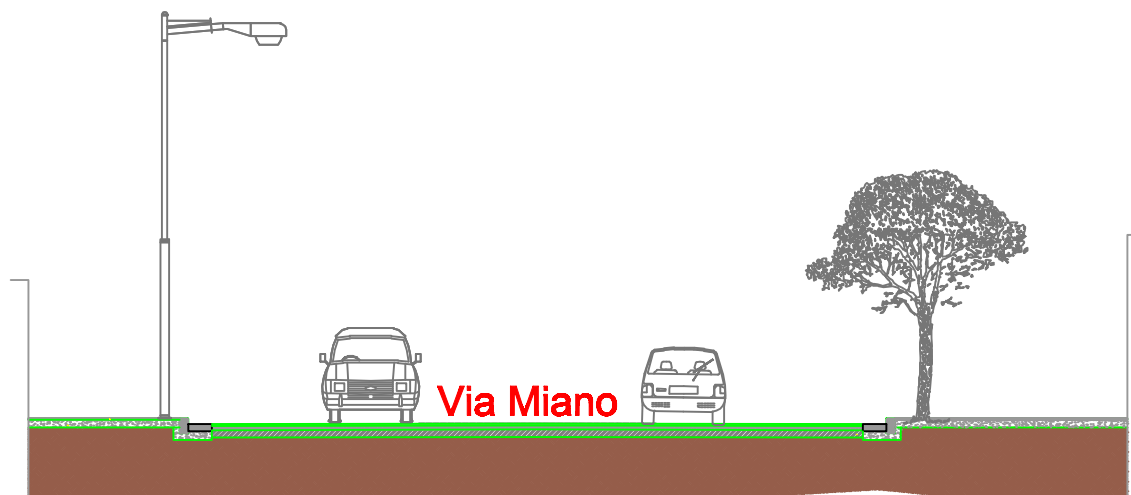




COMUNE DI NAPOLI

**Il Sindaco di Napoli  
Commissario delegato ex O.P.C.M.  
n.3566/07 e s.m.i.  
Area strade e lavori**



## **PROGETTO ESECUTIVO**

**PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA DI VIA MIANO (TRATTO VIA NAPOLI CAPODIMONTE-VIA VITTORIO VENETO E TRATTO VIA NUOVA SAN ROCCO-VIA CAPODIMONTE) E VIA NAPOLI CAPODIMONTE**

**Titolo elaborato**

**Computo metrico**

**Codice**

**ER ECO 07**

**Il Soggetto Attuatore**

**on. Luigi Massa**

**Il Responsabile d'Area**

**ing. Francesco Schiattarella**

**Responsabile Unico del Procedimento**

**ing. Gennaro Esposito**

**Progettisti**

**geom. Raffaele Aruta  
arch. Eleonora Giovane di Girasole  
ing. Antonio Guida  
ing. Francesco Rotoli**

**data**      **Ottobre 2009**

**revisione**      **0**

**Sindaco di Napoli**  
**Commissario delegato ex O.P.C.M. n.3566/07 e s.m.i.**

pag. 1

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA DI VIA MIANO (TRATTO VIA NAPOLI CAPODIMONTE- VIA VITTORIO VENETO E TRATTO VIA NUOVA SAN ROCCO – VIA CAPODIMONTE) E VIA NAPOLI CAPODIMONTE

**COMMITTENTE:** Commissario delegato ex O.P.C.M. n.3566/07 e s.m.i.

**IL TECNICO**

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>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 U.05.010.080 .a 08/04/2009	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore Via Napoli Capodimonte - Via Miano Capostrada tratto corso secondigliano - via vittorio veneto (3 cm usura)	3,00	1400,00	11,000		46'200,00		
	SOMMANO m²					46'200,00		
2 U.05.010.080 .b 08/04/2009	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Sovrapprezzo per spessori superiori per ogni cm di spessore in più Via Napoli Capodimonte - Via Miano Capostrada tratto corso secondigliano - via vittorio veneto (6 cm binder)	6,00	1400,00	11,000		92'400,00		
	SOMMANO m²					92'400,00		
3 U.05.010.110 .b 31/03/2009	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 cm e fino a 24 cm, posti in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovve ... 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo Sostituzione zanelle avvallate *(lung.=1400*2)	0,30	2800,00	0,400		336,00		
	SOMMANO m²					336,00		
4 U.05.010.200 .a 31/03/2009	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di caditoie in ghisa Griglie rotte	30,00			80,000	2'400,00		
	SOMMANO kg					2'400,00		
5 U.05.010.200 .b 31/03/2009	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini Chiusini rotti (80x80)	20,00			240,000	4'800,00		
	SOMMANO kg					4'800,00		
6 U.05.010.290 .a 31/03/2009	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche ... re compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano Pozzetti caditoie	140,00	0,50	0,500	0,650	22,75		
	SOMMANO m³					22,75		
7 U.05.010.310 .a 31/03/2009	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, e ... oltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo con macchina idrodinamica in condotte o tubazioni Collegamenti caditoie	140,00	6,00	0,010	3,140	26,38		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					26,38		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,38		
	SOMMANO m³					26,38		
8 U.05.010.310 .b 31/03/2009	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, e ... so quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo con macchina di vasche cisterne, pozzetti e lavaggio a pressione Lavaggio pozzetti caditoie	140,00	0,50	0,500	0,650	22,75		
	SOMMANO m³					22,75		
9 E.01.030.020 .a 31/03/2009	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m Sostituzione innesti caditoie	15,00	6,00	0,500	0,600	27,00		
	SOMMANO m³					27,00		
10 R.02.040.030 .b 31/03/2009	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo non armato A) Vecchi innesti fognari dissestati B) Vecchi pozzetti dissestati A detrarre vuoto pozzetti C) Per ripresa selle zanelle ammalorate D) Per sistemazione pozzetti di ispezione *(par.ug.=20*2) Ancora sistemazione pozzetti di ispezione *(par.ug.=20*2)	15,00 30,00 -30,00 420,00 40,00 40,00	6,00 0,90 0,50 0,400 1,20 0,70	0,500 0,900 0,500 0,150 0,250 0,250	0,500 0,900 0,650 0,150 0,150 0,150	22,50 21,87 -4,88 25,20 1,80 1,05		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					72,42 -4,88		
	SOMMANO m³					67,54		
11 U.02.040.130 .d 31/03/2009	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 200 Per rifacimento innesti caditoie	15,00	6,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00		
12 U.04.020.020 .d 31/03/2009	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm Pozzetti sifonati per caditoie					30,00		
	SOMMANO cad					30,00		
13 U.04.020.030 .f 31/03/2009	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x25 cm Prolunghes caditoie					30,00		
	SOMMANO cad					30,00		
14	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
R.03.010.020 .a 31/03/2009	eseguito, per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spar ... ere provvisionali, le casseforme, e ferro di armatura. Eseguito con 200 kg di cemento: per strutture a piano di campagna A) per inviluppo tubi di collegamento a detrarre occupazione tubi B) per inviluppo pozzetti cadoitoie a detrarre occupazione pozzetti	15,00 -15,00 30,00 -30,00	6,00 6,00 0,90 0,50	0,500 0,010 0,900 0,500	0,500 3,140 0,900 0,650	22,50 -2,83 21,87 -4,88		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					44,37 -7,71		
	SOMMANO m³					36,66		
15 R.01.010.090 .a 31/03/2009	Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra secondo prescrizioni del CsdA e irrorazione di acqua con esclusione degli oneri di avvicinamento del materiale a bordo cavo Rinterro di cavo eseguito a mano Innesti caditoie	15,00	6,00	0,500	0,500	22,50		
	SOMMANO m³					22,50		
16 E.03.030.010 .a 31/03/2009	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. per opere di fondazione per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*20) ancora per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*20)	80,00 80,00	1,20 0,70		0,150 0,150	14,40 8,40		
	SOMMANO m²					22,80		
17 R.03.010.030 .a 31/03/2009	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 250 kg di cemento: per strutture a piano di campagna per rifacimento selle zanelle disestate per ripresa pozzetti di ispezione *(par.ug.=2*20) ancora ripresa pozzetti ispezione *(par.ug.=2*20)	40,00 40,00	420,00 1,20 0,70	0,400 0,250 0,250	0,150 0,150 0,150	25,20 1,80 1,05		
	SOMMANO m³					28,05		
18 U.05.010.220 .a 31/03/2009	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini Chiusini 80x80 Chiusini 70x50 (quelli degli enti) Griglie	70,00 20,00 110,00			240,000 130,000 80,000	16'800,00 2'600,00 8'800,00		
	SOMMANO kg					28'200,00		
19 U.04.020.230 .a 31/03/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione Chiusini 80x80 Griglie	20,00 30,00			240,000 80,000	4'800,00 2'400,00		
	SOMMANO kg					7'200,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
20 U.05.020.170 .a 31/03/2009	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norm ... compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di base Per innesti caditoie	15,00	6,00	0,500	10,000	450,00		
	SOMMANO m²/cm					450,00		
21 E.22.010.150 .a 31/03/2009	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Sostituzione zanelle avvallate *(lung.=1400*2) a detrarre zanelle non riutilizzabili in luogo *(par.ug.=1*0,30)	0,30 -0,30	2800,00 336,00	0,400		336,00 -100,80		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					336,00 -100,80		
	SOMMANO m²					235,20		
22 E.22.010.130 .a 31/03/2009	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pa ... mpreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm detrazione voce precedente		100,80			100,80		
	SOMMANO m²					100,80		
23 NP.01 31/03/2009	Magistero e sfrido per taglio di basoli nuovi a larghezza costante, liste a squadra e simili. Sovrappezzo nuove zanelle larghezza costante *(lung.=100,80/0,4)		252,00			252,00		
	SOMMANO ml					252,00		
24 U.05.020.100 .a 31/03/2009	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m² di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio Via Napoli Capodimonte - Via Miano Capostrada tratto corso secondigliano - via vittorio veneto		1400,00	11,000		15'400,00		
	SOMMANO m²					15'400,00		
25 NP.02 15/06/2009	Conglomerato bituminoso riciclato per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, con l'impiego dell'ordine del ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Via Napoli Capodimonte - Via Miano Capostrada tratto corso secondigliano - via vittorio veneto (7cm binder)		1400,00	11,000	7,000	107'800,00		
	SOMMANO m²/cm					107'800,00		
26 U.05.020.190 .a 08/04/2009	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Via Napoli Capodimonte - Via Miano Capostrada tratto corso secondigliano - via vittorio veneto (3 cm usura)		1400,00	11,000	3,000	46'200,00		
	SOMMANO m²/cm					46'200,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
27 U.05.010.080 .a 08/04/2009	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore via Miano Capostrada tratto via nuova san rocco - via capodimonte (3 cm usura)	3,00	1000,00	11,000		33'000,00		
	SOMMANO m²					33'000,00		
28 U.05.010.080 .b 08/04/2009	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Sovrapprezzo per spessori superiori per ogni cm di spessore in più via Miano Capostrada tratto via nuova san rocco - via capodimonte (6 cm binder)	6,00	1000,00	11,000		66'000,00		
	SOMMANO m²					66'000,00		
29 U.05.010.110 .b 31/03/2009	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 cm e fino a 24 cm, posti in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovve ... 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo Sostituzione zanelle avvallate *(lung.=1000*2)	0,30	2000,00	0,400		240,00		
	SOMMANO m²					240,00		
30 U.05.010.200 .a 31/03/2009	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di caditoie in ghisa Griglie rotte	2,00			80,000	160,00		
	SOMMANO kg					160,00		
31 U.05.010.200 .b 31/03/2009	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini Chiusini rotti (80x80) chiusini rotti a copertura pozzetti ispezione bocche di lupo	10,00 15,00			240,000 100,000	2'400,00 1'500,00		
	SOMMANO kg					3'900,00		
32 U.05.010.290 .a 31/03/2009	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche ... re compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano Pozzetti caditoie griglie Pozzetti bocche di lupo	10,00 60,00	0,50 0,50	0,500 0,500	0,650 0,650	1,63 9,75		
	SOMMANO m³					11,38		
33 U.05.010.310 .a 31/03/2009	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, e ... oltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo con macchina idrodinamica in condotte o tubazioni Collegamenti caditoie griglie	10,00	6,00	0,010	3,140	1,88		
	A R I P O R T A R E					1,88		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,88		
	Collegamenti bocche di lupo	60,00	6,00	0,010	3,140	11,30		
	SOMMANO m³					13,18		
34 U.05.010.310 .b 31/03/2009	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, e ... so quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo con macchina di vasche cisterne,pozzetti e lavaggio a pressione Lavaggio pozzetti caditoie Lavaggio pozzetti bocche di lupo	10,00 60,00	0,50 0,50	0,500 0,500	0,650 0,650	1,63 9,75		
	SOMMANO m³					11,38		
35 E.01.030.020 .a 31/03/2009	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m Sostituzione innesti caditoie	10,00	6,00	0,500	0,600	18,00		
	SOMMANO m³					18,00		
36 R.02.040.030 .b 31/03/2009	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo non armato A)Vecchi innesti fognari dissestati B) Vecchi pozzetti dissestati A detrarre vuoto pozzetti C) Per ripresa selle zanelle ammalorate D) Per sistemazione pozzetti di ispezione *(par.ug.=10*2) Ancora sistemazione pozzetti di ispezione *(par.ug.=10*2)	10,00 10,00 -10,00 20,00 20,00	6,00 0,90 0,50 1,20 0,70	0,500 0,900 0,500 0,400 0,250 0,250	0,500 0,900 0,650 0,150 0,150 0,150	15,00 7,29 -1,63 18,00 0,90 0,53		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					41,72 -1,63		
	SOMMANO m³					40,09		
37 U.02.040.130 .d 31/03/2009	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 200 Per rifacimento innesti caditoie	10,00	6,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00		
38 U.04.020.020 .d 31/03/2009	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm Pozzetti sifonati per caditoie					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
39 U.04.020.030 .f 31/03/2009	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x25 cm Prolungha pozzetti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
40 R.03.010.020 .a 31/03/2009	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere eseguito, per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spar ... ere provvisionali, le casseforme, e ferro di armatura. Eseguito con 200 kg di cemento: per strutture a piano di campagna A) per inviluppo tubi di collegamento a detrarre occupazione tubi B) per inviluppo pozzetti a detrarre occupazione pozzetti	10,00 -10,00 10,00 -10,00	6,00 6,00 0,90 0,50	0,500 0,010 0,900 0,500	0,500 3,140 0,900 0,650	15,00 -1,88 7,29 -1,63		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					22,29 -3,51		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					18,78		
41 R.01.010.090 .a 31/03/2009	Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra secondo prescrizioni del CsdA e irrorazione di acqua con esclusione degli oneri di avvicinamento del materiale a bordo cavo Rinterro di cavo eseguito a mano Innesti caditoie	10,00	6,00	0,500	0,500	15,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					15,00		
42 E.03.030.010 .a 31/03/2009	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. per opere di fondazione per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*10) ancora per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*10)	40,00 40,00	1,20 0,70		0,150 0,150	7,20 4,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					11,40		
43 R.03.010.030 .a 31/03/2009	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 250 kg di cemento: per strutture a piano di campagna per rifacimento selle zanelle dissestate per ripresa pozzetti di ispezione *(par.ug.=2*10) ancora ripresa pozzetti ispezione *(par.ug.=2*10)	20,00 20,00	300,00 1,20 0,70	0,400 0,250 0,250	0,150 0,150 0,150	18,00 0,90 0,53		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					19,43		
44 U.05.010.220 .a 31/03/2009	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini Chiusini 80x80 Chiusini 70x50 (quelli degli enti) Griglie Chiusini 60x60 a copertura bocche di lupo	40,00 10,00 8,00 45,00			240,000 130,000 80,000 100,000	9'600,00 1'300,00 640,00 4'500,00		
	SOMMANO kg					16'040,00		
45 U.04.020.230 .a 31/03/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione Chiusini 80x80 Griglie	10,00 2,00			240,000 80,000	2'400,00 160,00		
	A R I P O R T A R E					2'560,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'560,00		
	Chiusini 60x60 a copertura bocche di lupo	15,00			100,000	1'500,00		
	SOMMANO kg					4'060,00		
46 U.05.020.170 .a 31/03/2009	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norm ... compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di base Per innesti caditoie	10,00	6,00	0,500	10,000	300,00		
	SOMMANO m²/cm					300,00		
47 E.22.010.150 .a 31/03/2009	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Sostituzione zanelle avvallate *(lung.=1000*2) a detrarre zanelle non riutilizzabili in luogo *(par.ug.=-1*0,30)	0,30 -0,30	2000,00 240,00	0,400		240,00 -72,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					240,00 -72,00		
	SOMMANO m²					168,00		
48 E.22.010.130 .a 31/03/2009	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pa ... mpreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm detrazione voce precedente		72,00			72,00		
	SOMMANO m²					72,00		
49 NP.01 31/03/2009	Magistero e sfrido per taglio di basoli nuovi a larghezza costante, liste a squadra e simili. Sovraprezzo nuove zanelle larghezza costante *(lung.=72/0,4)		180,00			180,00		
	SOMMANO ml					180,00		
50 U.05.020.100 .a 31/03/2009	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m² di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio via Miano Capostrada tratto via nuova san rocco - via capodimonte		1000,00	11,000		11'000,00		
	SOMMANO m²					11'000,00		
51 NP.02 15/06/2009	Conglomerato bituminoso riciclato per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, con l'impiego dell'ordine del ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) via Miano Capostrada tratto via nuova san rocco - via capodimonte (7 cm binder)		1000,00	11,000	7,000	77'000,00		
	SOMMANO m²/cm					77'000,00		
52 U.05.020.190 .a 08/04/2009	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	via Miano Capostrada tratto via nuova san rocco - via capodimonte (3 cm usura)		1000,00	11,000	3,000	33'000,00		
	SOMMANO m²/cm					33'000,00		
53 U.05.010.110 .b 31/03/2009	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 cm e fino a 24 cm, posti in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovve ... 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo passi carrabili					100,00		
	SOMMANO m²					100,00		
54 E.22.010.150 .a 31/03/2009	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 53 [m² 100.00] a detrarre zanelle non riutilizzabili in luogo *(par.ug.= -1*0,30)	-0,30	100,00			100,00 -30,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					100,00 -30,00		
	SOMMANO m²					70,00		
55 E.22.010.160 .a 15/06/2009	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basole a puntillo, rilavorate nuovamente a puntillo Vedi voce n° 54 [m² 70.00]					70,00		
	SOMMANO m²					70,00		
56 E.22.010.130 .a 31/03/2009	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pa ... mpreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm detrazione voce 54		30,00			30,00		
	SOMMANO m²					30,00		
57 Np.03 19/06/2009	Addebito per rottami di ghisa da chiusini, griglie ed opere varie in ghisa vetuste, fatiscenti e comunque non più reimpiegabili Vedi voce n° 4 [kg 2 400.00] Vedi voce n° 5 [kg 4 800.00] Vedi voce n° 30 [kg 160.00] Vedi voce n° 31 [kg 3 900.00]	-1,00 -1,00 -1,00 -1,00				-2'400,00 -4'800,00 -160,00 -3'900,00		
	SI DETRAGGONO kg					-11'260,00		
58 E.01.050.020 .a 31/03/2009	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta da voce 1 tappetino usura da voce 2 conglomerato bituminoso da voce 3 vecchia malta da voce 6 brecciolino da voce 9 terreno da voce 10 cls da voce 15 rinterro terreno da voce 21 rottami di basoli		462,00 924,00 336,00 22,75 27,00 67,54 -22,50 100,80		0,060      0,180	462,00 924,00 20,16 22,75 27,00 67,54 -22,50 18,14		
	A R I P O R T A R E					1'519,09		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'519,09		
	da voce 27 tappetino usura		330,00			330,00		
	da voce 28 conglomerato bituminoso		660,00			660,00		
	da voce 29 vecchia malta		240,00		0,060	14,40		
	da voce 32 brecciolino		11,38			11,38		
	da voce 35 terreno		18,00			18,00		
	da voce 36 cls		40,09			40,09		
	da voce 41 rinterro terreno		-15,00			-15,00		
	da voce 47 rottami di basoli		72,00		0,180	12,96		
	da voce 53 vecchia malta		100,00		0,060	6,00		
	da voce 53 vecchio sabbione		100,00		0,100	10,00		
	da voce 54 rottami basoli		30,00		0,180	5,40		
	Sommano positivi m³					2'649,82		
	Sommano negativi m³					-37,50		
	SOMMANO m³					2'612,32		
59 NP.04 03/09/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... arata. Inreneti al conglomerato bituminoso - codice C.E.R. 17.03.02. Detto prezzo al netto dell'incidenza del trasporto.							
	da voce 1 tappetino usura	15,00	462,00			6'930,00		
	da voce 2 conglomerato bituminoso	15,00	924,00			13'860,00		
	da voce 27 tappetino usura	15,00	330,00			4'950,00		
	da voce 28 conglomerato bituminoso	15,00	660,00			9'900,00		
	SOMMANO q.li					35'640,00		
60 E.01.060.020 .f 31/03/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... responsabile del della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04							
	da voce 6 brecciolino	1,80	22,75			40,95		
	da voce 9 terreno	1,80	27,00			48,60		
	da voce 15 rinterro terreno	1,80	-22,50			-40,50		
	da voce 32 brecciolino	1,80	11,38			20,48		
	da voce 35 terreno	1,80	18,00			32,40		
	da voce 41 rinterro terreno	1,80	-15,00			-27,00		
	da voce 53 vecchio sabbione	1,80	100,00		0,100	18,00		
	Sommano positivi t					160,43		
	Sommano negativi t					-67,50		
	SOMMANO t					92,93		
61 E.01.060.020 .g 31/03/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... responsabile del della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi fino 0,50 m CER 17.01.01							
	da voce 3 vecchia malta	2,00	336,00		0,060	40,32		
	da voce 10 cls	2,00	67,54			135,08		
	da voce 29 vecchia malta	2,00	240,00		0,060	28,80		
	da voce 36 cls	2,00	40,09			80,18		
	da voce 53 vecchia malta	2,00	100,00		0,060	12,00		
	SOMMANO t					296,38		
62 E.01.060.020 .s 01/04/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... tore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti da pietre o marmi non palabili CER 01.04.13							
	da voce 21 rottami di basoli	2,20	100,80		0,180	39,92		
	A R I P O R T A R E					39,92		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,92		
	da voce 47 rottami di basoli	2,20	72,00		0,180	28,51		
	da voce 54 rottami basoli	2,20	30,00		0,180	11,88		
	SOMMANO t					80,31		
63 U.05.050.510 .b 01/04/2009	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm Via Napoli Capodimonte - Via Miano Capostrada tratto corso secondigliano - via vittorio veneto via Miano Capostrada tratto via nuova san rocco - via capodimonte	3,00	1400,00			4'200,00		
	SOMMANO m	3,00	1000,00			3'000,00		
						7'200,00		
64 NP.05 06/10/2009	Segnaletica orizzontale eseguita mediante l'impiego di laminato elastoplastico autoadesivo rifrangente, con polimeri di alta qualità, contenente una dispersione di microgranuli di ... cm 50, di colore bianco o giallo, continue o discontinue, per ogni metro quadrato di superficie effettivamente coperta. Via Napoli Capodimonte - Via Miano Capostrada tratto corso secondigliano - via vittorio veneto	3,00	1400,00	0,120		504,00		
	SOMMANO m2					504,00		
65 U.05.050.520 .b 01/04/2009	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di ... n quantità pari a 0,25 kg/m², in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm via Miano Capostrada tratto via nuova san rocco - via capodimonte	3,00	1000,00			3'000,00		
	SOMMANO m					3'000,00		
66 U.05.050.530 .a 01/04/2009	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di c ... eso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² Via Napoli Capodimonte - Via Miano Strisce pedonali tratto corso secondigliano - via vittorio veneto via Miano Strisce pedonali tratto via nuova san rocco - via capodimonte	18,00	11,00	0,500	4,000	396,00		
	SOMMANO m²	18,00	11,00	0,500	4,000	396,00		
						792,00		
67 NP.05 06/10/2009	Segnaletica orizzontale eseguita mediante l'impiego di laminato elastoplastico autoadesivo rifrangente, con polimeri di alta qualità, contenente una dispersione di microgranuli di ... cm 50, di colore bianco o giallo, continue o discontinue, per ogni metro quadrato di superficie effettivamente coperta. Via Napoli Capodimonte - Via Miano Strisce pedonali tratto corso secondigliano - via vittorio veneto	18,00	11,00	0,500	4,000	396,00		
	SOMMANO m2					396,00		
68 U.05.050.530 .b 01/04/2009	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di c ... per il tracciamento e la fornitura del materiale Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/m²							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	via Miano Strisce pedonali tratto via nuova san rocco - via capodimonte	18,00	11,00	0,500	4,000	396,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					396,00		
69 U.05.050.540 .a 01/04/2009	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Per nuovo impianto Per scritte capostrada tratto corso secondigliano - via vittoria veneto Per scritte capostrada tratto via nuova san rocco- via capodimonte					50,00 50,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					100,00		
70 NP.06 06/10/2009	Segnaletica orizzontale eseguita mediante l'impiego di laminato elastoplastico autoadesivo rifrangente, con polimeri di alta qualità, contenente una dispersione di microgranuli di ... imboli, di colore bianco o giallo, continue o discontinue, per ogni metro quadrato di superficie effettivamente coperta. Per scritte capostrada tratto corso secondigliano - via vittoria veneto					50,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					50,00		
71 U.05.050.540 .b 06/10/2009	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Ripasso di impianto esistente Per scritte capostrada tratto via nuova san rocco- via capodimonte					50,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					50,00		
72 Np.07 31/03/2009	Svellimento di cordoni di qualunque tipo e larghezza, compreso il taglio della vecchia malta. Per interventi puntuali Via Napoli Capodimonte - Via Miano Cordoni di pietrarsa da cm 15 Cordoni di pietrarsa da cm 30 via Miano Cordoni di pietrarsa da cm 15	0,25 0,25 0,25	2700,00 100,00 2000,00			675,00 25,00 500,00		
	SOMMANO ml					1'200,00		
73 R.02.040.030 .b 31/03/2009	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo non armato Per interventi puntuali Via Napoli Capodimonte - Via Miano Selle cordoni ammalorati da cm 15 Selle cordoni ammalorati da cm 30 via Miano Selle cordoni ammalorati da cm 15	0,50 0,50 0,50	675,00 25,00 500,00	0,150 0,300 0,150	0,150 0,150 0,150	7,59 0,56 5,63		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					13,78		
74 R.03.010.030 .a 31/03/2009	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 250 kg di cemento: per strutture a piano di campagna							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Per interventi puntuali Via Napoli Capodimonte - Via Miano							
	Selle cordoni ammalorati da cm 15	0,50	675,00	0,150	0,150	7,59		
	Selle cordoni ammalorati da cm 30 via Miano	0,50	25,00	0,300	0,150	0,56		
	Selle cordoni ammalorati da cm 15	0,50	500,00	0,150	0,150	5,63		
	SOMMANO m³					13,78		
75 U.05.030.040 .a 15/06/2009	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 15 cm Via Napoli Capodimonte - Via Miano							
	Cordoni ammalorati da cm 15		675,00			675,00		
	a detrarre cordoni inutilizzabili	-0,30	675,00			-202,50		
	via Miano							
	Cordoni ammalorati da cm 15		500,00			500,00		
	a detrarre cordoni inutilizzabili	-0,30	500,00			-150,00		
	Sommano positivi m					1'175,00		
	Sommano negativi m					-352,50		
	SOMMANO m					822,50		
76 U.05.030.030 .a 15/06/2009	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati ... opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 15 cm Via Napoli Capodimonte - Via Miano							
	detrazione da voce precedente		202,50			202,50		
	via Miano							
	detrazione da voce precedente		150,00			150,00		
	SOMMANO m					352,50		
77 U.05.030.040 .c 09/04/2009	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm via miano prossimità via vittorio veneto							
	Cordoni ammalorati da cm 30		25,00			25,00		
	a detrarre cordoni inutilizzabili		-15,00			-15,00		
	Sommano positivi m					25,00		
	Sommano negativi m					-15,00		
	SOMMANO m					10,00		
78 U.05.030.030 .c 09/04/2009	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati ... opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm via miano prossimità via vittorio veneto							
	detrazione voce precedente		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00		
79 U.05.010.180 .a	Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compreso l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
31/03/2009	Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro							
	Paletti rotti da 0.60 ad "U" larga		60,00		20,000	1'200,00		
	Paletto rotti singolo da 60 mm		60,00		8,000	480,00		
	Paletto rotti singolo da 80 mm		20,00		10,000	200,00		
	ringhiere rotte bordature aiuole	5,00	13,00		8,000	520,00		
	SOMMANO kg					2'400,00		
80 U.05.010.050 .a 31/03/2009	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso Via Napoli Capodimonte - Via Miano fino a via veneto Marciapiedi lato destro (caserma) Marciapiedi lato sinistro via Miano da via nuova san rocco a via capodimonte Marciapiedi lato destro Marciapiedi lato sinistro (lato bosco)		3250,00 3700,00  2500,00 2600,00		0,020 0,020  0,020 0,020	65,00 74,00  50,00 52,00		
	SOMMANO m³					241,00		
81 U.05.010.090 .a 27/05/2009	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle ... km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale Via Miano prossimità a via veneto Marciapiedi lato destro (caserma) Marciapiedi lato sinistro		470,00 165,00			470,00 165,00		
	SOMMANO m²					635,00		
82 U.05.010.130 .a 31/03/2009	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali Smontaggio segnali					60,00		
	SOMMANO cad					60,00		
83 U.05.010.140 .a 31/03/2009	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio, eseguito a perfetta regola d'arte Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni di segnali Rimozione sostegni rotti					40,00		
	SOMMANO cad					40,00		
84 U.05.010.150 .a 31/03/2009	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo Rimozione tabelle pubblicitarie del Comune					20,00		
	SOMMANO cad					20,00		
85 U.05.010.200 .b 31/03/2009	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini Via Napoli Capodimonte - Via Miano fino a via veneto							
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Chiusini rotti (80x80)	20,00			180,000	3'600,00		
	(60x60)	10,00			100,000	1'000,00		
	via Miano da via nuova san rocco a via capodimonte							
	Chiusini rotti (80x80)	10,00			180,000	1'800,00		
	(60x60)	5,00			100,000	500,00		
	SOMMANO kg					6'900,00		
86	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60							
U.05.050.500	mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso							
.b	ideale fondazione in calcestruzzo cementizio di idoneità ... il							
01/04/2009	montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa							
	in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri							
	Per segnaletica verticale					40,00		
	SOMMANO cad					40,00		
87	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni							
U.05.010.130	sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per							
.a	il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati							
31/03/2009	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali					100,00		
	Montaggio segnali							
	SOMMANO cad					100,00		
88	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di							
R.02.060.140	sottofondo in malta cementizia							
.a	solo malta ammalorata							
31/03/2009	Via Napoli Capodimonte - Via Miano fino a via veneto							
	Marciaipiedi lato destro (caserma)		3250,00		0,050	162,50		
	Marciaipiedi lato sinistro		3700,00		0,050	185,00		
	via Miano da via nuova san rocco a via capodimonte							
	Marciaipiedi lato destro		2500,00		0,050	125,00		
	Marciaipiedi lato sinistro (lato bosco)		2600,00		0,050	130,00		
	per sistemazione massetto sottofondo pavim. cubetti							
	marciaipiedi cubetti via miano angolo via veneto *(par.ug.=470+							
	165)	635,00			0,050	31,75		
	SOMMANO m³					634,25		
89	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa, retta o							
E.08.020.010	curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per							
.b	l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., ... rendo							
01/04/2009	necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: Con mattoni							
	pieni comuni: con malta di cemento e sabbia							
	per sistemazione pozzetti dissestati							
	per chiusini 80x80 *(par.ug.=2*30)	60,00	1,00	0,150	0,150	1,35		
	(par.ug.=2*30)	60,00	0,70	0,150	0,150	0,95		
	per chiusini 60x60 *(par.ug.=2*15)	30,00	0,80	0,150	0,150	0,54		
	(par.ug.=2*15)	30,00	0,50	0,150	0,150	0,34		
	SOMMANO m³					3,18		
90	Sovrapprezzo alla muratura di mattoni se eseguita per pilastri							
E.08.020.030	isolati di sezione inferiore a 0,25 m² (Percentuale del 25,00% )							
.a	Vedi voce n° 89 [m³ 3.18]					3,18		
01/04/2009								
	SOMMANO m³					3,18		
91	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme							
E.03.010.010	UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e							
.c	secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ...							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
09/04/2009	rfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 15 Per risagomatura marciapiedi Vedi voce n° 88 [m³ 634.25]					634,25		
	SOMMANO m³					634,25		
92 U.05.030.010 .a 09/04/2009	Fornitura e posa in opera di asfalto colato spessore 20 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura per pavimentazione marciapiedi Fornitura e posa in opera di asfalto colato spessore 20 mm Via Napoli Capodimonte - Via Miano fino a via veneto Marciapiedi lato destro (caserma) Marciapiedi lato sinistro via Miano da via nuova san rocco a via capodimonte Marciapiedi lato destro Marciapiedi lato sinistro (lato bosco)		3250,00 3700,00			3'250,00 3'700,00		
	SOMMANO m²		2500,00 2600,00			2'500,00 2'600,00		
93 Np.08 23/04/2009	Pavimentazione con vecchi cubetti di porfido, di lato da cm 6 a cm 8, misti a tozzetti bianchi calcari di idonee dimensioni, formanti disegni geometrici semplici, questi ultimi non ... ezzo quintale di cemento 325 al mc, di spessore da cm 8 a cm 10, compreso la boiaccatura di cemento e il letto di sabbia Via Napoli Capodimonte - Via Miano fino a via veneto Via Miano prossimità a via veneto Marciapiedi lato destro (caserma) Marciapiedi lato sinistro a detrarre cubetti inutilizzabili		470,00 165,00 -0,20			470,00 165,00 -127,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					635,00 -127,00		
	SOMMANO m2					508,00		
94 Np.09 01/10/2009	Cernita e calibratura di vecchi cubetti di pietrarsa e/o porfido di proprietà dell'amministrazione depositati nei siti di proprietà comunale, raccolta e trasporto a piè d'opera nell'area di cantiere per essere riutilizzati detrazione partita precedente					127,00		
	SOMMANO m²					127,00		
95 Np.08 23/04/2009	Pavimentazione con vecchi cubetti di porfido, di lato da cm 6 a cm 8, misti a tozzetti bianchi calcari di idonee dimensioni, formanti disegni geometrici semplici, questi ultimi non ... ezzo quintale di cemento 325 al mc, di spessore da cm 8 a cm 10, compreso la boiaccatura di cemento e il letto di sabbia da detrazione cubetti inutilizzabili (vedi voce precedente)					127,00		
	SOMMANO m2					127,00		
96 U.04.020.230 .a 31/03/2009	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione Vedi voce n° 85 [kg 6 900.00]					6'900,00		
	SOMMANO kg					6'900,00		
97 U.05.010.220	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
.a 31/03/2009	spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini Via Napoli Capodimonte - Via Miano fino a via veneto Chiusini 80x80 Chiusini 70x50 (quelli degli enti) Chiusini 60x60 Chiusini 30x30 via Miano da via nuova san rocco a via capodimonte Chiusini 80x80 Chiusini 70x50 (quelli degli enti) Chiusini 60x60 Chiusini 30x30	80,00 20,00 50,00 20,00 60,00 20,00 35,00 10,00			180,000 100,000 100,000 10,000 180,000 100,000 100,000 10,000	14'400,00 2'000,00 5'000,00 200,00 10'800,00 2'000,00 3'500,00 100,00		
	SOMMANO kg					38'000,00		
98 E.19.010.070 .e 01/04/2009	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... i, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte Paletti rotti da 0.60 ad "U" larga Paletto rotti singolo da 60 mm Paletto rotti singolo da 80 mm		60,00 60,00 20,00		20,000 8,000 10,000	1'200,00 480,00 200,00		
	SOMMANO kg					1'880,00		
99 E.21.040.090 .c 01/04/2009	Verniciatura con smalto oleosintetico brillante, bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale Paletti da 0.60 ad "U" larga Paletto singolo da 60 mm Paletto singolo da 80 mm	300,00 300,00 100,00	3,00 1,00 1,00			900,00 300,00 100,00		
	SOMMANO m					1'300,00		
100 E.19.010.070 .d 16/06/2009	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... nati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee curve ringhiere sostituite bordature aiuole	5,00	13,00		8,000	520,00		
	SOMMANO kg					520,00		
101 E.19.010.050 .a 01/04/2009	Solo posa di carpenteria metallica assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi Solo posa di carpenteria metallica per ricollocamento insegne pubblicitarie del Comune	20,00			50,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00		
102 E.21.040.030 .b 15/04/2009	Preparazione di superficie in ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Ringhiere Panchine in ferro	1,50 10,00	350,00 2,00	2,000	0,300	157,50 40,00		
	SOMMANO m²					197,50		
103 E.21.040.110 .a 15/04/2009	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco Ringhiere	1,50	350,00		0,300	157,50		
	A R I P O R T A R E					157,50		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					157,50		
	Panchine in ferro	10,00	2,00	2,000		40,00		
	SOMMANO m²					197,50		
104 E.08.020.040 .a 19/06/2009	Muratura di mattoni dello spessore di una testa, retta o curva ed a qualsiasi, altezza compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con mattoni pieni comuni: con malta idraulica per ripresa muretti aiuole					20,00		
	SOMMANO m²					20,00		
105 E.21.040.010 .a 19/06/2009	Verniciatura con isolante a base di siliconi da applicarsi su cemento e mattoni a vista Verniciatura con isolante a base di siliconi da applicarsi su cemento e mattoni a vista verniciatura bordatura aiuole in mattoni	26,00 26,00	13,00 13,00	0,250	0,400	135,20 84,50		
	SOMMANO m²					219,70		
106 U.07.030.020 .a 02/04/2009	Estirpazione di piante da vivaio a radice nuda per circonferenze tronco fino a 35 cm tronchi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
107 U.07.050.020 .e 08/04/2009	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: magnolia grandiflora gallissoniensis sostituzione tronchi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
108 Np.10 19/06/2009	Addebito per rottami provenienti da esistenti opere in ferro, vetuste, fatiscenti e comunque non più reintegrabili Vedi voce n° 79 [kg 2 400.00]	-1,00				-2'400,00		
	SI DETRAGGONO kg					-2'400,00		
109 Np.03 19/06/2009	Addebito per rottami di ghisa da chiusini, griglie ed opere varie in ghisa vetuste, fatiscenti e comunque non più reimpiegabili Vedi voce n° 85 [kg 6 900.00]	-1,00				-6'900,00		
	SI DETRAGGONO kg					-6'900,00		
110 E.01.050.020 .a 31/03/2009	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
	da voce 72 vecchia malta	1175,00		0,150	0,060	10,58		
	da voce 72 vecchia malta	25,00		0,300	0,060	0,45		
	da voce 73 cls	13,78				13,78		
	da voce 75 rottami di cordoni	352,50		0,150	0,250	13,22		
	da voce 77 rottami di cordoni	15,00		0,300	0,250	1,13		
	da voce 80 conglomerato bituminoso	241,00				241,00		
	da voce 81 vecchia malta	635,00			0,060	38,10		
	da voce 88 cls	634,25				634,25		
	da voce 93 cubetti inutilizzabili	127,00			0,080	10,16		
	A R I P O R T A R E					962,67		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					962,67		
	SOMMANO m³					962,67		
111 NP.04 03/09/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... arata. Inreneti al conglomerato bituminoso - codice C.E.R. 17.03.02. Detto prezzo al netto dell'incidenza del trasporto. da voce 80 conglomerato bituminoso	15,00	241,00			3'615,00		
	SOMMANO q.li					3'615,00		
112 E.01.060.020 .g 31/03/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... responsabile del della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi fino 0,50 m CER 17.01.01 da voce 72 vecchia malta da voce 72 vecchia malta da voce 73 cls da voce 81 vecchia malta da voce 88 cls	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1175,00 25,00 13,78 635,00 634,25	0,150 0,300	0,060 0,060 0,060	21,15 0,90 27,56 76,20 1'268,50		
	SOMMANO t					1'394,31		
113 E.01.060.020 .s 01/04/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... tore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti da pietre o marmi non palabili CER 01.04.13 da voce 75 rottami di cordoni da voce 77 rottami di cordoni	2,20 2,20	352,50 15,00	0,150 0,300	0,250 0,250	29,08 2,48		
	SOMMANO t					31,56		
114 E.01.060.020 .r 19/06/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... ortatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti da pietre o marmi palabili CER 01.04.13 da voce 93 cubetti inutilizzabili	2,20	127,00		0,080	22,35		
	SOMMANO t					22,35		
115 NP.11 05/10/2009	Sovraprezzo per sfrido e taglio ai cordoni da cm 15 per posa inclinata di essi in corrispondenza delle rampe previste per i portatori di handicap Su intera area di intervento	69,00	3,00			207,00		
	SOMMANO ml					207,00		
116 NP.12 03/09/2009	Sovraprezzo per sfrido e taglio ai cordoni da cm 30 per posa inclinata di essi in corrispondenza delle rampe previste per i portatori di handicap Su intera area di intervento	3,00	3,00			9,00		
	SOMMANO ml					9,00		
117 NP.13 03/09/2009	Sovraprezzo alla fornitura e posa in opera dell'asfalto colato per posa inclinata in corrispondenza delle rampe previste per i portatori di handicap Su tutti i marciapiedi in conglomerato	69,00	3,00	1,200		248,40		
	A R I P O R T A R E					248,40		

