



COMUNE DI OTTAVIANO

Città Metropolitana di Napoli

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E SVILUPPO URBANO MEDIANTE LA: RIQUALIFICAZIONE DEGLI ASSI STRADALI STRATEGICI DEL TERRITORIO COMUNALE

- I LOTTO FUNZIONALE [via Pentelete- via Roma]
- II LOTTO FUNZIONALE [via G. Di Prisco - via Pappalardo]
- III LOTTO FUNZIONALE [via Ferrovie dello Stato]
- IV LOTTO FUNZIONALE [via Cacciabella- viale Cimitero]

N° ELAB.

0.2

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI GRAFICI

STATO DI PROGETTO

RIF.

CM

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA

2018

SCALA

Il Progettista

Verifica
progetto esecutivo

Il Resp. del Procedimento

arch. Angelo Napolitano

arch. Pasquale Varchetta

arch. Angelo Napolitano



Nr. Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	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 trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore MISURAZIONI: Carreggiata LOTTO I via Pentelete A LOTTO II via G. di Prisco A via G. di Prisco B LOTTO III via ferrovie dello stato A via ferrovie dello stato B via ferrovie dello stato C LOTTO IV via Cacciabella A via Cacciabella B via Cacciabella C via Cimitero A via Cimitero [V.S.] via Cimitero [varie]							
		SOMMANO mq/cm					174776,61	0,92	160794,48
2	U.05.010.022.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo MISURAZIONI: Marciapiede LOTTO I via Pentelete a1 via Pentelete a2 via Pentelete b1 via pentelete b2 via pentelete c1 via pentelete c2 via pentelete d1 via pentelete d2 via pentelete e1 via pentelete e2 via Roma f1 via Roma f2 via Roma g1 via Roma g2 LOTTO II via G. di Prisco a1 via G.di Prisco a2 via G. di Prisco b1 via G. di Prisco b2 via Pappalardo c1 via Pappalardo c2 LOTTO III via Ferrovie dello Stato a1 via Ferrovie dello Stato a2 via Ferrovie dello Stato b1 via Ferrovie dello Stato b2 via Ferrovie dello Stato c1 via Ferrovie dello Stato c2 LOTTO IV via Cacciabella a1 via Cacciabella a2 via Cacciabella b1 via Cacciabella b2 via Cacciabella c1 via Cacciabella c2 via Cimitero [V. S.] e1 via Cimitero (V.S.) e2							
		SOMMANO mc					4322,59	6,42	27751,03

3	E.01.050.015.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
		MISURAZIONI:							
		Voce 1	174,78					174,78	
		Voce 2	4322,59					4322,59	
		SOMMANO mc						4497,37	30,90
4	E.07.020.020.d	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm							
		MISURAZIONI:							
		Marciapiede							
		LOTTO I							
		via Pentelete a1	173,80	1,900				330,22	
		via pentelete a2	162,74	1,900				309,21	
		via Pentelete b1	185,80	1,900				353,02	
		via pentelete b2	197,00	1,900				374,30	
		via pentelete c1	297,30	1,900				564,87	
		via pentelete c2	304,00	1,900				577,60	
		via pentelete d1	175,40	1,900				333,26	
		via pentelete d2	140,10	1,900				266,19	
		via pentelete e1	87,00	1,900				165,30	
		via pentelete e2	94,80	1,900				180,12	
		via Roma f1	446,00	1,900				847,40	
		via Roma f2	463,00	1,900				879,70	
		via Roma g1	179,87	1,900				341,75	
		via Roma g2	175,40	1,900				333,26	
		LOTTO II							
		via G. di Prisco a1	1117,00	1,900				2122,30	
		via G. di prisco a2	1138,50	1,900				2163,15	
		via G. di Prisco b1	192,00	1,900				364,80	
		via G. di Prisco b2	183,00	1,900				347,70	
		via Pappalardo c1	648,00	1,900				1231,20	
		via Pappalardo c2	615,00	1,900				1168,50	
		a detrarre 96 accessi via di Prisco	-96,00	3,00	1,900			-547,20	
		a detrarre 13 incroci via di Prisco	-13,00	8,00	1,900			-197,60	
		a detrarre 38 accessi via Papp	-38,00	3,00	1,900			-216,60	
		a detrarre 14 incroci via Papp.	-14,00	8,00	1,900			-212,80	
		a detrarre piazza San Gennarello		-45,00	1,900			-85,50	
		LOTTO III							
		via ferrovie dello stato a1	70,50	1,900				133,95	
		via ferrovie dello stato a2	71,00	1,900				134,90	
		via ferrovie dello stato b1	363,00	1,900				689,70	
		via ferrovie dello stato b2	363,00	1,900				689,70	
		via ferrovie dello stato c1	1050,00	1,900				1995,00	
		via ferrovie dello stato c2	1054,00	1,900				2002,60	
		LOTTO IV							
		via Cacciabella a1	314,70	1,900				597,93	
		via Cacciabella a2	313,50	1,900				595,65	
		via Cacciabella b1	440,00	1,900				836,00	
		via Cacciabella b2	438,00	1,900				832,20	
		via Cacciabella c1	141,00	1,900				267,90	
		via Cacciabella c2	141,40	1,900				268,66	
		via Cimitero (V.S.) a1	1711,00	1,900				3250,90	
		viale Cimitero(V.S.) a2	1720,00	1,900				3268,00	
		a detrarre 50 accessi via pent.	-50,00	3,00	1,900			-285,00	
		a detrarre 16 incroci via pent.	-16,00	8,00	1,900			-243,20	
		a detrarre 11 incroci ferr	-11,00	8,00	1,900			-167,20	
		a detrarre 85 passi carrai ferr	-85,00	3,00	1,900			-484,50	
		a detrarre 44 accessi via Cacciabella	-44,00	3,00	1,900			-250,80	
		a detrarre 9 incroci via Cacciabella	-9,00	8,00	1,900			-136,80	
		a detrarre 10 incroci stradali via Cimitero	-10,00	8,00	1,900			-152,00	
		a detrarre 106 passi carrai via Cimitero	-106,00	3,00	1,900			-604,20	
		a detrarre 28 accessi via Roma	-28,00	3,00	1,900			-159,60	
		a detrarre 14 incroci via Roma	-14,00	8,00	1,900			-212,80	
		a detrarre piazza san lorenzo		-110,00	1,900			-209,00	
		a detrarre incrocio largo mercato		-60,00	1,900			-114,00	
		SOMMANO mq						24538,14	39,64
5	E.03.040.010.b	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 elettrosaldato							
		MISURAZIONI:							
		Rete elettrosaldato	17440,00			6,380		111267,20	
		Rete elettrosaldato							

						111267,20	1,54	171351,49
6 NP 002	Ripristino di cordonature e zanelle in pietra naturale sconnesse, di qualunque tipo, comprendente la rimozione, la rettifica del piano di posa, la ricollocazione in opera con fornitura di malta, la pulizia con raccolta e allontanamento dei detriti M I S U R A Z I O N I: Cordoni e zanelle esistenti LOTTO I via Pentelete a1 (zanelle doppie) 2,00 173,80 347,60 via Pentelete a2 (zanelle doppie) 2,00 162,74 325,48 via Pentelete b1 (zanelle doppie) 2,00 185,80 371,60 via pentelete b2 (zanelle doppie) 2,00 197,00 394,00 via pentelete c1 (zanelle doppie) 2,00 297,30 594,60 via pentelete c2 (zanelle doppie e cordoni) 3,00 304,00 912,00 via pentelete d1 (zanelle e cordoni) 2,00 175,40 350,80 via pentelete d2.1 (zanelle e cordoni) 2,00 85,60 171,20 via pentelete d2.2 (cordoni) 54,50 54,50 via pentelete e1 (cordoni) 87,00 87,00 via pentelete e2 (zanelle e cordoni) 2,00 53,80 107,60 via pentelete e2.2 (cordoni) 41,00 41,00 via Roma f1 (zanelle e cordoni) 2,00 446,00 892,00 via Roma f2 (zanelle e cordoni) 2,00 463,00 926,00 via Roma g1 (zanelle) 154,57 154,57 via Roma g1.2 (zanelle e cordoni) 2,00 25,30 50,60 via Roma g2 (zanelle e cordoni) 2,00 175,40 350,80 LOTTO II via G. di Prisco a1 (zanelle e cordoni) 2,00 1117,00 2234,00 via G. di Prisco a2 (zanelle e cordoni) 2,00 1138,50 2277,00 via G. di Prisco b1 (cordoni) 192,00 192,00 via G. di Prisco b2 (cordoni) 183,00 183,00 via Pappalardo c1 (cordoni) 648,00 648,00 via Pappalardo c2 (cordoni) 615,00 615,00 LOTTO III via ferrovie dello stato a1 (cordoni) 70,50 70,50 via ferrovie dello stato a2 (zanelle doppie) 2,00 71,00 142,00 via ferrovie dello stato b1 (zanelle doppie) 2,00 363,00 726,00 via ferrovie dello stato b2 (zanelle doppie) 2,00 363,00 726,00 via ferrovie dello stato c2 (zanelle doppie) 2,00 1054,00 2108,00 LOTTO IV via Cacciabella b1 (cordoni) 440,00 440,00 via Cacciabella b2 (cordoni) 438,00 438,00							
						16930,85	18,80	318299,98
7 U.05.030.030.a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 15 cm M I S U R A Z I O N I: Nuovi cordoni in pietrarsa LOTTO I via Roma g1 154,57 154,57 via Pentelete a1 173,00 173,00 via Pentelete a2 162,74 162,74 via Pentelete b1 185,80 185,80 via Pentelete b2 198,00 198,00 via Pentelete c1 297,00 297,00 LOTTI III via ferrovie dello stato a2 71,00 71,00 via ferrovie dello stato b1 363,00 363,00 via ferrovie dello stato b2 363,00 363,00 via ferrovie dello stato c1 1050,00 1050,00 via ferrovie dello stato c2 1054,00 1054,00							
						4072,11	30,11	122611,23
8 U.05.030.020.d	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone M I S U R A Z I O N I: Nuovi cordoni in cls LOTTO IV via Cacciabella a1 314,70 314,70 via Cacciabella a2 313,50 313,50 via Cacciabella c1 141,00 141,00 via Cacciabella c2 141,40 141,40 via Cimitero (V.S.) 1711,00 1711,00 via Cimitero (V.S.) 1720,00 1720,00							
						4341,60	25,01	108583,42

9	NP 003	Zanella stradale prefabbricata in cemento vibrato, del tipo concavo, di larghezza da 40 cm a cm 50, secondo l' indicazioni progettuali, e spessore non inferiore a cm 10, posta in opera, compreso il sottostante basamento di calcestruzzo di cemento. M I S U R A Z I O N I: Nuove zanelle in cls LOTTO IV via Cacciabella a1 via Cacciabella a2 via Cacciabella b1 via Cacciabella b2 via Cimitero(vecchia Sarno) a1 via Cimitero(vecchia Sarno) a2	314,70 313,50 440,00 438,00 1711,00 1720,00		314,70 313,50 440,00 438,00 1711,00 1720,00						
		SOMMANO			4937,20	38,34	189292,25				
10	U.05.030.030.d	Cordoni di pietrastrada di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 40 cm M I S U R A Z I O N I: Nuove zanelle in pietrastrada LOTTO I via pentelete d2.2 via pentelete e1 via pentelete e2.2 LOTTO II via G. di Prisco b1 via G. di Prisco b2 via Pappalardo c1 via Pappalardo c2 LOTTO III via ferrovie dello stato a1 via ferrovie dello stato c1 LOTTO IV via Cacciabella c1 via Cacciabella c2	54,50 87,00 41,00 192,00 183,00 648,00 615,00 72,00 1050,00 141,00 141,40		54,50 87,00 41,00 192,00 183,00 648,00 615,00 72,00 1050,00 141,00 141,40						
		Si detraggono di seguito le quantità relative alla presenza in loco di a detrarre zanelle doppie via Pentelete a1 a detrarre zanelle doppie via pent. a2 a detrarre zanelle doppie via pent. b1 a detrarre zanelle doppie via pent. b2 a detrarre zanelle doppie via pent. c1 a detrarre zanelle doppie via pent. c2 a detrarre zanelle doppi via Ferrovie dello Stato a2 a detrarre zanelle doppie via ferr. b1 a detrarre zanelle doppie via ferr. b2 a detrarre zanelle doppie via ferr. c2	-173,80 -162,75 -185,80 -197,00 -297,30 -304,00 -71,00 -363,00 -363,00 -1054,00		-173,80 -162,75 -185,80 -197,00 -297,30 -304,00 -71,00 -363,00 -363,00 -1054,00						
		SOMMANO m			53,25	47,29	2518,19				
11	E.22.020.010.a	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm M I S U R A Z I O N I: Nuova pavimentazione [marciapiedi] in autobloccanti di cls LOTTO I via Pentelete a1 via pentelete a2 via Pentelete b1 via pentelete b2 via pentelete c1 via pentelete c2 via pentelete d1 via pentelete d2 via pentelete e1 via pentelete e2 a detrarre 50 accessi via pent. a detrarre 16 incroci via pent. LOTTO II via G. di Prisco a1 via G. di Prisco a2 via G. di Prisco b1 via G. di Prisco b2 a detrarre 96 accessi via di Prisco a detrarre 13 incroci via di Prisco LOTTO III via ferrovie dello stato a1	173,80 162,74 185,80 197,00 297,30 304,00 175,40 140,10 87,00 94,80 -50,00 -16,00 1117,00 1138,50 192,00 183,00 -96,00 -13,00 70,50	1,350 1,350 1,350 1,350 1,350 1,350 1,350 1,350 1,350 1,350 1,350 1,350 1,350 1,350 1,350 1,350 1,350 1,350 1,350	234,63 219,70 250,83 265,95 401,36 410,40 236,79 189,14 117,45 127,98 -202,50 -172,80 1507,95 1536,98 259,20 247,05 -388,80 -140,40 95,18						

		via ferrovie dello stato a2	71,00	1,350	95,85		
		via ferrovie dello stato b1	363,00	1,350	490,05		
		via ferrovie dello stato b2	363,00	1,350	490,05		
		via ferrovie dello stato c1	1050,00	1,350	1417,50		
		via ferrovie dello stato c2	1054,00	1,350	1422,90		
		a detrarre 11 incroci ferr	-11,00	8,00	1,350	-118,80	
		a detrarre 85 passi carrai ferr	-85,00	3,00	1,350	-344,25	
		LOTTO IV					
		via Cacciabella a1	314,70	1,350	424,85		
		via Cacciabella a2	313,50	1,350	423,23		
		via Cacciabella b1	440,00	1,350	594,00		
		via Cacciabella b2	438,00	1,350	591,30		
		via Cacciabella c1	141,00	1,350	190,35		
		via Cacciabella c2	141,40	1,350	190,89		
		a detrarre 44 accessi via Cacciabella	-44,00	3,00	1,350	-178,20	
		a detrarre 9 incroci via Cacciabella	-9,00	8,00	1,350	-97,20	
		via Cimitero(vecchia Sarno) a1	1711,00	1,350	2309,85		
		via Cimitero(vecchia Sarno) a2	1720,00	1,350	2322,00		
		a detrarre 10 incroci stradali via Cimitero	-10,00	8,00	1,350	-108,00	
		a detrarre 106 passi carrai via Cimitero	-106,00	3,00	1,350	-429,30	
		SOMMANO mq				14883,16	28,37 422235,25
12	NP 001	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre di pietra lavica di 1° scelta con certificazione di origine da cava autorizzata, di larghezza cm 20 e lunghezza variabile da cm 20 a cm 40 (tipologia a correre) e di spessore cm 4, posta in opera su massetto di sabbia e cemento a q. 4, di spessore medio cm. 5. Le lastre devono essere bocciardate extra sulle faccie a vista e sigillate con miscela di cemento e polvere proveniente dai tagli delle stesse pietre.					
		M I S U R A Z I O N I:					
		Nuova pavimentazione [marciapiedi] in pietra lavica					
		LOTTO I					
		via Roma f1	446,00	1,350	602,10		
		via Roma f2	463,00	1,350	625,05		
		via Roma g1	179,87	1,350	242,82		
		via Roma g2	175,40	1,350	236,79		
		a detrarre 28 accessi via Roma	-28,00	3,00	1,350	-113,40	
		a detrarre 14 incroci via Roma	-14,00	8,00	1,350	-151,20	
		a detrarre piazza san lorenzo	-110,00	1,350	1,350	-148,50	
		a detrarre incrocio largo mercato	-60,00	1,350	1,350	-81,00	
		LOTTO II					
		via Pappalardo c1	648,00	1,350	874,80		
		via Pappalardo c2	615,00	1,350	830,25		
		a detrarre 38 accessi	-38,00	3,00	1,350	-153,90	
		a detrarre 14 incroci	-14,00	8,00	1,350	-151,20	
		a detrarre piazza san gennarello	-45,00	1,350	1,350	-60,75	
		SOMMANO mq				2551,86	100,00 255186,00
13	E.22.010.050.a	"Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di marmo, previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte" Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti					
		M I S U R A Z I O N I:					
		vedi voce 12			2551,860	2551,86	
		SOMMANO mq				2551,86	2,60 6634,84
14	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, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)					
		M I S U R A Z I O N I:					
		Carreggiata					
		LOTTO I					
		via Pentelete A	904,00	5,000	4520,00		
		LOTTO II					
		via G. di Prisco A	8336,00	5,000	41680,00		
		via G. di Prisco B	1311,00	5,000	6555,00		
		96 accessi via di Prisco	96,00	3,00	1,900	5,000	2736,00
		13 incroci via di Prisco	13,00	8,00	1,900	5,000	988,00
		LOTTO III					
		via ferrovie dello stato A	672,00	5,000	3360,00		
		via ferrovie dello stato B	2552,70	5,000	12763,50		
		via ferrovie dello stato C	6304,00	5,000	31520,00		
		11 incroci	88,00	1,900	5,000	836,00	
		85 passi carrai	255,00	1,900	5,000	2422,50	
		LOTTO IV					
		via Cacciabella A	2071,00	5,000	10355,00		
		via Cacciabella B	2544,00	5,000	12720,00		
		via Cacciabella C	1095,00	5,000	5475,00		
		viale Cimitero	4274,00	5,000	21370,00		
		viale cimitero [V.S.]	11334,00	5,000	56670,00		

		viale Cimitero [varie]	20042,00		5,000	100210,00		
		incroci stradali	300,00		5,000	1500,00		
		SOMMANO mq/cm				315681,00	1,54	486148,74
15	U.05.020.096.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) M I S U R A Z I O N I: Carreggiata LOTTO I via Pentelete A	904,00		3,000	2712,00		
		LOTTO II via G. di Prisco A	8336,00		3,000	25008,00		
		via G. di Prisco B	1311,00		3,000	3933,00		
		accessi via di Prisco	96,00	3,00	1,900	3,000	1641,60	
		incroci via di Prisco	13,00	8,00	1,900	3,000	592,80	
		LOTTO III via ferrovie dello stato A	672,00		3,000	2016,00		
		via ferrovie dello stato B	2552,70		3,000	7658,10		
		via ferrovie dello stato C	6304,00		3,000	18912,00		
		11 incroci	88,00	1,900	3,000	501,60		
		85 passi carrai	255,00	1,900	3,000	1453,50		
		LOTTO IV via Cacciabella A	2071,00		3,000	6213,00		
		via Cacciabella B	2544,00		3,000	7632,00		
		via Cacciabella C	1095,00		3,000	3285,00		
		viale Cimitero	4274,00		3,000	12822,00		
		viale cimitero [V.S.]	11334,00		3,000	34002,00		
		viale Cimitero [varie]	20042,00		3,000	60126,00		
		incroci stradali	300,00		3,000	900,00		
		SOMMANO mq/cm				189408,60	1,68	318206,45
16	U.04.020.010.d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm M I S U R A Z I O N I: via Ferrovie dello Stato [PAGLIARONE]	6,00			6,00		
		SOMMANO cad				6,00	53,72	322,32
17	U.04.020.077.a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale M I S U R A Z I O N I: Via Ferrovie dello Stato [PAGLIARONE]	6,00		13,000	78,00		
		SOMMANO kg				78,00	3,98	310,44
18	NP 004	Ricostruzione della testata dei pozzetti di ispezione con mattoni pieni o con conglomerato cementizio per la perfetta configurazione e la messa a quota del piano vario o dei marci posto a rifiuto, il rinterro, il ripristino e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. M I S U R A Z I O N I: Carreggiata LOTTO I via Pentelete a1	6,95			6,95		
		via pentelete a2	6,51			6,51		
		LOTTO II via G. di Prisco a1	44,68			44,68		
		via G. di prisco a2	45,54			45,54		
		via G. di Prisco b1	7,68			7,68		
		via G. di Prisco b2	7,32			7,32		
		LOTTO III via ferrovie dello stato a1	2,82			2,82		
		via ferrovie dello stato a2	2,84			2,84		
		via ferrovie dello stato b1	14,52			14,52		
		via ferrovie dello stato b2	14,52			14,52		
		via ferrovie dello stato c1	42,00			42,00		

		via ferrovie dello stato c2		42,16			42,16		
		LOTTO IV							
		via Cacciabella a1		12,59			12,59		
		via Cacciabella a2		12,54			12,54		
		via Cacciabella b1		17,60			17,60		
		via Cacciabella b2		17,52			17,52		
		via Cacciabella c1		5,64			5,64		
		via Cacciabella c2		5,66			5,66		
		via Cimitero (V.S.) a1		68,44			68,44		
		viale Cimitero(V.S.) a2		68,80			68,80		
		SOMMANO cadauno					446,33	73,22	32680,28
19	U.05.050.058.b	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m ² , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² , fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 15 cm							
		M I S U R A Z I O N I:							
		Carreggiata							
		LOTTO I							
		via Pentelete A		173,00			173,00		
		LOTTO II							
		via G. di Prisco A		1138,00			1138,00		
		via G. di Prisco B		192,00			192,00		
		LOTTO III							
		via ferrovie dello stato A		72,00			72,00		
		via ferrovie dello stato B		363,00			363,00		
		via ferrovie dello stato C		1054,00			1054,00		
		LOTTO IV							
		via Cacciabella A		314,00			314,00		
		via Cacciabella B		440,00			440,00		
		via Cacciabella C		141,00			141,00		
		viale Cimitero		240,00			240,00		
		viale cimitero (vecchia sarno)		1720,00			1720,00		
		SOMMANO m					5847,00	1,68	9822,96
20	U.05.050.062.a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ²							
		M I S U R A Z I O N I:							
		Carreggiata							
		LOTTO I							
		via Pentelete A	10,00	8,00	2,500		200,00		
		LOTTO II							
		via G. di Prisco A	74,00	8,00	2,500		1480,00		
		via G. di Prisco B	11,00	8,00	2,500		220,00		
		LOTTO III							
		via ferrovie dello stato A	5,00	8,00	2,500		100,00		
		via ferrovie dello stato B	16,00	8,00	2,500		320,00		
		via ferrovie dello stato C	78,00	8,00	2,500		1560,00		
		LOTTO IV							
		via Cacciabella A	20,00	8,00	2,500		400,00		
		via Cacciabella B	30,00	8,00	2,500		600,00		
		via Cacciabella C	10,00	8,00	2,500		200,00		
		viale Cimitero	15,00	8,00	2,500		300,00		
		viale cimitero (vecchia sarno)	110,00	8,00	2,500		2200,00		
		SOMMANO mq					7580,00	4,25	32215,00
21	U.07.010.019.d	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante Per piante di <i>circ. da 20 a 25 cm</i>							
		M I S U R A Z I O N I:							
		LOTTO I							
		Via Roma	42,00				42,00		
		via Pappalardo	42,00				42,00		
		SOMMANO cad					84,00	144,64	12149,76
		TOTALE euro							3788774,71
		AGGIUNGE NUOVA VOCE							