqxc					-7'740,00		
	<b>SOMMANO mqxc</b>					176'040,00	1,44	253'497,60
909 / 909 U.05.20.24.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3 cm Strade Statali Strade Provinciali *(lung.=1725,00+940) a detrarre attraversamenti aerei a detrarre attraversamenti aerei *(lung.=-120,00-60)		940,00 2665,00 -30,00 -180,00	10,000 8,000 10,000 8,000		9'400,00 21'320,00 -300,00 -1'440,00		
	Sommano positivi mq					30'720,00		
	Sommano negativi mq					-1'740,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					28'980,00	7,94	230'101,20
910 / 910 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) Strade Comunali *(lung.=5530,00+2105) a detrarre attraversamenti aerei		7635,00 -210,00	4,000 4,000	3,000 3,000	91'620,00 -2'520,00		
	Sommano positivi mqxc					91'620,00		
	Sommano negativi mqxc					-2'520,00		
	<b>SOMMANO mqxc</b>					89'100,00	1,55	138'105,00
911 / 911 U.05.10.65.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. Strade Statali Strade Provinciali *(lung.=1725,00+940) Strade Comunali *(lung.=5530,00+2105)		940,00 2665,00 7635,00	10,000 8,000 4,000		9'400,00 21'320,00 30'540,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					61'260,00	0,70	42'882,00
912 / 912 U.05.50.58.a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 12 cm. Strade Statali Strade Provinciali *(lung.=1725,00+940) Strade Comunali *(lung.=5530,00+2105)		4,00 3,00 1,00	940,00 2665,00 7635,00		3'760,00 7'995,00 7'635,00		
	<b>SOMMANO m</b>					19'390,00	1,48	28'697,20
913 / 913 R.02.10.50.c	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 151 mm a 200 mm. Strade Provinciali a detrarre attraversamenti aerei		1,00 -1,00	910,00 15,00		910,00 -15,00		
	Sommano positivi m					910,00		
	Sommano negativi m					-15,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					895,00		45'711'308,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					895,00		45'711'308,96
	SOMMANO m					895,00	14,20	12'709,00
914 / 914 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Strade Provinciali <b>a detrarre attraversamenti aerei</b>		910,00 15,00	0,600 0,600	0,230 0,230	125,58 -2,07		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					125,58 -2,07		
	SOMMANO mc					123,51	15,65	1'932,93
915 / 915 E.01.15.10	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade Provinciali tubazione DN100 <b>a detrarre attraversamenti aerei</b> nicchie per saldatura in buche		910,00 -15,00 76,00	0,600 0,600 0,900	0,870 0,870 0,870	475,02 -7,83 89,26		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					564,28 -7,83		
	SOMMANO mc					556,45	0,00	0,00
916 / 916 E.01.15.10.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia. Si stima il 80% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 915 [mc 556.45]	0,80				445,16		
	SOMMANO mc					445,16	9,78	4'353,66
917 / 917 E.01.15.10.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica. Si stima il 20% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 915 [mc 556.45]	0,20				111,29		
	SOMMANO mc					111,29	25,28	2'813,41
918 / 918 E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le ... zzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro. Vedi voce n° 914 [mc 123.51] Vedi voce n° 915 [mc 556.45]					123,51 556,45		
	SOMMANO mc					679,96	38,24	26'001,67
919 / 919 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristinon locativo; manutenzione ordinaria;man ... a. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art.							
	<b>A RIPORTARE</b>							45'759'119,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							45'759'119,63
	E.01.60.20.f - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 918 [mc 679.96]					679,96		
	SOMMANO mc					679,96	5,76	3'916,57
920 / 920 U.04.10.10	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Strade Provinciali tubazione DN100 a detarre attraversamenti aerei nicchie per saldatura in buche a detrarre volume tubazioni		940,00	0,600	0,300	169,20		
			-15,00	0,600	0,300	-2,70		
		76,00	1,50	0,900	0,300	30,78		
		3,14	940,00	0,050	0,050	-7,38		
	Sommano positivi mc					199,98		
	Sommano negativi mc					-10,08		
	SOMMANO mc					189,90	0,00	0,00
921 / 921 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Vedi voce n° 920 [mc 189.90]					189,90		
	SOMMANO mc					189,90	35,76	6'790,82
922 / 922 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Strade Provinciali a detarre attraversamenti aerei		910,00			910,00		
			-15,00			-15,00		
	Sommano positivi m					910,00		
	Sommano negativi m					-15,00		
	SOMMANO m					895,00	0,27	241,65
923 / 923 U.03.10.10.e	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 100 mm. Strade provinciali		910,00			910,00		
	SOMMANO m					910,00	26,42	24'042,20
924 / 924 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. Si considera circa il 10% delle saldature totali					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	77,32	618,56
925 / 925 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Strade Provinciali (n.1)		15,00			15,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					15,00		45'794'729,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					15,00		45'794'729,43
	SOMMANO m					15,00	269,01	4'035,15
926 / 926 NP.05.007	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN100, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Gruppo di Riduzione Attraversamenti aerei					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'162,00	3'486,00
927 / 927 NP.12.001	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 1 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 926 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	112,47	337,41
928 / 928 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 927 [cad 3.00]	2,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	58,37	350,22
929 / 929 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 927 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	65,79	197,37
930 / 930 NP.15.001	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... stero. Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 927 [cad 3.00]				120,000	360,00		
	SOMMANO kg					360,00	3,86	1'389,60
931 / 931 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima una quantità pari al 5% della lunghezza delle tubazioni	0,05			910,000	45,50		
	SOMMANO m					45,50	61,98	2'820,09
932 / 932 E.03.10.10.b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Cls per protezione canalette di drenaggio Cla per riempimenti e sottofondi Si stima una quantità pari al 2% della lunghezza delle tubazioni *		45,50	0,600	0,300	8,19		
	<b>A RIPORTARE</b>					8,19		45'807'345,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					8,19		45'807'345,27
	(par.ug.=2/100)	0,02	910,00	0,600	0,100	1,09		
	SOMMANO mc					9,28	167,31	1'552,64
933 / 933 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Canalette di drenaggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	363,77	363,77
934 / 934 U.02.40.25.c	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 160 mm. Si stima il 3% della lunghezza delle tubazioni tubazioni DN100 mm - tubo guaina da 160 mm	0,30	910,00			273,00		
	SOMMANO m					273,00	12,74	3'478,02
935 / 935 U.05.20.85.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 ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Strade Provinciali nicchie per saldature in buche <b>a detrarre attraversamento ponte</b>	76,00	910,00 1,50 <b>15,00</b>	0,600 0,900 <b>0,600</b>	0,570 0,570 <b>0,570</b>	311,22 58,48 <b>-5,13</b>		
	Sommano positivi mc					369,70		
	Sommano negativi mc					-5,13		
	SOMMANO mc					364,57	75,05	27'360,98
936 / 936 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strade Provinciali nicchie per saldature in buche <b>a detrarre attraversamento ponte</b>	76,00	910,00 1,50 <b>15,00</b>	0,600 0,900 <b>0,600</b>	23,000 23,000 <b>23,000</b>	12'558,00 2'359,80 <b>-207,00</b>		
	Sommano positivi mqxcm					14'917,80		
	Sommano negativi mqxcm					-207,00		
	SOMMANO mqxcm					14'710,80	1,44	21'183,55
937 / 937 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... o del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mq, per ogni cm di spessore. Strade Provinciali <b>a detrarre attraversamento ponte</b>		910,00 <b>15,00</b>	8,000 <b>8,000</b>	3,000 <b>3,000</b>	21'840,00 <b>-360,00</b>		
	Sommano positivi mqxcm					21'840,00		
	Sommano negativi mqxcm					-360,00		
	SOMMANO mqxcm					21'480,00	1,44	30'931,20
938 / 938 U.05.20.24.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro							
	<b>A RIPORTARE</b>							45'892'215,43

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							46'029'194,03
	<b>COMUNE di CERASO (SpCat 3)</b>							
942 / 942 R.02.10.50.b	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 101 a 150 mm. Frazioni Isca e San Nicola Strade Comunali <i>a detrarre attraversamenti aerei</i>	1,00 2,00	4250,00 -70,00			4'250,00 -140,00		
	Sommano positivi m <i>Sommano negativi m</i>					4'250,00 -140,00		
	SOMMANO m					4'110,00	9,04	37'154,40
943 / 943 R.02.10.50.c	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 151 mm a 200 mm. Frazioni Isca e San Nicola Strade Provinciali <i>a detrarre attraversamenti aerei</i>	1,00 1,00	3160,00 -150,00			3'160,00 -150,00		
	Sommano positivi m <i>Sommano negativi m</i>					3'160,00 -150,00		
	SOMMANO m					3'010,00	14,20	42'742,00
944 / 944 U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Frazioni Isca e San Nicola Strade Provinciali e Statali <i>a detrarre attraversamenti aerei</i>		3160,00 -150,00	0,600 0,600	0,230 0,230	436,08 -20,70		
	Strade Comunali <i>a detrarre attraversamenti aerei</i>		4250,00 -70,00	0,600 0,600	0,100 0,100	255,00 -4,20		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					691,08 -24,90		
	SOMMANO mc					666,18	15,65	10'425,72
945 / 945 E.01.15.10	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Frazioni Isca e San Nicola Strade Provinciali Tubazione De90 <i>a detrarre attraversamenti aerei</i>		3160,00 -150,00	0,600 0,600	0,870 0,870	1'649,52 -78,30		
	Strade Comunali Tubazione De90 <i>a detrarre attraversamenti aerei</i>		4250,00 -70,00	0,600 0,600	1,000 1,000	2'550,00 -42,00		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					4'199,52 -120,30		
	SOMMANO mc					4'079,22	0,00	0,00
946 / 946 E.01.15.10.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i							
	<b>A RIPORTARE</b>							46'119'516,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							46'119'516,15
	trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... i onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia. Si calcola il 80% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 945 [mc 4 079.22]	0,80				3'263,38		
	SOMMANO mc					3'263,38	9,78	31'915,86
947 / 947 E.01.15.10.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica. Si calcola il 20% della quantità totale di scavo Vedi voce n° 945 [mc 4 079.22]	0,20				815,84		
	SOMMANO mc					815,84	25,28	20'624,44
948 / 948 E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le ... zzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro. Vedi voce n° 944 [mc 666.18] Vedi voce n° 945 [mc 4 079.22]					666,18 4'079,22		
	SOMMANO mc					4'745,40	38,24	181'464,10
949 / 949 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria;man ... a. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 948 [mc 4 745.40]					4'745,40		
	SOMMANO mc					4'745,40	5,76	27'333,50
950 / 950 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Frazioni Isca e San Nicola Strade Provinciali Tubazione DE90 a detrarre attraversamenti aerei a detrarre tubazione DE90		3160,00	0,600	0,300	568,80		
			-150,00	0,600	0,300	-27,00		
		-3,14	3160,00	0,050	0,050	-24,81		
	Strade Comunali Tubazione DE90 a detrarre attraversamenti aerei a detrarre tubazione DE90		4250,00	0,600	0,300	765,00		
			-70,00	0,600	0,300	-12,60		
		-3,14	4250,00	0,050	0,050	-33,36		
	Sommano positivi mc					1'333,80		
	Sommano negativi mc					-97,77		
	SOMMANO mc					1'236,03	35,76	44'200,43
951 / 951 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Frazioni Isca e San Nicola Strade Provinciali Tubazione DE90 Strade Comunali Tubazione DE90		3160,00			3'160,00		
			4250,00			4'250,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					7'410,00		46'425'054,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					7'410,00		46'425'054,48
	SOMMANO m					7'410,00	0,27	2'000,70
952 / 952 U.03.20.10.h	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di ... usi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 5. Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm. Frazioni Isca e San Nicola Strade Provinciali Strade Comunali		3160,00 4250,00			3'160,00 4'250,00		
	SOMMANO m					7'410,00	10,66	78'990,60
953 / 953 U.03.10.10.g	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfiacchi e rinterri. Diametro 150 mm. Frazioni Isca e San Nicola attraversamento ponti e ponticelli *(lung.=150+70)		220,00			220,00		
	SOMMANO m					220,00	38,05	8'371,00
954 / 954 E.03.10.10.b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Si stima una quantità pari al 2% della lunghezza delle tubazioni Strade Provinciali *(par.ug.=2/100) Strade Comunali *(par.ug.=2/100)	0,02 0,02	3160,00 4250,00	0,600 0,600	0,100 0,100	3,79 5,10		
	SOMMANO mc					8,89	167,31	1'487,39
955 / 955 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Frazioni Isca e San Nicola Strade Provinciali (n.6) Strade Comunali (n.5)		150,00 70,00			150,00 70,00		
	SOMMANO m					220,00	269,01	59'182,20
956 / 956 NP.05.007	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN100, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Frazioni Isca e San Nicola Sezionamento rete attraversamenti aerei					3,00 22,00		
	SOMMANO cad					25,00	1'162,00	29'050,00
957 / 957 NP.12.001	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 1 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) Frazioni Isca e San Nicola Vedi voce n° 956 [cad 25.00]					25,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					25,00		46'604'136,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					25,00		46'604'136,37
958 / 958 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Frazioni Isca e San Nicola Vedi voce n° 957 [cad 25.00]					25,00	112,47	2'811,75
	<b>SOMMANO cad</b>					25,00		
959 / 959 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Frazioni Isca e San Nicola Vedi voce n° 957 [cad 25.00]					25,00	58,37	1'459,25
	<b>SOMMANO cad</b>					25,00		
960 / 960 NP.15.001	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... stero. Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Frazioni Isca e San Nicola Vedi voce n° 957 [cad 25.00]				120,000	3'000,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					3'000,00	3,86	11'580,00
961 / 961 E.01.40.10.b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... li e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente da cave. Frazioni Isca e San Nicola Strade Comunali <b>a detrarre attraversamenti aerei</b>		4250,00 <b>-70,00</b>	0,600 <b>0,600</b>	0,700 <b>0,600</b>	1'785,00 <b>-25,20</b>		
	<b>Sommano positivi mc</b> <b>Sommano negativi mc</b>					1'785,00 <b>-25,20</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'759,80	28,74	50'576,65
962 / 962 U.05.20.85.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 ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Frazioni Isca e San Nicola Strade Provinciali <b>a detrarre attraversamenti aerei</b>		3160,00 <b>-150,00</b>	0,600 <b>0,600</b>	0,570 <b>0,570</b>	1'080,72 <b>-51,30</b>		
	<b>Sommano positivi mc</b> <b>Sommano negativi mc</b>					1'080,72 <b>-51,30</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'029,42	75,05	77'257,97
963 / 963 U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... tenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	<b>A RIPORTARE</b>							46'749'466,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							46'749'466,74
	Frazioni Isca e San Nicola Strade Provinciali a detrarre attraversamenti aerei		3160,00 -150,00	0,600 0,600	23,000 23,000	43'608,00 -2'070,00		
	Strade Comunali a detrarre attraversamenti aerei		4250,00 -70,00	0,600 0,600	10,000 10,000	25'500,00 -420,00		
	Sommano positivi mqxc Sommano negativi mqxc					69'108,00 -2'490,00		
	SOMMANO mqxc					66'618,00	1,44	95'929,92
964 / 964 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... o del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mq, per ogni cm di spessore. Frazioni Isca e San Nicola Strade Provinciali Strade Comunali a detrarre attraversamenti aerei a detrarre attraversamenti aerei		3160,00 4250,00 -150,00 -70,00	8,000 4,000 8,000 4,000	3,000 3,000 3,000 3,000	75'840,00 51'000,00 -3'600,00 -840,00		
	Sommano positivi mqxc Sommano negativi mqxc					126'840,00 -4'440,00		
	SOMMANO mqxc					122'400,00	1,44	176'256,00
965 / 965 U.05.20.24.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3 cm Frazioni Isca e San Nicola Strade Provinciali a detrarre attraversamenti aerei		3160,00 -150,00	8,000 8,000		25'280,00 -1'200,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					25'280,00 -1'200,00		
	SOMMANO mq					24'080,00	7,94	191'195,20
966 / 966 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) Frazioni Isca e San Nicola Strade Comunali a detrarre attraversamenti aerei		4250,00 -70,00	4,000 4,000	3,000 3,000	51'000,00 -840,00		
	Sommano positivi mqxc Sommano negativi mqxc					51'000,00 -840,00		
	SOMMANO mqxc					50'160,00	1,55	77'748,00
967 / 967 U.05.10.65.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. Frazioni Isca e San Nicola Strade Provinciali Strade Comunali		3160,00 4250,00	8,000 4,000		25'280,00 17'000,00		
	SOMMANO mq					42'280,00	0,70	29'596,00
968 / 968	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce							
	<b>A RIPORTARE</b>							47'320'191,86

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							47'334'769,86
	<b>COMUNE DI PIAGGINE (SpCat 13)</b>							
969 / 969 NP.19.001	Acquisto terreno per Cabina di 1° salto. Acquisto terreno		16,00	11,000		176,00		
	SOMMANO mq					176,00	50,00	8'800,00
970 / 970 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Sistemazione area		15,50	10,500	0,250	40,69		
	SOMMANO mc					40,69	3,89	158,28
971 / 971 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Cunicolo tubi API		10,00	0,700	1,150	8,05		
	SOMMANO mc					8,05	9,78	78,73
972 / 972 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale rinterro per raggiungimento quota di progetto si considera una sezione triangolare con base di 17 m e altezza 3 metri *(par.ug.=1/2)	0,50	17,00	12,000	3,000	306,00		
	SOMMANO mc					306,00	28,84	8'825,04
973 / 973 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 970 [mc 40.69] Vedi voce n° 971 [mc 8.05]					40,69		
	SOMMANO mc					8,05		
						48,74	38,24	1'863,82
974 / 974 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... . Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012). Vedi voce n° 973 [mc 48.74]					48,74		
	SOMMANO mc					48,74	5,76	280,74
975 / 975 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Platea di fondazione cabina Fondazione recinzione *(lung.=15,5+10,5) Cunicolo tubi API	2,00	12,50 26,00 10,00	8,500 0,500 0,700	0,600 0,400 1,150	63,75 10,40 8,05		
	<b>A RIPORTARE</b>					82,20		47'354'776,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					82,20		47'354'776,47
	SOMMANO mc					82,20	123,79	10'175,54
976/976 E.03.010.030 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... si le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 Cabina Pareti		10,50	0,200	3,400	7,14		
			10,50	0,200	3,550	7,46		
		2,00	6,50	0,200	3,470	9,02		
			3,80	0,200	3,470	2,64		
	a detrarre vani porta e finestre	2,00	1,20	0,200	3,000	-1,44		
			1,70	0,200	3,000	-1,02		
		3,00	1,20	0,200	0,800	-0,58		
		3,00	1,20	0,200	0,200	-0,14		
	Recinzione	2,00	26,00	0,300	1,000	15,60		
	Cunicolo tubi API	2,00	10,00	0,150	1,100	3,30		
	Sommano positivi mc					45,16		
	Sommano negativi mc					-3,18		
	SOMMANO mc					41,98	128,75	5'404,93
977/977 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Platea di fondazione cabina		12,50		0,600	7,50		
			8,50		0,600	5,10		
	Fondazione recinzione	2,00	52,00		0,400	41,60		
	SOMMANO mq					54,20	23,04	1'248,77
978/978 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Cabina Pareti	2,00	10,50		3,400	71,40		
		2,00	10,50		3,550	74,55		
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	6,50		3,470	90,22		
		2,00	3,80		3,470	26,37		
	Recinzione	2,00	52,00		1,000	104,00		
	Pareti cunicolo tubazione API	4,00	10,00		1,100	44,00		
	SOMMANO mq					410,54	27,99	11'491,01
979/979 E.03.030.020 .a	COMPENSI AGGIUNTIVI ALLE CASSEFORME Compenso aggiuntivo per paramenti a faccia vista Cabina Pareti	2,00	10,50		3,400	71,40		
		2,00	10,50		3,550	74,55		
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	6,50		3,470	90,22		
		2,00	3,80		3,470	26,37		
	Recinzione	2,00	52,00		1,000	104,00		
	Pareti cunicolo tubazione API	4,00	10,00		1,100	44,00		
	SOMMANO mq					410,54	3,40	1'395,84
980/980 E.03.040.010	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli							
	<b>A RIPORTARE</b>							47'384'492,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							47'384'492,56
a	sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Cabina + recinzione + cunicolo Vedi voce n° 975 [mc 82.20] Vedi voce n° 976 [mc 41.98]					80,000 80,000	6'576,00 3'358,40	
	SOMMANO kg						9'934,40	1,38 13'709,47
981 / 981 E.03.040.010	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata Intera area	167,28				2,290	383,07	
	SOMMANO kg						383,07	1,50 574,61
982 / 982 U.05.020.080	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Area cabina <b>a detrarre cabina</b>	200,00	6,00	11,000		0,250 0,250	50,00 -16,50	
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>						50,00 -16,50	
	SOMMANO mc						33,50	28,84 966,14
983 / 983 E.19.010.020	Profilati in acciaio per travi reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con nodi di tipo bullonato o saldato, completi di piastre di attacco, taglio a misura ... usati i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi reticolari Copertura cabina		11,50	7,000		18,170	1'462,69	
	SOMMANO kg						1'462,69	5,29 7'737,63
984 / 984 NP.17.001	Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato, poste in opera su struttura predisposta da pagarsi a parte, compresa la posa in opera di gronde e colmi e relative minuterie: lastre ondulate o grecate minimo 7/10 mm (Rif. art. E.11.60.30.b - Listino Campania 2012) Copertura cabina		11,50	7,000			80,50	
	SOMMANO mq						80,50	23,83 1'918,32
985 / 985 E.11.070.030	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In acciaio inox Cabina	2,00 2,00	11,50 6,50				23,00 13,00	
	SOMMANO m						36,00	8,80 316,80
986 / 986 E.11.070.020	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... oggi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In PVC, diametro esterno 100 mm Cabina	2,00				3,500	7,00	
	<b>A RIPORTARE</b>						7,00	47'409'715,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					7,00		47'409'715,53
	SOMMANO m					7,00	11,92	83,44
987 / 987 E.19.030.030 .a	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato muro perimetrale Tubo API esterno		52,00	1,000	11,700	608,40		
			10,00	2,000	11,700	234,00		
	SOMMANO kg					842,40	5,75	4'843,80
988 / 988 E.19.030.040 .a	Cancello costituito da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completo della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti i ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancello pedonale ad una o più ante in pannelli grigliati Cancelli di accesso all'area		2,00	3,000	25,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	6,94	1'041,00
989 / 989 NP.17.002	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su ... Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10 (Rif. art. E.18.50.20.a - Listino Campania 2012) Accesso locale decompressione Accesso locale computer Accesso locale centrale termica	1,00	1,20		2,200	2,64		
		1,00	1,20		2,200	2,64		
		1,00	1,70		2,200	3,74		
	SOMMANO mq					9,02	182,59	1'646,96
990 / 990 E.19.010.080 .a	Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati, compreso telaio in profilati normali in acciaio (tondi, quadri, piatti, angolari, scatolari, ecc.), anche con parti apribi ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati Apertura per aerazione cabina	2,00	1,20	0,800	15,000	28,80		
			1,70	0,800	15,000	20,40		
		3,00	1,20	0,800	15,000	43,20		
		3,00	1,20	0,200	15,000	10,80		
	SOMMANO kg					103,20	8,68	895,78
991 / 991 NP.12.003	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 ... erro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 100x100x90 (Rif. art. U.04.20.70.c - Listino Campania 2012) Sezionamento rete in ingresso ed uscita					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	206,76	413,52
992 / 992 NP.13.002	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 ... erro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 100x100x50 (Rif. art. U.04.20.80.g - Listino Campania 2012) Sezionamento rete in ingresso ed uscita					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	110,49	220,98
	<b>A RIPORTARE</b>							47'418'861,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'418'861,01
993 / 993 NP.14.002	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 130x130 (Rif. art. U.04.20.130.c - Listino Campania 2012) Sezionamento rete in ingresso ed uscita					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	88,15	176,30
994 / 994 NP.15.001	Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Sezionamento rete in ingresso ed uscita	2,00			165,000	330,00		
	SOMMANO Kg					330,00	3,86	1'273,80
995 / 995 NP.15.002	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 ed ... . Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale. (Rif. art. U.04.20.250.a - Listino Campania 2012) Cunicolo tubo API	10,00			50,000	500,00		
	SOMMANO Kg					500,00	3,55	1'775,00
996 / 996 NP.04.004	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo la norma API 5L, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con estermità l ... ggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati. - Tubo in acciaio DN 150 spessore 7,11 - API 5L D Collegamento presa SNAM con impianto cabina		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	133,42	2'668,40
997 / 997 NP.05.009	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN150, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Sezionamento rete in ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'572,62	1'572,62
998 / 998 NP.05.012	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN300, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Sezionamento rete in uscita					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'610,28	7'610,28
999 / 999 NP.01.003	Allacciamento alla rete elettrica, alla rete telefonica ed alla rete idrica cittadina, compreso demolizione di pavimentazioni stradali, scavi, fornitura e posa di cavidotti in pvc ... murarie all'interno della cabina ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte. Cabina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'527,77	11'527,77
1000 / 1000 NP.01.002	Impianto elettrico, telefonico e scariche atmosferiche. Impianto elettrico per illuminazione cabina e area esterna, conformi alla normativa vigente, in esecuzione antideflagrante, ... na, fino alla recinzione, i rinterrati e tutte le opere murarie occorrenti per dare gli impianti eseguiti a regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'445'465,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'445'465,18
	Cabina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	19'151,04	19'151,04
1001 / 1001 NP.10.002	Impianto di telecontrollo e teleallarme per cabina di 1° salto, consistente in rilevazione, controllo e trasmissione dati su rete GSM quali - intrusione non autorizzata - pressione ... re di gestione e modem di centro, escluso allacciamento rete elettrica ed alla rete di terra della periferica di cabina. Cabina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	29'474,50	29'474,50
1002 / 1002 NP.01.001.c	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per Cabina Principale di riduzione e misura del gas metano, costituita da n° 1 linea di riduzione e misura da 5.000 stmc/h, più una di ... gio eseguito da personale specializzato e opere di assistenza muraria per installazione e allacciamento apparecchiature. Apparecchiatura meccanica cabina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	249'484,00	249'484,00
1003 / 1003 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Attraversamenti aerei (17 ponti) con tubazione DN 300 *(lung.=17*15)		255,00			255,00		
	SOMMANO m					255,00	269,01	68'597,55
1004 / 1004 R.02.010.050 .b	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 101 a 150 mm Strade comunali Vedi voce n° 1003 [m 255.00]	2,00 2,00	7505,00			15'010,00 -510,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					15'010,00 -510,00		
	SOMMANO m					14'500,00	9,04	131'080,00
1005 / 1005 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Strade comunali - Tubazione DN 300 Vedi voce n° 1003 [m 255.00]		7505,00	0,600 0,600	0,100 0,100	450,30 -15,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					450,30 -15,30		
	SOMMANO mc					435,00	15,65	6'807,75
1006 / 1006 E.01.015.010	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Strade comunali - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	626,00	7505,00 1,50	0,600 0,900	1,200 1,200	5'403,60 1'014,12		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'417,72		47'950'060,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					6'417,72		47'950'060,02
	Strade sterrate - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Vedi voce n° 1003 [m 255.00]	320,00	3835,00 1,50	0,600 0,900 0,600	1,300 1,300 1,200	2'991,30 561,60 -183,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					9'970,62 -183,60		
	<b>SOMMANO mc</b>					9'787,02	0,00	0,00
1007 / 1007 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Si calcola il 80% della quantità toale di scavo Vedi voce n° 1006 [mc 9 787.02]	0,80				7'829,62		
	<b>SOMMANO mc</b>					7'829,62	9,78	76'573,68
1008 / 1008 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Si calcola il 20% della quantità di scavo di cui all'art. E.01.015.010 Vedi voce n° 1006 [mc 9 787.02]	0,20				1'957,40		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'957,40	25,28	49'483,07
1009 / 1009 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Strade comunali - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) a detrarre volume tubazione Strade sterrate - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) a detrarre volume tubazione Vedi voce n° 1003 [m 255.00]	626,00 3,14	7505,00 1,50 7505,00	0,600 0,900 0,150 0,600	0,500 0,500 0,150 0,500	2'251,50 422,55 -530,23 1'150,50 216,00 -270,94 -76,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'040,55 -877,67		
	<b>SOMMANO mc</b>					3'162,88	35,76	113'104,59
1010 / 1010 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Strade comunali - Tubazione DN 300 Strade sterrate - Tubazione DN 300		7505,00 3835,00			7'505,00 3'835,00		
	<b>SOMMANO m</b>					11'340,00	0,27	3'061,80
1011 / 1011 U.03.10.10.j	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 300 mm. Strade comunali - Tubazione DN 300 Strade sterrate - Tubazione DN 300		7505,00 3835,00			7'505,00 3'835,00		
	<b>SOMMANO m</b>					11'340,00	84,06	953'240,40
	<b>A RIPORTARE</b>							49'145'523,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							49'145'523,56
1012 / 1012 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. si considera il 10% circa delle saldature Strade comunali - Tubazione DN 300 Strade sterrate - Tubazione DN 300					63,00 32,00		
	SOMMANO cadauno					95,00	77,32	7'345,40
1013 / 1013 NP.05.012	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN300, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Strade sterrate - comunali - provinciali - Tubazione DN 300 Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Attraversamento ponte					6,00 34,00		
	SOMMANO cad					40,00	7'610,28	304'411,20
1014 / 1014 NP.12.002	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 1 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x90 (Rif. art. U.04.20.70.b - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 1013 [cad 40.00]					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	151,76	6'070,40
1015 / 1015 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 1014 [cadauno 40.00]	2,00				80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	58,37	4'669,60
1016 / 1016 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 1014 [cadauno 40.00]					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	65,79	2'631,60
1017 / 1017 NP.15.001	Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Vedi voce n° 1014 [cadauno 40.00]					40,00		
	SOMMANO Kg					40,00	3,86	154,40
1018 / 1018 U.02.40.25.h	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 400 mm. Tubazione di protezione condotte - si stima il 2% della lunghezza Strade comunali Tubazione DN 300	0,02	7505,00			150,10		
	SOMMANO m					150,10	57,20	8'585,72
	<b>A RIPORTARE</b>							49'479'391,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							49'479'391,88
1019 / 1019 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni Strade comunali - Tubazione DN 300	0,05	7505,00			375,25		
	SOMMANO m					375,25	61,98	23'257,99
1020 / 1020 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Per copertura cunicoli Strade comunali - Tubazione DN 300 Per riempimenti e protezioni: si stima il 5% delle tubazioni	0,05	7505,00	0,600	0,300	67,55		
	SOMMANO mc					22,52	106,71	9'611,37
1021 / 1021 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per cunicoli					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	363,77	1'455,08
1022 / 1022 E.01.40.20.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura ... riali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Strade sterrate, strade comunali - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Vedi voce n° 1003 [m 255.00]	945,00	11340,00 1,50	0,600 0,900 0,600	0,350 0,350 0,350	2'381,40 446,51 53,55		
	SOMMANO mc					2'881,46	11,48	33'079,16
1023 / 1023 E.01.040.010 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Strade sterrate, strade comunali - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Vedi voce n° 1003 [m 255.00]	945,00	11340,00 1,50	0,600 0,900 0,600	0,350 0,350 0,350	2'381,40 446,51 -53,55		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'827,91 -53,55		
	SOMMANO mc					2'774,36	28,74	79'735,11
1024 / 1024 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Strade comunali - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Vedi voce n° 1003 [m 255.00]	626,00	7505,00 1,50	0,600 0,900 0,600	10,000 10,000 10,000	45'030,00 8'451,00 -1'530,00		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					53'481,00 -1'530,00		
	SOMMANO mq/cm					51'951,00	1,44	74'809,44
	<b>A RIPORTARE</b>							49'701'340,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							49'701'340,03
1025 / 1025 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore Strade comunali Vedi voce n° 1003 [m 255.00]		7505,00	4,000 4,000	3,000 3,000	90'060,00 -3'060,00		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					90'060,00 -3'060,00		
	SOMMANO mq/cm					87'000,00	1,44	125'280,00
1026 / 1026 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 1005 [mc 435.00] Vedi voce n° 1006 [mc 9 787.02] Vedi voce n° 1025 [mq/cm 87 000.00]	0,01				435,00 9'787,02 870,00		
	SOMMANO mc					11'092,02	38,24	424'158,84
1027 / 1027 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... . Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012). Vedi voce n° 1026 [mc 11 092.02]					11'092,02		
	SOMMANO mc					11'092,02	5,76	63'890,04
1028 / 1028 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) Strade comunali Vedi voce n° 1003 [m 255.00]		7505,00	4,000 4,000	3,000 3,000	90'060,00 -3'060,00		
	Sommano positivi mqxc Sommano negativi mqxc					90'060,00 -3'060,00		
	SOMMANO mqxc					87'000,00	1,55	134'850,00
1029 / 1029 U.05.010.065 .a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada Strade comunali		7505,00	4,000		30'020,00		
	SOMMANO mq					30'020,00	0,70	21'014,00
1030 / 1030 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm Strade comunali	1,00	7505,00			7'505,00		
	SOMMANO m					7'505,00	1,48	11'107,40
	<b>A RIPORTARE</b>							50'481'640,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							50'481'640,31
1031 / 1031 NP.06.002	Realizzazione di attraversamento stradale o ferroviario, con tubazione aerea staffata fino al DN 500, eseguita a qualsiasi altezza sui lati di ponti e viadotti, mediante installazi ... i ponteggi e piattaforme aeree e la posa in opera delle tubazioni in condizioni disagiate escluso la fornitura del tubo. Attraversamenti aerei (ponti) con tubazione DN 300		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	269,01	21'520,80
1032 / 1032 R.02.010.050 .b	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 101 a 150 mm Strade comunali Vedi voce n° 1031 [m 80.00]	2,00 2,00	3285,00			6'570,00 -160,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					6'570,00 -160,00		
	SOMMANO m					6'410,00	9,04	57'946,40
1033 / 1033 R.02.010.050 .c	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 151 a 200 mm Strade provinciali	2,00	1080,00			2'160,00		
	SOMMANO m					2'160,00	14,20	30'672,00
1034 / 1034 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Strade comunali - Tubazione DN 300 Strade provinciali - Tubazione DN 300 Vedi voce n° 1031 [m 80.00]		3285,00 1080,00	0,600 0,600 0,600	0,100 0,230 0,100	197,10 149,04 -4,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					346,14 -4,80		
	SOMMANO mc					341,34	15,65	5'341,97
1035 / 1035 E.01.015.010	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Strade comunali - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Strade provinciali - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Strade sterrate - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Vedi voce n° 1031 [m 80.00]	274,00 90,00 389,00	3285,00 1,50 1080,00 1,50 4670,00 1,50	0,600 0,900 0,600 0,900 0,600 0,900 0,600 1,100	1,200 1,200 1,170 1,170 1,300 1,300 1,300 1,100	2'365,20 443,88 758,16 142,16 3'642,60 682,70 -52,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8'034,70 -52,80		
	SOMMANO mc					7'981,90	0,00	0,00
1036 / 1036 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ni onere e							
	<b>A RIPORTARE</b>							50'597'121,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							50'597'121,48
	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Si calcola L'80% della quantità di scavo Vedi voce n° 1035 [mc 7 981.90]	0,80				6'385,52		
	SOMMANO mc					6'385,52	9,78	62'450,39
1037 / 1037 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Si calcola il 20% della quantità di scavo Vedi voce n° 1035 [mc 7 981.90]	0,20				1'596,38		
	SOMMANO mc					1'596,38	25,28	40'356,49
1038 / 1038 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Strade comunali - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) <b>a detrarre volume tubazione</b> Strade provinciali - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) <b>a detrarre volume tubazione</b> Strade sterrate - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) <b>a detrarre volume tubazione</b> Vedi voce n° 1031 [m 80.00]		3285,00	0,600	0,500	985,50		
		9,00	1,50	0,900	0,500	6,08		
		3,14	3285,00	0,150	0,150	-232,09		
			1080,00	0,600	0,500	324,00		
		90,00	1,50	0,900	0,500	60,75		
		3,14	1080,00	0,150	0,150	-76,30		
			4670,00	0,600	0,500	1'401,00		
		389,00	1,50	0,900	0,500	262,58		
		3,14	4670,00	0,150	0,150	-329,94		
				0,600	0,500	-24,00		
	Sommano positivi mc					3'039,91		
	Sommano negativi mc					-662,33		
	SOMMANO mc					2'377,58	35,76	85'022,26
1039 / 1039 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Strade comunali - Tubazione DN 300 Strade provinciali - Tubazione DN 300 Strade sterrate - Tubazione DN 300		3285,00			3'285,00		
			1080,00			1'080,00		
			4670,00			4'670,00		
	SOMMANO m					9'035,00	0,27	2'439,45
1040 / 1040 U.03.10.10.j	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 300 mm. Strade comunali - Tubazione DN 300 Strade provinciali - Tubazione DN 300 Strade sterrate - Tubazione DN 300		3285,00			3'285,00		
			1080,00			1'080,00		
			4670,00			4'670,00		
	SOMMANO m					9'035,00	84,06	759'482,10
1041 / 1041 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. si considera il 10% circa delle saldature Strade comunali - Tubazione DN 300 Strade provinciali - Tubazione DN 300					27,00		
						9,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					36,00		51'546'872,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					36,00		51'546'872,17
	Strade sterrate - Tubazione DN 300					39,00		
	SOMMANO cadauno					75,00	77,32	5'799,00
1042 / 1042 NP.05.012	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN300, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatur ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonchè ogni ulteriore onere per dare il lavoro completo. Strade comunali - provinciali - sterrate - Tubazione DN 300 Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Attraversamento ponte *(par.ug.=2*7)	14,00				11,00 1,00 14,00		
	SOMMANO cad					26,00	7'610,28	197'867,28
1043 / 1043 NP.12.002	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x90 (Rif. art. U.04.20.70.b - Listino Campania 2012) Strade comunali - provinciali - sterrate - Tubazione DN 300 Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Attraversamento ponte *(par.ug.=2*7)	14,00				11,00 1,00 14,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	151,76	3'945,76
1044 / 1044 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Strade comunali - provinciali - sterrate - Tubazione DN 300 Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Attraversamento ponte *(par.ug.=2*7)	14,00				11,00 1,00 14,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	58,37	1'517,62
1045 / 1045 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Strade comunali - provinciali - sterrate - Tubazione DN 200 Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Attraversamento ponte *(par.ug.=2*7)	14,00				11,00 1,00 14,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	65,79	1'710,54
1046 / 1046 NP.15.001	Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Strade comunali - provinciali - sterrate - Tubazione DN 200 Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione Attraversamento ponte *(par.ug.=2*7)	11,00 1,00 14,00			120,000 120,000 120,000	1'320,00 120,00 1'680,00		
	SOMMANO Kg					3'120,00	3,86	12'043,20
1047 / 1047 U.02.40.25.h	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... i, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq. DE 400 mm.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51'769'755,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							51'769'755,57
	Tubazione di protezione condotte - si stima il 2% della lunghezza Strade comunali - Tubazione DN 200 Strade provinciali - Tubazione DN 200 Strade sterrate - Tubazione DN 200	0,02 0,02 0,02	3285,00 1080,00 4670,00			65,70 21,60 93,40		
	SOMMANO m					180,70	57,20	10'336,04
1048 / 1048 NP.04.008	F.p.o. canalette in polistirolo antiurto da posizionarsi su soletta di cls (compensato a parte) per la realizzazione di cunicoli su feeders gas metano, sagomato con sottosquadra, p ... ciaio dal DN 100 al DN 300, completi di tappi di sezionamento da posizionarsi ogni 100 mt e innesto per sfiato da DN 80. Si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni Strade comunali - Tubazione DN 300 Strade provinciali - Tubazione DN 300 Strade sterrate - Tubazione DN 300	0,05 0,05 0,05	3285,00 1080,00 4670,00			164,25 54,00 233,50		
	SOMMANO m					451,75	61,98	27'999,47
1049 / 1049 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Per copertura cunicoli: si stima il 5% della lunghezza delle tubazioni Strade comunali - Tubazione DN 300 Strade provinciali - Tubazione DN 300 Strade sterrate - Tubazione DN 300 Per riempimenti e protezioni: si stima il 5% delle tubazioni	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	3285,00 1080,00 4670,00 3285,00 1080,00 4670,00	0,600 0,600 0,600	0,300 0,300 0,300 0,100 0,100 0,100	29,57 9,72 42,03 9,86 3,24 14,01		
	SOMMANO mc					108,43	106,71	11'570,57
1050 / 1050 NP.03.001	F.p.o. di esalatori di sfiato posti sul controtubo, compreso la realizzazione di basamento in calcestruzzo. Tubi dal DN 2" al DN 3". Sfiati per cunicoli					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	363,77	1'818,85
1051 / 1051 E.01.040.010 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Strade sterrate - Tubazione DN 300 (si considera il 50%) nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) *(par.ug.=0,50*389) Strade comunali - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) <b>Vedi voce n° 1031 [m 80.00]</b>	0,50 194,50 274,00	4670,00 1,50 3285,00 1,50	0,600 0,900 0,600 0,900 <b>0,600</b>	0,800 0,800 0,700 0,700 <b>0,700</b>	1'120,80 210,06 1'379,70 258,93 <b>-33,60</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					2'969,49 <b>-33,60</b>		
	SOMMANO mc					2'935,89	28,74	84'377,48
1052 / 1052 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strade provinciali - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	90,00	1080,00 1,50	0,600 0,900	0,300 0,300	194,40 36,45		
	SOMMANO mc					230,85	28,84	6'657,71
	<b>A RIPORTARE</b>							51'912'515,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							51'912'515,69
1053 / 1053 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Strade provinciali - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	90,00	1080,00 1,50	0,600 0,900	0,370 0,370	239,76 44,96		
	SOMMANO mc					284,72	75,05	21'368,24
1054 / 1054 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Strade comunali - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) Strade provinciali - Tubazione DN 300 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	274,00 90,00	3285,00 1,50 1080,00 1,50	0,600 0,900 0,600 0,900	10,000 10,000 23,000 23,000	19'710,00 3'699,00 14'904,00 2'794,50		
	SOMMANO mq/cm					41'107,50	1,44	59'194,80
1055 / 1055 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore Strade comunali Strade provinciali		3285,00 1080,00	4,000 8,000	3,000 3,000	39'420,00 25'920,00		
	SOMMANO mq/cm					65'340,00	1,44	94'089,60
1056 / 1056 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 1034 [mc 341.34] Vedi voce n° 1036 [mc 6 385.52] Vedi voce n° 1037 [mc 1 596.38] Vedi voce n° 1055 [mq/cm 65 340.00]	0,01				341,34 6'385,52 1'596,38 653,40		
	SOMMANO mc					8'976,64	38,24	343'266,71
1057 / 1057 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... . Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012). Vedi voce n° 1056 [mc 8 976.64]					8'976,64		
	SOMMANO mc					8'976,64	5,76	51'705,45
1058 / 1058 NP.16.001	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 ... lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (Rif. art. U.05.20.190.a - Listino Campania 2012) Strade comunali		3285,00	4,000	3,000	39'420,00		
	SOMMANO mqxcem					39'420,00	1,55	61'101,00
	<b>A RIPORTARE</b>							52'543'241,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							52'543'241,49
1059 / 1059 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Strade provinciali		1080,00	8,000		8'640,00		
	SOMMANO mq					8'640,00	7,94	68'601,60
1060 / 1060 U.05.010.065 .a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada Strade comunali Strade provinciali		3285,00 1080,00	4,000 8,000		13'140,00 8'640,00		
	SOMMANO mq					21'780,00	0,70	15'246,00
1061 / 1061 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm Strade comunali Strade provinciali	2,00 3,00	3285,00 1080,00			6'570,00 3'240,00		
	SOMMANO m					9'810,00	1,48	14'518,80
1062 / 1062 R.02.010.050 .c	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 151 a 200 mm Strade provinciali	2,00	390,00			780,00		
	SOMMANO m					780,00	14,20	11'076,00
1063 / 1063 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Comune di Piaggine Strade provinciali - Tubazione DN80		390,00	0,600	0,230	53,82		
	SOMMANO mc					53,82	15,65	842,28
1064 / 1064 E.01.015.010	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Strade provinciali - Tubazione DN80 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	33,00	390,00 1,50	0,600 0,900	0,950 0,950	222,30 42,32		
	SOMMANO mc					264,62	0,00	0,00
1065 / 1065 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Si calcola L'80% della quantità di scavo Vedi voce n° 1064 [mc 264.62]	0,80				211,70		
	SOMMANO mc					211,70	9,78	2'070,43
	<b>A RIPORTARE</b>							52'655'596,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							52'655'596,60
1066 / 1066 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Si calcola il 20% della quantità di scavo Vedi voce n° 1064 [mc 264.62]	0,20				52,92		
	SOMMANO mc					52,92	25,28	1'337,82
1067 / 1067 U.04.010.010 .a	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Strade provinciali - Tubazione DN80 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml) <b>a detrarre volume tubazione</b>	33,00	390,00	0,600	0,280	65,52		
	Sommano positivi mc					77,99		
	Sommano negativi mc					-1,96		
	SOMMANO mc	3,14	390,00	0,040	0,040	-1,96		
						76,03	35,76	2'718,83
1068 / 1068 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Strade provinciali - Tubazione DN80 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	33,00	390,00	0,600	0,670	156,78		
						29,85		
	SOMMANO mc					186,63	75,05	14'006,58
1069 / 1069 NP.04.001	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico giallo in materiale plastico recante la scritta "Attenzione tubo gas". Strade provinciali - Tubazione DN80		390,00			390,00		
	SOMMANO m					390,00	0,27	105,30
1070 / 1070 U.03.010.010 .d	Tubazione in acciaio, saldata, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... tere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfiacchi e rinterri Diametro 80 mm Strade provinciali - Tubazione DN80		390,00			390,00		
	SOMMANO m					390,00	19,92	7'768,80
1071 / 1071 NP.04.007	Gammagrafie delle saldature, eseguite su tubazioni in acciaio di diametro fino al Dn 300, per l'ispezione delle stesse con metodo non distruttivo, compreso ogni onere per la realizzazione del controllo gammagrafico, e rilascio del relativo certificato attestante il risultato della prova. si considera il 10% circa delle saldature Strade provinciali - Tubazione DN80					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	77,32	231,96
1072 / 1072 NP.05.006	Fornitura e posa in opera di valvola di sezionamento in acciaio DN80, a passaggio totale atte ad essere interrate e saldate, con prolunga di manovra e sfiato. Compreso verniciatura ... arcatura, certificazione e ripresa del rivestimento bituminoso, nonché ogni ulteriore onere per							
	<b>A RIPORTARE</b>							52'681'765,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							52'681'765,89
	dare il lavoro completo. Strade provinciali - Tubazione DN80 Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	972,00	1'944,00
1073 / 1073 NP.12.001	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 1 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x40 (Rif. art. U.04.20.70.a - Listino Campania 2012) Strade provinciali - Tubazione DN80 Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	112,47	224,94
1074 / 1074 NP.13.001	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 ... nterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dim cm 70x70x25 (Rif. art. U.04.20.80.d - Listino Campania 2012) Strade provinciali - Tubazione DN80 Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	58,37	116,74
1075 / 1075 NP.14.001	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a cm 10 in opera compreso ogni onere e magistero. Dim cm 100x100 (Rif. art. U.04.20.130.a - Listino Campania 2012) Strade provinciali - Tubazione DN80 Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	65,79	131,58
1076 / 1076 NP.15.001	Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante. (Rif. art. U.04.20.260.a - Listino Campania 2012) Strade provinciali - Tubazione DN80 Sezionamento linea (ogni 2 Km. circa) Gruppo di riduzione	1,00 1,00			120,000 120,000	120,00 120,00		
	SOMMANO Kg					240,00	3,86	926,40
1077 / 1077 U.02.040.025 .c	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 8 kN/mq DE 160 mm Tubazione di protezione condotte - si stima il 2% della lunghezza Strade provinciali - Tubazione DN80	0,02	390,00			7,80		
	SOMMANO m					7,80	12,74	99,37
1078 / 1078 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Strade provinciali - Tubazione DN80 nicchie per saldatura in buche (ogni 12 ml)	33,00	390,00 1,50	0,600 0,900	23,000 23,000	5'382,00 1'024,65		
	<b>A RIPORTARE</b>					6'406,65		52'685'208,92

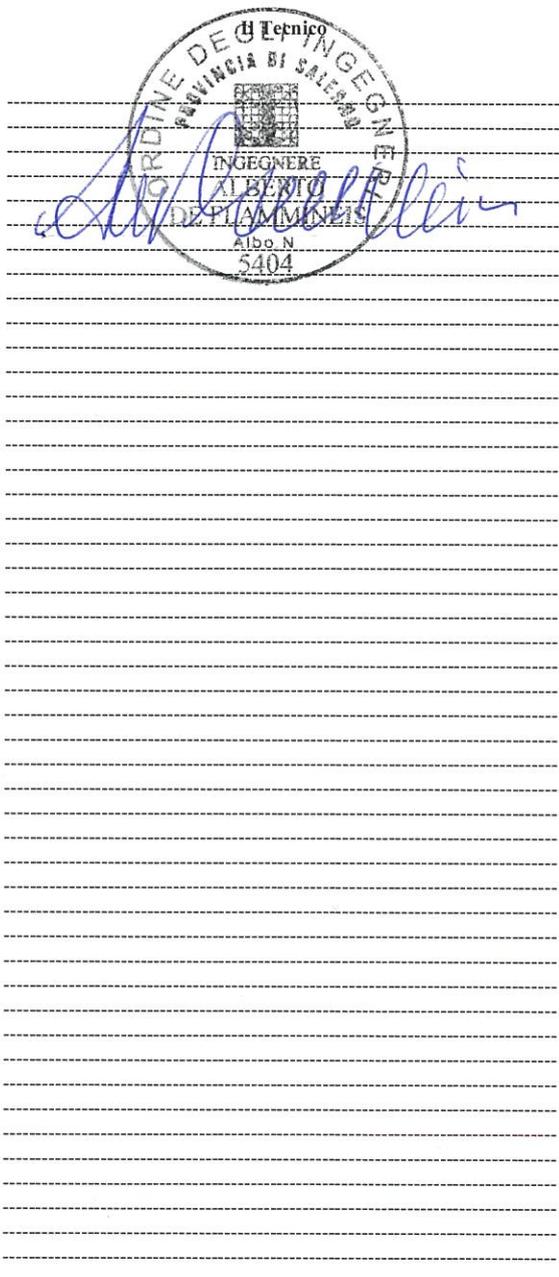
COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					6'406,65		52'685'208,92
	SOMMANO mq/cm					6'406,65	1,44	9'225,58
1079 / 1079 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Strade provinciali		390,00	8,000		3'120,00		
	SOMMANO mq					3'120,00	7,94	24'772,80
1080 / 1080 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore Strade provinciali		390,00	8,000	3,000	9'360,00		
	SOMMANO mq/cm					9'360,00	1,44	13'478,40
1081 / 1081 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 1063 [mc 53.82] Vedi voce n° 1065 [mc 211.70] Vedi voce n° 1066 [mc 52.92] Vedi voce n° 1080 [mq/cm 9 360.00]	0,01				53,82 211,70 52,92 93,60		
	SOMMANO mc					412,04	38,24	15'756,41
1082 / 1082 NP.04.005	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... . Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 (Rif. Art. E.01.60.20.f - Listino Campania 2012). Vedi voce n° 1081 [mc 412.04]					412,04		
	SOMMANO mc					412,04	5,76	2'373,35
1083 / 1083 U.05.010.065 .a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada Strade provinciali		390,00	8,000		3'120,00		
	SOMMANO mq					3'120,00	0,70	2'184,00
1084 / 1084 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm Strade provinciali	3,00	390,00			1'170,00		
	SOMMANO m					1'170,00	1,48	1'731,60
1085 / 1085 NP.11.001	Realizzazione impianto di protezione catodica consistente in : - F.p.o. di STAZIONE DI PROTEZIONE CATODICA (alimentatore automatico - raff. aria 220V 50V 10A - scaricatore di sovra ... in pvc dei cavi interrati, giunti dielettrici e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Comune di Piaggine					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		52'754'731,06

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
<b>RIPORTO</b>		
<b>Riepilogo CATEGORIE</b>		
001	GRUPPI DI RIDUZIONE	0,00
002	RETE DI DISTRIBUZIONE IN AP	51'458'528,70
003	RETE DI DISTRIBUZIONE IN BP	0,00
004	DIRAMAZIONI	0,00
005	ALLACCI DI UTENZA	0,00
006	MISURATORI	0,00
007	PROTEZIONE CATODICA	922'893,40
008	TELECONTROLLO, TELEALLARME E INFORMATIZZAZIONE RETE	28'300,00
009	ACQUISIZIONE TERRENO	8'800,00
010	CABINA PRINCIPALE DI PRELIEVO E MISURA	400'004,86
<b>Totale CATEGORIE euro</b>		<b>52'818'526,96</b>
<p>Data, _____</p> <div style="text-align: center;">  </div>		