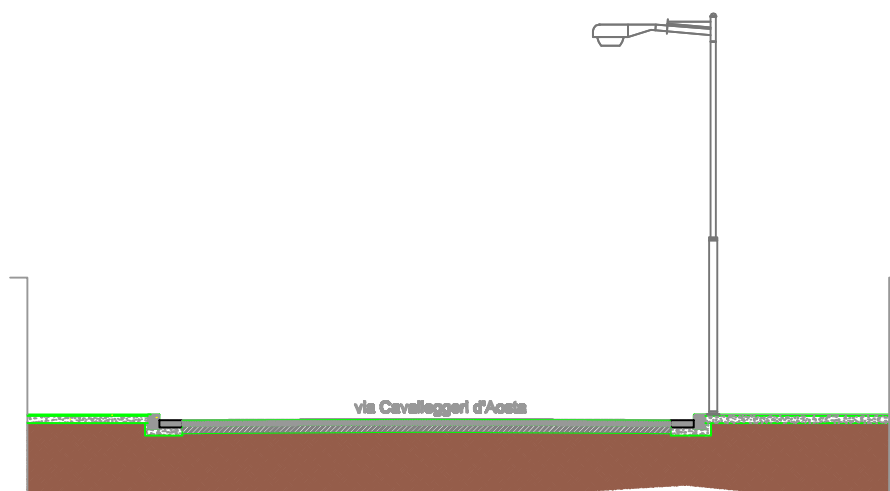




COMUNE DI NAPOLI

**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 CAVALLEGGERI D'AOSTA E VIA  
DIOCLEZIANO**

**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 CAVALLEGGIERI E  
VIA DIOCLEZIANO

**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.05.010.110 .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 Cavalleggeri - Incrocio via diocleziano fino termine galleria		120,00	10,000		1'200,00		
	SOMMANO m²					1'200,00		
2 E.01.020.010 .a 26/06/2009	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) Cavalleggeri - Incrocio via diocleziano fino termine galleria a detrarre zone inaccessibili mezzi meccanici	-0,20	120,00 120,00	10,000 10,000	0,100 0,100	120,00 -24,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					120,00 -24,00		
	SOMMANO m³					96,00		
3 E.01.030.020 .a 26/06/2009	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 detrazione voce precedente					24,00		
	SOMMANO m³					24,00		
4 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° 1 [m² 1 200.00] a detrarre zanelle non riutilizzabili in luogo *(par.ug.=-1*0,30)	-0,30	1200,00			1'200,00 -360,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					1'200,00 -360,00		
	SOMMANO m²					840,00		
5 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° 4 [m² 840.00]					840,00		
	SOMMANO m²					840,00		
6 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 4		360,00			360,00		
	SOMMANO m²					360,00		
7 U.05.010.080 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
08/04/2009	risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore cavalleggeri Carreggiata (3cm usura) Diocleziano Carreggiata (3cm usura)	3,00 3,00	800,00 1450,00	10,000 13,400		24'000,00 58'290,00		
	SOMMANO m²					82'290,00		
8 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 Cavalleggeri Carreggiata (7cm di binder) Diocleziano Carreggiata (1cm per risagomatura)	7,00 1,00	800,00 1450,00	10,000 13,400		56'000,00 19'430,00		
	SOMMANO m²					75'430,00		
9 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 cavalleggeri Sostituzione zanelle avvallate Diocleziano Sostituzione zanelle avvallate	0,50 0,20	1600,00 2900,00	0,400 0,400		320,00 232,00		
	SOMMANO m²					552,00		
10 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 cavalleggeri Griglie rotte diocleziano Griglie rotte	30,00 30,00			80,000 80,000	2'400,00 2'400,00		
	SOMMANO kg					4'800,00		
11 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 cavalleggeri Chiusini rotti (80x80) Diocleziano Chiusini rotti (80x80)	20,00 20,00			240,000 240,000	4'800,00 4'800,00		
	SOMMANO kg					9'600,00		
12 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 cavalleggeri Pozzetti caditoie diocleziano Pozzetti caditoie	100,00 150,00	0,50 0,50	0,500 0,500	0,650 0,650	16,25 24,38		
	SOMMANO m³					40,63		
13 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 cavalleggeri Collegamenti caditoie Diocleziano Collegamenti caditoie	100,00 150,00	6,00 6,00	0,010 0,010	3,140 3,140	18,84 28,26		
	SOMMANO m³					47,10		
	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							
14 U.05.010.310 .b 31/03/2009	<p>Esurgo 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 pression</p> <p>Cavalleggeri Lavaggio pozzetti caditoie</p> <p>Diocleziano Lavaggio pozzetti caditoie</p>	100,00 150,00	0,50 0,50	0,500 0,500	0,650 0,650	16,25 24,38		
	SOMMANO m³					40,63		
15 E.01.030.020 .a 31/03/2009	<p>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</p> <p>cavalleggeri Sostituzione innesti caditoie</p> <p>diocleziano Sostituzione innesti caditoie</p>	15,00 15,00	5,00 7,00	0,500 0,500	0,600 0,600	22,50 31,50		
	SOMMANO m³					54,00		
16 R.02.040.030 .b 31/03/2009	<p>Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo non armato</p> <p>cavalleggeri</p> <p>A)Vecchi innesti fognari dissestati</p> <p>B) Vecchi pozzetti dissestati</p> <p>A detrarre vuoto pozzetti</p> <p>C) Per ripresa selle zanelle ammalorate</p> <p>D) Per sistemazione pozzetti di ispezione *(par.ug.=20*2)</p> <p>Ancora sistemazione pozzetti di ispezione *(par.ug.=20*2)</p> <p>Diocleziano</p> <p>A)Vecchi innesti fognari dissestati</p> <p>B) Vecchi pozzetti dissestati</p> <p>A detrarre vuoto pozzetti</p> <p>C) Per ripresa selle zanelle ammalorate</p> <p>D) Per sistemazione pozzetti di ispezione *(par.ug.=20*2)</p> <p>Ancora sistemazione pozzetti di ispezione *(par.ug.=20*2)</p>	15,00 15,00 -15,00 0,50 40,00 40,00  15,00 15,00 -15,00 0,10 40,00 40,00	5,00 0,90 0,50 800,00 1,20 0,70  7,00 0,90 0,50 2900,00 1,20 0,70	0,500 0,900 0,500 0,400 0,250 0,250  0,500 0,900 0,500 0,400 0,250 0,250	0,300 0,900 0,650 0,150 0,150 0,150  0,300 0,900 0,650 0,150 0,150 0,150	11,25 10,94 -2,44 24,00 1,80 1,05  15,75 10,94 -2,44 17,40 1,80 1,05		
	Sommano positivi m³					95,98		
	Sommano negativi m³					-4,88		
	SOMMANO m³					91,10		
17 U.02.040.130 .d 31/03/2009	<p>Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interraste 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</p> <p>Cavalleggeri per rifacimento innesti caditoie</p> <p>diocleziano per rifacimento innesti caditoie</p>	15,00 15,00	5,00 7,00			75,00 105,00		
	SOMMANO m					180,00		
18 U.04.020.020 .d 31/03/2009	<p>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</p> <p>cavalleggeri Pozzetti sifonati per caditoie</p> <p>diocleziano Pozzetti sifonati per caditoie</p>					15,00 15,00		
	SOMMANO cad					30,00		
19	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi							
	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							
U.04.020.030 .f 31/03/2009	prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfiaccio con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x25 cm cavalleggeri Prolunghe caditoie cavalleggeri Prolunghe caditoie					15,00 15,00		
	SOMMANO cad					30,00		
20 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 provvisori, le casseforme, e ferro di armatura. Eseguito con 200 kg di cemento: per strutture a piano di campagna Cavalleggeri A) per inviluppo tubi di collegamento a detrarre occupazione tubi B) per inviluppo pozzetti cadoitoie a detrarre occupazione pozzetti Diocleziano A) per inviluppo tubi di collegamento a detrarre occupazione tubi B) per inviluppo pozzetti cadoitoie a detrarre occupazione pozzetti	15,00 -15,00 15,00 -15,00 15,00 -15,00 15,00 -15,00	5,00 5,00 0,90 0,50 7,00 7,00 0,90 0,50	0,500 0,010 0,900 0,500 0,500 0,010 0,900 0,500	0,500 3,140 0,900 0,650 0,500 3,140 0,900 0,650	18,75 -2,36 10,94 -2,44 26,25 -3,30 10,94 -2,44		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					66,88 -10,54		
	SOMMANO m³					56,34		
21 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 cavalleggeri Innessi caditoie diocleziano Innessi caditoie	15,00 15,00	5,00 7,00	0,500 0,500	0,500 0,500	18,75 26,25		
	SOMMANO m³					45,00		
22 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 cavalleggeri per ripresa selle zanelle per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*20) ancora per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*20) Diocleziano per ripresa selle zanelle per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*20) ancora per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*20)	0,50 80,00 80,00 0,10 80,00 80,00	800,00 1,20 0,70 2900,00 1,20 0,70		0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	60,00 14,40 8,40 43,50 14,40 8,40		
	SOMMANO m²					149,10		
23 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 provvisori, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 250 kg di cemento: per strutture a piano di campagna Cavalleggeri per rifacimento selle zanelle dissestate per ripresa pozzetti di ispezione *(par.ug.=2*20) ancora ripresa pozzetti ispezione *(par.ug.=2*20) Diocleziano	0,50 40,00 40,00	800,00 1,20 0,70	0,500 0,250 0,250	0,150 0,150 0,150	30,00 1,80 1,05		
	A R I P O R T A R E					32,85		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,85		
	per rifacimento selle zanelle disestate	0,10	2900,00	0,400	0,150	17,40		
	per ripresa pozzetti di ispezione *(par.ug.=2*20)	40,00	1,20	0,250	0,150	1,80		
	ancora ripresa pozzetti ispezione *(par.ug.=2*20)	40,00	0,70	0,250	0,150	1,05		
	SOMMANO m³					53,10		
24 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 Cavalleggeri							
	Chiusini 80x80	80,00			240,000	19'200,00		
	Chiusini 70x50 (quelli degli enti)	20,00			130,000	2'600,00		
	Griglie diocleziano	70,00			80,000	5'600,00		
	Chiusini 80x80	130,00			240,000	31'200,00		
	Chiusini 70x50 (quelli degli enti)	15,00			130,000	1'950,00		
	Griglie	120,00			80,000	9'600,00		
	SOMMANO HP					70'150,00		
25 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 Cavalleggeri Per innesti caditoie	15,00	5,00	0,500	0,300	11,25		
	cavalleggeri							
	Chiusini 80x80	20,00			240,000	4'800,00		
	Griglie diocleziano	30,00			80,000	2'400,00		
	Chiusini 80x80	20,00			240,000	4'800,00		
	Griglie	30,00			80,000	2'400,00		
	SOMMANO kg					14'411,25		
26 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 Cavalleggeri Per innesti caditoie diocleziano Per innesti caditoie	15,00	5,00	0,500	0,300	11,25		
		15,00	7,00	0,500	0,300	15,75		
	SOMMANO m³					27,00		
27 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 cavalleggeri Carreggiata diocleziano Carreggiata		800,00	10,000		8'000,00		
			1450,00	13,400		19'430,00		
	SOMMANO m²					27'430,00		
28 NP.01 31/03/2009	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) cavalleggeri Carreggiata		800,00	10,000	7,000	56'000,00		
	SOMMANO m²/cm					56'000,00		
29	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							
U.05.020.190 .a 08/04/2009	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) cavalleggeri Carreggiata diocleziano Carreggiata usura diocleziano Carreggiata per risagomatura capostrada		800,00 1450,00 1450,00	10,000 13,400 13,400	3,000 3,000 2,000	24'000,00 58'290,00 38'860,00		
	SOMMANO m²/cm					121'150,00		
30 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 Cavalleggeri zanelle avvallate a detrarre zanelle non riutilizzabili in luogo *(par.ug.=1*0,30) Diocleziano zanelle avvallate a detrarre zanelle non riutilizzabili in luogo *(par.ug.=1*0,30)	0,50 -0,30  0,20 -0,30	1600,00 800,00  2900,00 580,00	0,400 0,400  0,400 0,400		320,00 -96,00  232,00 -69,60		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					552,00 -165,60		
	SOMMANO m²					386,40		
31 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 *(lung.=96,00+69,60)		165,60			165,60		
	SOMMANO m²					165,60		
32 NP.02 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.=165,60/0,4)		414,00			414,00		
	SOMMANO ml					414,00		
33 Np.03 31/03/2009	Addebito per rottami di ghisa da chiusini, griglie ed opere varie in ghisa vetuste, fatiscenti e comunque non più reimpiegabili Vedi voce n° 10 [kg 4 800.00] Vedi voce n° 11 [kg 9 600.00]  SI DETRAGGONO kg	-1,00 -1,00   -14'400,00				-4'800,00 -9'600,00  -14'400,00		
34 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 vecchia malta Vedi voce n° 2 [m³ 96.00] Vedi voce n° 3 [m³ 24.00] da voce n.4 - vecchi basoli inutilizzabili Vedi voce n° 7 [m² 82 290.00] Vedi voce n° 8 [m² 75 430.00] Vedi voce n° 9 [m² 552.00] Vedi voce n° 12 [m³ 40.63] Vedi voce n° 15 [m³ 54.00] Vedi voce n° 16 [m³ 91.10] Vedi voce n° 30 [m² 386.40] Vedi voce n° 21 [m³ 45.00]	1200,00   360,00          -1,00			0,060   0,180 0,010 0,010 0,060    0,180	72,00 96,00 24,00 64,80 822,90 754,30 33,12 40,63 54,00 91,10 69,55 -45,00		
	A R I P O R T A R E					2'077,40		



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'077,40		
	Sommano positivi m³					2'122,40		
	Sommano negativi m³					-45,00		
	SOMMANO m³					2'077,40		
35 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 n. 7 conglomerato bituminoso da voce n. 8 conglomerato bituminoso	15,00 15,00	822,90 754,30			12'343,50 11'314,50		
	SOMMANO q.li					23'658,00		
36 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 Vedi voce n° 2 [m³ 96.00] Vedi voce n° 3 [m³ 24.00] Vedi voce n° 12 [m³ 40.63] Vedi voce n° 15 [m³ 54.00] Vedi voce n° 21 [m³ 45.00]					1,800 172,80 1,800 43,20 1,800 73,13 1,800 97,20 1,800 -81,00		
	Sommano positivi t					386,33		
	Sommano negativi t					-81,00		
	SOMMANO t					305,33		
37 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 1 vecchia malta Vedi voce n° 9 [m² 552.00] Vedi voce n° 16 [m³ 91.10]	0,60	1200,00			2,000 1'440,00 2,000 1'104,00 2,000 182,20		
	SOMMANO t					2'726,20		
38 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 n.4 - vecchi basoli inutilizzabili Vedi voce n° 31 [m² 165.60]	2,20 2,20	360,00			0,180 142,56 0,180 65,58		
	SOMMANO t					208,14		
39 U.05.010.180 .a 31/03/2009	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 Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro Paletti da 0.60 ad "U" stretta Paletto singolo da 10	20,00 20,00				12,000 240,00 10,000 200,00		
	SOMMANO kg					440,00		
	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 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 marciapiede ponte lato dx direzione diocleziano - neghelli		35,00			35,00		
	SOMMANO m²					35,00		
41 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 Marciapiedi lato dx direzione diocleziano - neghelli Marciapiedi lato sx direzione diocleziano - neghelli		1050,00 750,00		0,030 0,030	31,50 22,50		
	SOMMANO m³					54,00		
42 R.02.060.050 .a 15/04/2009	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. Pavimentazione in mattonelle in calcestruzzo lato dx per interventi puntuali Pavimentazione in mattonelle in calcestruzzo lato sx per interventi puntuali	0,10 0,10		1500,000 1500,000		150,00 150,00		
	SOMMANO m²					300,00		
43 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					30,00		
	SOMMANO cad					30,00		
44 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
45 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		
46 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) (70x50) (60x60) (30x30)	10,00 10,00 7,00 8,00			180,000 100,000 100,000 10,000	1'800,00 1'000,00 700,00 80,00		
	SOMMANO kg					3'580,00		
	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							
47 Np.05 31/03/2009	Svellimento di cordoni di qualunque tipo e larghezza, compreso il taglio della vecchia malta. Cordoni di pietrarsa da cm 20 tratto in bitume Cordoni di pietrarsa da cm 20 interventi puntuali tratto in mattonelle in cls Cordoni di pietrarsa da cm 40 sotto galleria	2,00	300,00			600,00		
			50,00			50,00		
		2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO ml					730,00		
48 R.02.060.140 .a 31/03/2009	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia Marciapiedi lato dx_Pavimentazione in conglomerato Marciapiedi lato sx_Pavimentazione in conglomerato Marciapiede lato dx_Pavimentazione in mattonelle in cls per interventi puntuali Marciapiedi lato sx_Pavimentazione in mattonelle in cls per interventi puntuali		1050,00		0,130	136,50		
			750,00		0,130	97,50		
		0,10	1500,00		0,500	75,00		
		0,10	1500,00		0,500	75,00		
	SOMMANO m³					384,00		
49 E.01.030.020 .a 26/06/2009	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 marciapiede ponte lato dx direzione diocleziano - neghelli vecchio sabbione		35,00		0,100	3,50		
	SOMMANO m³					3,50		
50 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 Selle cordoni ammalorati da cm 20 Selle cordoni ammalorati da cm 40 *(lung.=40*2)	0,30	650,00	0,200	0,150	5,85		
			80,00	0,400	0,150	4,80		
	SOMMANO m³					10,65		
51 E.08.020.010 .b 01/04/2009	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., ... renda 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*10) (par.ug.=2*10) per chiusini 70x50 *(par.ug.=2*10) (par.ug.=2*10) per chiusini 60x60 *(par.ug.=2*7) (par.ug.=2*7)	20,00	1,20	0,150	0,150	0,54		
		20,00	0,70	0,150	0,150	0,32		
		20,00	1,10	0,150	0,150	0,50		
		20,00	0,45	0,150	0,150	0,20		
		14,00	1,00	0,150	0,150	0,32		
		14,00	0,50	0,150	0,150	0,16		
	SOMMANO m³					2,04		
52 E.08.020.030 .a 01/04/2009	Sovrapprezzo alla muratura di mattoni se eseguita per pilastri isolati di sezione inferiore a 0,25 m² (Percentuale del 25,00% ) Vedi voce n° 51 [m³ 2.04]					2,04		
	SOMMANO m³					2,04		
53 R.03.010.030 .a	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere							
	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	provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 250 kg di cemento: per strutture a piano di campagna Selle cordoni ammalorati da cm 20 Selle cordoni ammalorati da cm 40 *(lung.=40*2)	0,30	650,00 80,00	0,200 0,400	0,150 0,150	5,85 4,80		
	SOMMANO m³					10,65		
54 U.05.030.040 .b 24/06/2009	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 20 cm da voce n.47 a detrarre cordoni inutilizzabili	-0,30	650,00 650,00			650,00 -195,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					650,00 -195,00		
	SOMMANO m					455,00		
55 U.05.030.030 .b 24/06/2009	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 20 cm detrazione voce precedente		195,00			195,00		
	SOMMANO m					195,00		
56 U.05.030.040 .d 24/06/2009	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 40 cm da voce n.47 a detrarre cordoni inutilizzabili	-0,30	80,00 80,00			80,00 -24,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					80,00 -24,00		
	SOMMANO m					56,00		
57 U.05.030.030 .d 24/06/2009	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 40 cm detrazione voce precedente		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00		
58 E.03.010.010 .c 09/04/2009	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... rfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 15 Marciapiedi lato dx_Pavimentazione in conglomerato Marciapiedi lato sx_Pavimentazione in conglomerato		1050,00 750,00		0,130 0,130	136,50 97,50		
	SOMMANO m³					234,00		
59 R.03.010.030 .a	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere							
	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	provvisori, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 250 kg di cemento: per strutture a piano di campagna							
	Marciapiede lato dx_Pavimentazione in mattonelle in cls per interventi puntuali	0,10	1500,00		0,500	75,00		
	Marciapiedi lato sx_Pavimentazione in mattonelle in cls per interventi puntuali	0,10	1500,00		0,500	75,00		
	SOMMANO m³					150,00		
60 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							
	Marciapiedi lato dx direzione diocleziano - neghelli		1050,00			1'050,00		
	Marciapiedi lato sx direzione diocleziano - neghelli		750,00			750,00		
	SOMMANO m²					1'800,00		
61 E.22.020.120 .a 26/06/2009	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi ...							
	gistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale bugnata: 250x250 mm, spessore 30 mm, grigie							
	Pavimentazione in mattonelle in calcestruzzo lato dx per interventi puntuali	0,10		1500,000		150,00		
	Pavimentazione in mattonelle in calcestruzzo lato sx per interventi puntuali	0,10		1500,000		150,00		
	a detrarre mattonelle rosse in cls					-30,00		
	Sommano positivi m²					300,00		
	Sommano negativi m²					-30,00		
	SOMMANO m²					270,00		
62 E.22.020.120 .b 26/06/2009	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi ...							
	agistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale bugnata: 250x250 mm, spessore 30 mm, rosse							
	da detrazione voce precedente					30,00		
	SOMMANO m²					30,00		
63 Np.06 26/06/2009	Levigatura di pavimentazione in piastrelle di cls eseguita mediante sabbiatura e/o spazzolatura per ottenere superfici pulite							
	Per uniformare marciapiedi in piastrelle in cls vecchi e nuovi		3000,00			3'000,00		
	SOMMANO m2					3'000,00		
64 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° 40 [m² 35.00]					35,00		
	a detrarre zanelle non riutilizzabili in luogo *(par.ug.=-1*0,30)	-0,30	35,00			-10,50		
	Sommano positivi m²					35,00		
	Sommano negativi m²					-10,50		
	SOMMANO m²					24,50		
65 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° 64 [m² 24.50]					24,50		
	A R I P O R T A R E					24,50		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,50		
	SOMMANO m²					24,50		
66 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 64		10,50			10,50		
	SOMMANO m²					10,50		
67 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° 46 [kg 3 580.00]					3'580,00		
	SOMMANO kg					3'580,00		
68 U.05.050.500 .b 01/04/2009	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idoneità ... il 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
69 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 Montaggio segnali					40,00		
	SOMMANO cad					40,00		
70 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) Chiusini 60x60 Chiusini 30x30	30,00 10,00 8,00 7,00			180,000 100,000 100,000 10,000	5'400,00 1'000,00 800,00 70,00		
	SOMMANO HP					7'270,00		
71 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 da 0.60 ad "U" stretta Paletto singolo da 10	20,00 20,00			12,000 10,000	240,00 200,00		
	SOMMANO kg					440,00		
72 E.19.040.030 .c 01/04/2009	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decapp ... o necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni							
	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							
	UNI-EN-ISO 1461: immersione di strutture tubolari Vedi voce n° 71 [kg 440.00]					440,00		
	SOMMANO kg					440,00		
73 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		
74 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		60,00 60,00	0,250	0,600	36,00 15,00		
	SOMMANO m²					51,00		
75 E.21.040.070 .b 15/04/2009	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro Panchine in ferro, mani 2 *(par.ug.=2*5)	10,00	2,00	1,500		30,00		
	SOMMANO m²					30,00		
76 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		
77 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" stretta Paletto singolo da 10	50,00 50,00	2,00 1,00			100,00 50,00		
	SOMMANO m					150,00		
78 E.21.040.030 .b 15/04/2009	Preparazione di superficie in ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Panchine in ferro	10,00	2,00	1,500		30,00		
	SOMMANO m²					30,00		
79 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 Panchine in ferro	10,00	2,00	1,500		30,00		
	SOMMANO m²					30,00		
80 Np.03 01/10/2009	Addebito per rottami di ghisa da chiusini, griglie ed opere varie in ghisa vetuste, fatiscenti e comunque non più reimpiegabili Vedi voce n° 46 [kg 3 580.00]	-1,00				-3'580,00		
	A R I P O R T A R E					-3'580,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-3'580,00		
	SI DETRAGGONO kg					-3'580,00		
81 Np.07 01/04/2009	Addebito per rottami provenienti da esistenti opere in ferro, vetuste, fatiscenti e comunque non più reintegrabili Vedi voce n° 39 [kg 440.00]	-1,00				-440,00		
	SI DETRAGGONO kg					-440,00		
82 E.01.050.020 .a 01/10/2009	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 40 vecchia malta da voce 41 conglomerato bituminoso da voce 42 mattonelle cls e malta da voce 47 vecchia malta cordoni da 20 cm da voce 47 vecchia malta cordoni da 40 cm da voce 48 cls da voce 49 sabbione da voce 50 vecchia malta da voce 54 cordoni inutilizzabili da 20 cm da voce 56 cordoni inutilizzabili da 40 cm da voce 64 basoli inutilizzabili		35,00 54,00 300,00 650,00 80,00 384,00 3,50 10,65 195,00 24,00 10,50		0,060  0,050 0,200 0,400   0,200 0,400   0,180	2,10 54,00 15,00 7,80 1,92 384,00 3,50 10,65 9,75 2,40 1,89		
	SOMMANO m³					493,01		
83 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 41 conglomerato bituminoso	15,00	54,00			810,00		
	SOMMANO q.li					810,00		
84 E.01.060.020 .f 26/06/2009	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 ... responsabile del della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 da voce 49 sabbione	1,80	3,50			6,30		
	SOMMANO t					6,30		
85 E.01.060.020 .g 01/10/2009	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 40 vecchia malta da voce 42 mattonelle cls e malta da voce 47 vecchia malta cordoni da 20 cm da voce 47 vecchia malta cordoni da 40 cm da voce 48 cls da voce 50 vecchia malta	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	35,00 300,00 650,00 80,00 384,00 10,65		0,060 0,050 0,060 0,400 0,060	4,20 30,00 15,60 3,84 768,00 21,30		
	SOMMANO t					842,94		
86 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.							
	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							
	Rifiuti da pietre o marmi non palabili CER 01.04.13							
	da voce 54 cordoni inutilizzabili da 20 cm	2,20	195,00	0,200	0,250	21,45		
	da voce 56 cordoni inutilizzabili da 40 cm	2,20	24,00	0,400	0,250	5,28		
	da voce 64 basoli inutilizzabili	2,20	10,50		0,180	4,16		
	SOMMANO t					30,89		
87 Np.05 31/03/2009	Svellimento di cordoni di qualunque tipo e larghezza, compreso il taglio della vecchia malta.							
	Cordoni di pietrarsa da cm 15 per interventi puntuali in via diocleziano		200,00			200,00		
	Cordoni di pietrarsa da cm 30 interventi puntuali in via Diocleziano		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					400,00		
88 U.05.030.040 .a 03/07/2009	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							
	Cordoni di pietrarsa da cm 15 per interventi puntuali in via diocleziano		200,00			200,00		
	a detrarre cordoni inutilizzabili		-60,00			-60,00		
	Sommano positivi m					200,00		
	Sommano negativi m					-60,00		
	SOMMANO m					140,00		
89 U.05.030.030 .a 03/07/2009	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							
	detrazione voce precedente		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00		
90 U.05.030.040 .c 03/07/2009	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							
	Cordoni di pietrarsa da cm 30 interventi puntuali in via Diocleziano		200,00			200,00		
	a detrarre cordoni inutilizzabili		-60,00			-60,00		
	Sommano positivi m					200,00		
	Sommano negativi m					-60,00		
	SOMMANO m					140,00		
91 U.05.030.030 .c 03/07/2009	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							
	detrazione voce precedente		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00		
92	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta,							
	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							
E.01.050.020 .a 03/07/2009	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 vecchia malta cordoni da 15 da voce 87 vecchia malta cordoni da 30 da voce 87 rottami cordoni da 15 cm voce 88 rottami cordoni da 30 cm voce 90		200,00 200,00 60,00 60,00	0,150 0,300 0,150 0,300	0,060 0,060 0,250 0,250	1,80 3,60 2,25 4,50		
	SOMMANO m³					12,15		
93 E.01.060.020 .g 03/07/2009	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 vecchia malta cordoni da 15 da voce 87 vecchia malta cordoni da 30 da voce 87	2,00 2,00	200,00 200,00	0,150 0,300	0,060 0,060	3,60 7,20		
	SOMMANO t					10,80		
94 E.01.060.020 .s 03/07/2009	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 rottami cordoni da 15 cm voce 88 rottami cordoni da 30 cm voce 90	2,20 2,20	60,00 60,00	0,150 0,300	0,250 0,250	4,95 9,90		
	SOMMANO t					14,85		
95 U.05.050.560 .b 18/05/2009	Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione ... uantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm Per strisce di larghezza 15 cm Capostrada cavalleggeri Capostrada diocleziano	3,00 3,00	900,00 1450,00			2'700,00 4'350,00		
	SOMMANO m					7'050,00		
96 U.05.050.570 .b 18/05/2009	Ripasso di segnaletica orizzontale in temospazzato plastico, a norma UNI EN 1436/98, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/m², contenente microsfere ... totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm Per strisce di larghezza 15 cm Capostrada cavalleggeri Capostrada diocleziano	3,00 3,00	900,00 1450,00			2'700,00 4'350,00		
	SOMMANO m					7'050,00		
97 U.05.050.530 .a 01/04/2009	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure 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 Capostrada cavalleggeri strisce pedonali Capostrada diocleziano strisce pedonali Preavviso strisce pedonali cavalleggeri Preavviso strisce pedonali diocleziano	20,00 30,00 40,00 60,00	10,00 14,20 5,00 7,20	4,000 4,000 2,500 2,500		800,00 1'704,00 500,00 1'080,00		
	SOMMANO m²					4'084,00		
	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
	<b>R I P O R T O</b>							
98 U.05.050.530 .b 01/04/2009	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure 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 Capostrada cavalleggeri strisce pedonali Capostrada diocleziano strisce pedonali Preavviso strisce pedonali cavalleggeri Preavviso strisce pedonali diocleziano	20,00 30,00 40,00 60,00	10,00 14,20 5,00 7,20	4,000 4,000 2,500 2,500		800,00 1'704,00 500,00 1'080,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					4'084,00		
99 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 permanen ... mento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Per nuovo impianto Per scritte capostrada					100,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					100,00		
100 U.05.050.540 .b 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 permanen ... fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Ripasso di impianto esistente Ripresa scritte capostrada					100,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					100,00		
101 NP.08 03/09/2009	Sovraprezzo per sfrido e taglio ai cordoni da cm 20 per posa inclinata di essi in corrispondenza delle rampe previste per i portatori di handicap Scivoli marciapiedi asfalto via cavalleggeri	20,00	3,00			60,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					60,00		
102 NP.09 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 Scivoli marciapiedi asfalto via cavalleggeri	20,00	3,00	1,200		72,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					72,00		
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							
	<b>T O T A L E euro</b>							
	Data, 06/10/2009							
	<b>Il Tecnico</b>							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							