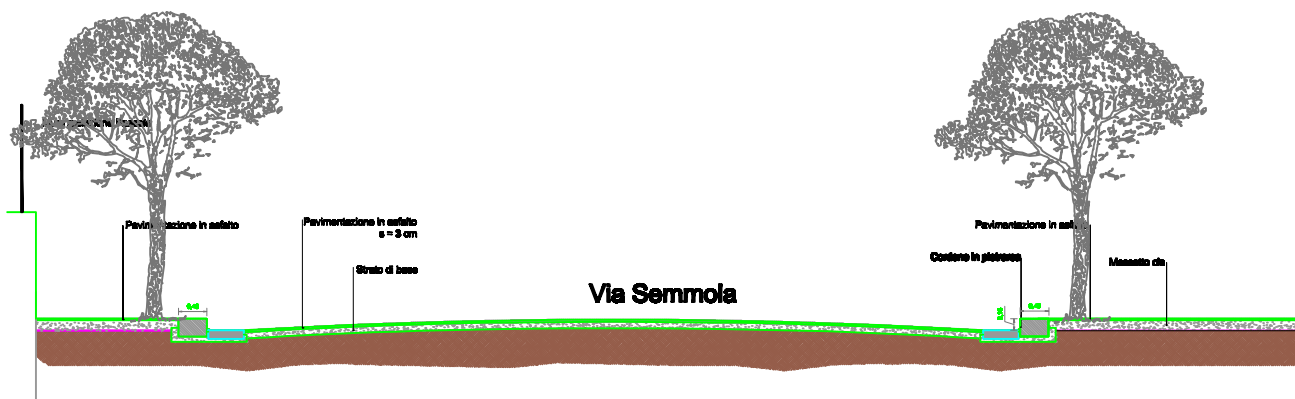




COMUNE DI NAPOLI

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



PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA DI VIA SEMMOLA, VIA D'ANTONA, VIA CARDARELLI E VIA LEONARDO BIANCHI, LARGO CANGIANI, VIA MONTESANO, VIA PANSINI

Titolo elaborato

Computo metrico

Codice

ER ECO 07

Responsabile Unico del Procedimento

ing. Gennaro Esposito

Progettisti

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

data

Agosto 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 LEONARDO BIANCHI, LARGO CANGIANI, VIA MONTESANO, VIA PANSINI, VIA SEMMOLA, VIA D'ANTONA, VIA CARDARELLI

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

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 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 Carreggiata (3 cm di usura) Via Leonardo Bianchi Largo Cangiani Via Montesano Via Pansini	3,00 3,00 3,00 3,00	670,00 1200,00 280,00 300,00	9,000 7,500 9,000		18'090,00 3'600,00 6'300,00 8'100,00		
	SOMMANO m²					36'090,00		
2 / 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 Carreggiata (4 di binder) Via Leonardo Bianchi Largo Cangiani Via Pansini	4,00 4,00 4,00	670,00 1200,00 300,00	9,000 9,000		24'120,00 4'800,00 10'800,00		
	SOMMANO m²					39'720,00		
3 / 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 Per sostituzione zanelle avvallate Via Leonardo Bianchi Largo Cangiani Via Montesano Via Pansini		260,00 40,00 120,00 120,00	0,500 0,500 0,500 0,500		130,00 20,00 60,00 60,00		
	SOMMANO m²					270,00		
4 / 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	20,00			80,000	1'600,00		
	SOMMANO kg					1'600,00		
5 / 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)	30,00			240,000	7'200,00		
	SOMMANO kg					7'200,00		
6 / 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	100,00	0,50	0,500	0,650	16,25		
	SOMMANO m³					16,25		
	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							
7 / 7 U.05.010.310 .a 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 ... oltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo con macchina idrodinamica in condotte o tubazioni</p> <p>Collegamenti caditoie</p>	100,00	5,00	0,010	3,140	15,70		
	SOMMANO m³					15,70		
8 / 8 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>Lavaggio pozzetti caditoie</p>	100,00	0,50	0,500	0,650	16,25		
	SOMMANO m³					16,25		
9 / 9 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>Sostituzione innesti caditoie</p>	10,00	4,00	0,500	0,600	12,00		
	SOMMANO m³					12,00		
10 / 10 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>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.=30*2)</p> <p>Ancora sistemazione pozzetti di ispezione *(par.ug.=30*2)</p>	10,00	4,00	0,500	0,500	10,00		
		10,00	0,90	0,900	0,900	7,29		
		-10,00	0,50	0,500	0,650	-1,63		
			135,00	0,500	0,150	10,13		
		60,00	1,20	0,250	0,150	2,70		
		60,00	0,70	0,250	0,150	1,58		
	Sommano positivi m³					31,70		
	Sommano negativi m³					-1,63		
	SOMMANO m³					30,07		
11 / 11 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 interrato 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>Per rifacimento innesti caditoie</p> <p>a detrarre occupazione pozzetti</p>	10,00	4,00			40,00		
		-4,00	0,60			-2,40		
	Sommano positivi m					40,00		
	Sommano negativi m					-2,40		
	SOMMANO m					37,60		
12 / 12 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>Pozzetti sifonati per caditoie</p>					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							
13 / 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 rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x25 cm Prolunghes caditoie					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
14 / 14 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 cadoitoie a detrarre occupazione pozzetti	10,00 -10,00 10,00 -10,00	4,00 4,00 0,90 0,50	0,500 0,010 0,900 0,500	0,500 3,140 0,900 0,650	10,00 -1,26 7,29 -1,63		
	Sommano positivi m ³					17,29		
	Sommano negativi m ³					-2,89		
	SOMMANO m ³					14,40		
15 / 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	10,00	4,00	0,500	0,500	10,00		
	SOMMANO m ³					10,00		
16 / 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 selle zanelle per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*30) ancora per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*30)	120,00 120,00	135,00 1,20 0,70		0,150 0,150 0,150	20,25 21,60 12,60		
	SOMMANO m ²					54,45		
17 / 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 dissestate per ripresa pozzetti di ispezione *(par.ug.=2*30) ancora ripresa pozzetti ispezione *(par.ug.=2*30)	60,00 60,00	135,00 1,20 0,70	0,500 0,250 0,250	0,150 0,150 0,150	10,13 2,70 1,58		
	SOMMANO m ³					14,41		
18 / 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	100,00 20,00 80,00			240,000 130,000 80,000	24'000,00 2'600,00 6'400,00		
	A R I P O R T A R E					33'000,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33'000,00		
	SOMMANO kg					33'000,00		
19 / 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	30,00 20,00			240,000 80,000	7'200,00 1'600,00		
	SOMMANO kg					8'800,00		
20 / 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	10,00	4,00	0,500	10,000	200,00		
	SOMMANO m²/cm					200,00		
21 / 21 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 Carreggiata Via Leonardo Bianchi Largo Cangiani Via Pansini		670,00 1200,00 300,00	9,000 9,000		6'030,00 1'200,00 2'700,00		
	SOMMANO m²					9'930,00		
22 / 22 NP.03 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) Carreggiata Via Leonardo Bianchi Largo Cangiani Via Pansini		670,00 1200,00 300,00	9,000 9,000	4,000 4,000 4,000	24'120,00 4'800,00 10'800,00		
	SOMMANO m²/cm					39'720,00		
23 / 23 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) Carreggiata Via Leonardo Bianchi Largo Cangiani Via Montesano Per risagomatura capostrada mediamente via montesano Via Pansini		670,00 1200,00 280,00 280,00 300,00	9,000 9,000 7,500 7,500 9,000	3,000 3,000 3,000 1,000 3,000	18'090,00 3'600,00 6'300,00 2'100,00 8'100,00		
	SOMMANO m²/cm					38'190,00		
24 / 24 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 zanelle avvallate a detrarre zanelle non riutilizzabili in luogo		540,00 -270,00	0,500 0,500		270,00 -135,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					270,00 -135,00		
	A R I P O R T A R E					135,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					135,00		
	SOMMANO m²					135,00		
25 / 25 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		270,00	0,500		135,00		
	SOMMANO m²					135,00		
26 / 26 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		270,00			270,00		
	SOMMANO ml					270,00		
27 / 27 Np.02 31/03/2009	Addebito per rottami di ghisa da chiusini, griglie ed opere varie in ghisa vetuste, fatiscenti e comunque non più reimpiegabili Da voce n. 4 griglie rotte Da voce n.5 chiusini rotti *(par.ug.=-30*240)	-7200,00				-1'600,00 -7'200,00		
	SI DETRAGGONO kg					-8'800,00		
28 / 28 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 n.1 Da voce n. 2 Da voce n.3 vecchia malta di allettamento Da voce n.6 brecciolino da lavaggio Da voce n. 9 terreno Da voce n. 10 conglomerato Da voce n. 24 rottame di zanelle A detrarre rinterro voce n. 15		36090,00 39720,00 270,00 270,00		0,010 0,010 0,060 0,180	360,90 397,20 16,20 16,25 12,00 30,07 24,30 -10,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					856,92 -10,00		
	SOMMANO m³					846,92		
29 / 29 NP.09 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.1 Da voce n. 2	15,00 15,00	36090,00 39720,00		0,010 0,010	5'413,50 5'958,00		
	SOMMANO q.li					11'371,50		
30 / 30 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 n. 6 brecciolino da lavaggio Da voce n. 9 terreno A detrarre rinterro voce n. 15	1,80 1,80 -1,80	16,25 12,00 10,00			29,25 21,60 -18,00		
	Sommano positivi t					50,85		
	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		
	Sommano negativi t					-18,00		
	SOMMANO t					32,85		
31 / 31 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 n.3 vecchia malta di allettamento Da voce n. 10 conglomerato	2,00 2,00	16,20 30,07			32,40 60,14		
	SOMMANO t					92,54		
32 / 32 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 Rottami di basoli	2,00	270,00	0,500	0,180	48,60		
	SOMMANO t					48,60		
33 / 33 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	100,00 100,00			12,000 10,000	1'200,00 1'000,00		
	SOMMANO kg					2'200,00		
34 / 34 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 Leonardo Bianchi scivoli Largo Cangiani Via Montesano Via Pansini		200,00 330,00 1000,00 1900,00		0,030 0,020 0,020 0,020	6,00 6,60 20,00 38,00		
	SOMMANO m³					70,60		
35 / 35 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 di asfalto in via L. Bianchi Per interventi puntuali	0,20	2700,00			540,00		
	SOMMANO m²					540,00		
36 / 36 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		
	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							
37 / 37 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		
38 / 38 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
39 / 39 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)	20,00 7,00 5,00 6,00			180,000 100,000 100,000 10,000	3'600,00 700,00 500,00 60,00		
	SOMMANO kg					4'860,00		
40 / 40 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 idonea ... 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		
41 / 41 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					30,00		
	SOMMANO cad					30,00		
42 / 42 Np.04 31/03/2009	Svellimento di cordoni di qualunque tipo e larghezza, compreso il taglio della vecchia malta. Cordoni di pietrarsa da cm 30 via leonardo bianchi * (par.ug.=2,00*0,2) cordoni di pietrarsa da 40 via montesano *(par.ug.=2,00*0,2) Cordoni di pietrarsa da cm 30 Largo Cangiani cordoni di pietrarsa da 40 via pansini *(par.ug.=2,00*0,2)	0,40 0,40 0,40	670,00 280,00 300,00			268,00 112,00 170,00 120,00		
	SOMMANO ml					670,00		
43 / 43 R.02.060.140 .a 31/03/2009	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia Via Leonardo Bianchi scivoli Largo Cangiani Via Montesano massetto ammalorato via Pansini massetto ammalorato		200,00 330,00 1000,00 1900,00		0,130 0,130 0,050 0,050	26,00 42,90 50,00 95,00		
	SOMMANO m³					213,90		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
44 / 44 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 30 cm via bianchi Selle cordoni ammalorati da 30 cm largo cangiani Selle cordoni ammalorati da 40 cm via montesano Selle cordoni ammalorati da 40 cm via pansini SOMMANO m³		130,00 80,00 60,00 60,00	0,300 0,300 0,400 0,400	0,150 0,150 0,150 0,150	5,85 3,60 3,60 3,60		
						16,65		
45 / 45 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., ... rendo 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*20) (par.ug.=2*20) per chiusini 70x50 *(par.ug.=2*7) (par.ug.=2*7) per chiusini 60x60 *(par.ug.=2*5) (par.ug.=2*5) SOMMANO m³	40,00 40,00 14,00 14,00 10,00 10,00	1,20 0,70 1,10 0,45 1,00 0,50	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	1,08 0,63 0,35 0,14 0,23 0,11		
						2,54		
46 / 46 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° 45 [m³ 2.54] SOMMANO m³					2,54		
						2,54		
47 / 47 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 Selle cordoni ammalorati da 30 cm via bianchi Selle cordoni ammalorati da 30 cm largo cangiani Selle cordoni ammalorati da 40 cm via montesano Selle cordoni ammalorati da 40 cm via pansini SOMMANO m³		130,00 80,00 60,00 60,00	0,300 0,300 0,400 0,400	0,150 0,150 0,150 0,150	5,85 3,60 3,60 3,60		
						16,65		
48 / 48 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 Da voce n. 42 via L. bianchi Da voce n. 42 Largo Cangiani a detrarre cordoni inutilizzabili Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m	268,00 170,00 -130,00				268,00 170,00 -130,00		
						438,00		
						-130,00		
						308,00		
49 / 49 U.05.030.040 .d 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 40 cm Da voce n. 42 via Montesano Da voce n. 42 via Pansini a detrarre cordoni inutilizzabili	112,00 120,00 -70,00				112,00 120,00 -70,00		
	A R I P O R T A R E					162,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					162,00		
	Sommano positivi m					232,00		
	Sommano negativi m					-70,00		
	SOMMANO m					162,00		
50 / 50 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 detrazione voce precedente		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00		
51 / 51 U.05.030.030 .d 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 40 cm detrazione voce precedente		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00		
52 / 52 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 ... rispettata regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 15 Via Leonardo Bianchi scivoli Largo Cangiani Via Montesano per ripresa massetto via Pansini per ripresa massetto	200,00 330,00 1000,00 1900,00			0,130 0,130 0,050 0,050	26,00 42,90 50,00 95,00		
	SOMMANO m ³					213,90		
53 / 53 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 Leonardo Bianchi scivoli Largo Cangiani Via Montesano via Pansini					200,00 330,00 1'000,00 1'900,00		
	SOMMANO m ²					3'430,00		
54 / 54 Np.05 15/04/2009	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di asfalto naturale compresso, di misura cm 10x20, in opera su massetto di malta cementizia già predisposto, compreso la suggellatura dei giunti con polvere di asfalto o con boiaccia di cemento di spessore cm 3 Per rappezzi vari via Leonardo Bianchi	0,20	2700,00			540,00		
	SOMMANO m ²					540,00		
55 / 55 Np.06 15/04/2009	Levigatura di pavimentazione in piastrelle di asfalto eseguita a macchina con uso di pietra smeriglio a grana fine Per uniformare pavimentazioni piastrelle di asfalto via leonardo bianchi		2700,00			2'700,00		
	SOMMANO m ²					2'700,00		
	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							
56 / 56 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° 39 [kg 4 860.00]					4'860,00		
	SOMMANO kg					4'860,00		
57 / 57 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	80,00 18,00 15,00 15,00			180,000 100,000 100,000 10,000	14'400,00 1'800,00 1'500,00 150,00		
	SOMMANO kg					17'850,00		
58 / 58 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	100,00 100,00			12,000 10,000	1'200,00 1'000,00		
	SOMMANO kg					2'200,00		
59 / 59 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 UNI-EN-ISO 1461: immersione di strutture tubolari Vedi voce n° 58 [kg 2 200.00]					2'200,00		
	SOMMANO kg					2'200,00		
60 / 60 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 Ringhiere, mani 2 *(par.ug.=1,50*2) Panchine in ferro, mani 2 *(par.ug.=2*3)	3,00 6,00	300,00 2,00	1,000 1,500		900,00 18,00		
	SOMMANO m²					918,00		
61 / 61 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	10,00			50,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00		
62 / 62 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	100,00 100,00	2,00 1,00			200,00 100,00		
	SOMMANO m					300,00		
	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							
63 / 63 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 3,00	300,00 2,00	1,000 1,500		450,00 9,00		
	SOMMANO m²					459,00		
64 / 64 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 Panchine in ferro	1,50 3,00	300,00 2,00	1,000 1,500		450,00 9,00		
	SOMMANO m²					459,00		
65 / 65 Np.02 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° 39 [kg 4 860.00]	-1,00				-4'860,00		
	SI DETRAGGONO kg					-4'860,00		
66 / 66 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 n. 34 conglomerato bituminoso da voce n. 35 mattonelle asfalto da voce numero 42 vecchia malta cordoni 30 cm *(lung.=268+ 170) da voce numero 42 vecchia malta cordoni 40 cm *(lung.=120+ 112) da voce numero 43 massetto da voce n.44 selle ammalorate da voce n.48 - rottami di cordoni 30 cm da voce n.49 - rottami di cordoni 40 cm		540,00 438,00 232,00 213,90 130,00 70,00	0,060 0,300 0,400 0,250 0,400		70,60 32,40 7,88 5,57 213,90 16,65 9,75 7,00		
	SOMMANO m³					363,75		
67 / 67 NP.09 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. 34 conglomerato bituminoso	15,00	70,60			1'059,00		
	SOMMANO q.li					1'059,00		
68 / 68 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 numero 42 vecchia malta cordoni 30 cm da voce numero 42 vecchia malta cordoni 40 cm da voce numero 43 massetto da voce n.44 selle ammalorate	2,00 2,00 2,00 2,00	7,88 5,57 213,90 16,65			15,76 11,14 427,80 33,30		
	SOMMANO t					488,00		
69 / 69	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di							
	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.01.060.020 .s 01/04/2009	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.48 - rottami di cordoni 30 cm da voce n.49 - rottami di cordoni 40 cm	2,20 2,20	9,75 7,00			21,45 15,40		
	SOMMANO t					36,85		
70 / 70 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 Capostrada *(lung.=670+280+170+300)	3,00	1420,00			4'260,00		
	SOMMANO m					4'260,00		
71 / 71 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 Ripresa capostrada *(lung.=670+280+170+300)	3,00	1420,00			4'260,00		
	SOMMANO m					4'260,00		
72 / 72 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 strisce pedonali Preavviso strisce pedonali	20,00 40,00	9,00 4,50	4,000 2,500		720,00 450,00		
	SOMMANO m²					1'170,00		
73 / 73 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 Ripresa strisce pedonali Preavviso strisce pedonali	20,00 40,00	9,00 4,50	4,000 2,500		720,00 450,00		
	SOMMANO m²					1'170,00		
74 / 74 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					150,00		
	SOMMANO m²					150,00		
75 / 75 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					150,00		
	SOMMANO m²					150,00		
	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							
76 / 76 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 Carreggiata (3 cm di usura) Via Semmola Via D'Antona Via Cardarelli	3,00 3,00 3,00	375,00 395,00 5100,00	10,000 10,000		11'250,00 11'850,00 15'300,00		
	SOMMANO m²					38'400,00		
77 / 77 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 Carreggiata (5 di binder) Via Semmola Via D'Antona	5,00 5,00	375,00 395,00	10,000 10,000		18'750,00 19'750,00		
	SOMMANO m²					38'500,00		
78 / 78 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 Per sostituzione zanelle avvallate Via Semmola Via D'Antona		150,00 170,00	0,500 0,500		75,00 85,00		
	SOMMANO m²					160,00		
79 / 79 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	20,00			80,000	1'600,00		
	SOMMANO kg					1'600,00		
80 / 80 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)	30,00			240,000	7'200,00		
	SOMMANO kg					7'200,00		
81 / 81 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	100,00	0,50	0,500	0,650	16,25		
	SOMMANO m³					16,25		
82 / 82 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							
	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							
83 / 83 U.05.010.310 .b 31/03/2009	idrodimnamica in condotte o tubazioni Collegamenti caditoie	100,00	5,00	0,010	3,140	15,70		
	SOMMANO m³					15,70		
84 / 84 E.01.030.020 .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 ... so quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo con macchina di vasche cisterne,pozzetti e lavaggio a pression Lavaggio pozzetti caditoie	100,00	0,50	0,500	0,650	16,25		
	SOMMANO m³					16,25		
85 / 85 R.02.040.030 .b 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	4,00	0,500	0,600	12,00		
	SOMMANO m³					12,00		
86 / 86 U.02.040.130 .d 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	10,00	4,00	0,500	0,500	10,00		
	B) Vecchi pozzetti dissestati	10,00	0,90	0,900	0,900	7,29		
	A detrarre vuoto pozzetti	-10,00	0,50	0,500	0,650	-1,63		
	C) Per ripresa selle zanelle ammalorate		160,00	0,500	0,150	12,00		
	D) Per sistemazione pozzetti di ispezione *(par.ug.=30*2)	60,00	1,20	0,250	0,150	2,70		
	Ancora sistemazione pozzetti di ispezione *(par.ug.=30*2)	60,00	0,70	0,250	0,150	1,58		
	Sommano positivi m³					33,57		
	Sommano negativi m³					-1,63		
	SOMMANO m³					31,94		
87 / 87 U.04.020.020 .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 interrato 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	4,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00		
88 / 88 U.04.020.030 .f 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		
88 / 88 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 Prolunghes caditoie					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							
89 / 89 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 cadoitoie a detrarre occupazione pozzetti	10,00 -10,00 10,00 -10,00	4,00 4,00 0,90 0,50	0,500 0,010 0,900 0,500	0,500 3,140 0,900 0,650	10,00 -1,26 7,29 -1,63		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³ SOMMANO m ³					17,29 -2,89 14,40		
90 / 90 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	4,00	0,500	0,500	10,00		
	SOMMANO m ³					10,00		
91 / 91 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 selle zanelle per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*30) ancora per ripresa spallette pozzetti di ispezione *(par.ug.=4*30)	120,00 120,00	160,00 1,20 0,70		0,150 0,150 0,150	24,00 21,60 12,60		
	SOMMANO m ²					58,20		
92 / 92 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*30) ancora ripresa pozzetti ispezione *(par.ug.=2*30)	60,00 60,00	160,00 1,20 0,70	0,500 0,250 0,250	0,150 0,150 0,150	12,00 2,70 1,58		
	SOMMANO m ³					16,28		
93 / 93 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	100,00 20,00 80,00			240,000 130,000 80,000	24'000,00 2'600,00 6'400,00		
	SOMMANO kg					33'000,00		
94 / 94 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	30,00 20,00			240,000 80,000	7'200,00 1'600,00		
	A R I P O R T A R E					8'800,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'800,00		
	SOMMANO kg					8'800,00		
95 / 95 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 norme ... compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di base Per innesti caditoie	10,00	4,00	0,500	10,000	200,00		
	SOMMANO m²/cm					200,00		
96 / 96 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 Carreggiata Via Semmola Via D'Antona		375,00 395,00	10,000 10,000		3'750,00 3'950,00		
	SOMMANO m²					7'700,00		
97 / 97 NP.03 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) Carreggiata Via Semmola Via D'Antona		375,00 395,00	10,000 10,000	5,000 5,000	18'750,00 19'750,00		
	SOMMANO m²/cm					38'500,00		
98 / 98 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) Carreggiata Via Semmola Via D'Antona Via Cardarelli		375,00 395,00 5100,00	10,000 10,000	3,000 3,000 3,000	11'250,00 11'850,00 15'300,00		
	SOMMANO m²/cm					38'400,00		
99 / 99 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 zanelle avvallate a detrarre zanelle non riutilizzabili in luogo		320,00 -160,00	0,500 0,500		160,00 -80,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					160,00 -80,00		
	SOMMANO m²					80,00		
100 / 100 E.22.010.130 .a 31/03/2009	Lastriato 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 pari a ... 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		160,00	0,500		80,00		
	SOMMANO m²					80,00		
	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							
101 / 101 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		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00		
102 / 102 Np.02 31/03/2009	Addebito per rottami di ghisa da chiusini, griglie ed opere varie in ghisa vetuste, fatiscenti e comunque non più reimpiegabili Da voce n. 79 griglie rotte Da voce n.80 chiusini rotti *(par.ug.=30*240)	-7200,00				-1'600,00 -7'200,00		
	SI DETRAGGONO kg					-8'800,00		
103 / 103 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 n.76 Da voce n. 77 Da voce n.78 vecchia malta di allettamento Da voce n.81 brecciolino da lavaggio Da voce n.84 terreno Da voce n. 85 conglomerato Da voce n. 99 rottame di zanelle A detrarre rinterro voce n. 90		38400,00 38500,00 160,00 160,00		0,010 0,010 0,060 0,180	384,00 385,00 9,60 16,25 12,00 31,94 14,40 -10,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					853,19 -10,00		
	SOMMANO m³					843,19		
104 / 104 NP.09 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.76 Da voce n. 77	15,00 15,00	38400,00 38500,00		0,010 0,010	5'760,00 5'775,00		
	SOMMANO q.li					11'535,00		
105 / 105 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 n. 81 brecciolino da lavaggio Da voce n. 84 terreno A detrarre rinterro voce n. 90	1,80 1,80 -1,80	16,25 12,00 10,00			29,25 21,60 -18,00		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					50,85 -18,00		
	SOMMANO t					32,85		
106 / 106 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 n.78 vecchia malta di allettamento Da voce n. 85 conglomerato	2,00 2,00	9,60 31,94			19,20 63,88		
	SOMMANO t					83,08		
	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							
107 / 107 E.01.060.020 .s 01/04/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... tore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Rifiuti da pietre o marmi non palabili CER 01.04.13 Rottami di basoli	2,00	14,40	0,500	0,180	2,59		
	SOMMANO t					2,59		
108 / 108 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 Semmola *(lung.=186+12+25+62+129+62+346+116) Via D'Antona *(lung.=35+399+63+467+101+88)		938,00 1153,00		0,020 0,020	18,76 23,06		
	SOMMANO m³					41,82		
109 / 109 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. Per interventi puntuali mattoni cls marciapiedi via Semmola * (lung.=79+57+68+110+18+282+609)	0,20	1223,00			244,60		
	SOMMANO m²					244,60		
110 / 110 U.05.010.090 .c 17/04/2009	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 ... 0 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo Posti su malta con recupero e pulizia del materiale Per interventi puntuali cubetti porfido marciapiedi via Semmola Per interventi puntuali cubetti porfido marciapiedi via D'Antona * (lung.=515+33+166+320+8+28)	0,20 0,20	515,00 1070,00			103,00 214,00		
	SOMMANO m²					317,00		
111 / 111 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		
112 / 112 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		
113 / 113 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					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							
114 / 114 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)	20,00 7,00 5,00 6,00			180,000 100,000 100,000 10,000	3'600,00 700,00 500,00 60,00		
	SOMMANO kg					4'860,00		
115 / 115 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		
116 / 116 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					30,00		
	SOMMANO cad					30,00		
117 / 117 Np.04 31/03/2009	Svellimento di cordoni di qualunque tipo e larghezza, compreso il taglio della vecchia malta. cordoni di pietrarsa da 40 via Semmola *(lung.=375,00*2) cordoni di pietrarsa da 40 via D'Antona *(lung.=395,00*2)	0,30 0,30	750,00 790,00			225,00 237,00		
	SOMMANO ml					462,00		
118 / 118 R.02.060.140 .a 31/03/2009	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia Per demolizione massetto solo marciapiedi in conglomerato bituminoso Via Semmola *(lung.=186+12+25+62+129+62+346+116) Via D'Antona *(lung.=35+399+63+467+101+88)		938,00 1153,00		0,130 0,130	121,94 149,89		
	SOMMANO m³					271,83		
119 / 119 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 40 cm via Semmola Selle cordoni ammalorati da 40 cm via D'Antona	0,15 0,15	750,00 790,00	0,400 0,400	0,150 0,150	6,75 7,11		
	SOMMANO m³					13,86		
120 / 120 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., ... rendo 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*20) (par.ug.=2*20) per chiusini 70x50 *(par.ug.=2*7) (par.ug.=2*7) per chiusini 60x60 *(par.ug.=2*5)	40,00 40,00 14,00 14,00 10,00	1,20 0,70 1,10 0,45 1,00	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	1,08 0,63 0,35 0,14 0,23		
	A R I P O R T A R E					2,43		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,43		
	(par.ug.=2*5)	10,00	0,50	0,150	0,150	0,11		
	SOMMANO m³					2,54		
121 / 121 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° 120 [m³ 2.54]					2,54		
	SOMMANO m³					2,54		
122 / 122 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 Selle cordoni ammalorati da 40 cm via Semmola Selle cordoni ammalorati da 40 cm via D'Antona	0,15 0,15	750,00 790,00	0,400 0,400	0,150 0,150	6,75 7,11		
	SOMMANO m³					13,86		
123 / 123 U.05.030.040 .d 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 40 cm Da voce n. 117 via Semmola Da voce n. 117 via D'Antona a detrarre cordoni inutilizzabili *(lung.=(-225-237)/2)		225,00 237,00 -231,00			225,00 237,00 -231,00		
	Sommano positivi m					462,00		
	Sommano negativi m					-231,00		
	SOMMANO m					231,00		
124 / 124 U.05.030.030 .d 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 40 cm detrazione voce precedente		231,00			231,00		
	SOMMANO m					231,00		
125 / 125 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 ... regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 15 Per rifacimento massetto solo marciapiedi in conglomerato bituminoso Via Semmola *(lung.=186+12+25+62+129+62+346+116) Via D'Antona *(lung.=35+399+63+467+101+88)		938,00 1153,00		0,130 0,130	121,94 149,89		
	SOMMANO m³					271,83		
126 / 126 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 Semmola *(lung.=186+12+25+62+129+62+346+116) Via D'Antona *(lung.=35+399+63+467+101+88)		938,00 1153,00			938,00 1'153,00		
	SOMMANO m²					2'091,00		
	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							
127 / 127 Np.07 17/04/2009	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 Per interventi puntuali cubetti porfido marciapiedi via Semmola Per interventi puntuali cubetti porfido marciapiedi via D'Antona * (lung.=515+33+166+320+8+28)	0,20	515,00			103,00		
		0,20	1070,00			214,00		
	SOMMANO m²					317,00		
128 / 128 Np.08 03/09/2009	Pavimentazione con vecchi cubetti di porfido, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso la bitumatura dei giunti e il letto di sabbia Per interventi puntuali cubetti porfido marciapiedi via Semmola Per interventi puntuali cubetti porfido marciapiedi via D'Antona * (lung.=515+33+166+320+8+28)	0,20	515,00			103,00		
		0,20	1070,00			214,00		
	SOMMANO m2					317,00		
129 / 129 E.22.020.120 .c 17/04/2009	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: 400x400 mm, spessore 35 mm, grigie Per interventi puntuali mattonelle cls marciapiedi via Semmola * (lung.=79+57+68+110+18+282+609)	0,20	1223,00			244,60		
	SOMMANO m²					244,60		
130 / 130 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 carabilità 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° 114 [kg 4 860.00]					4'860,00		
	SOMMANO kg					4'860,00		
131 / 131 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	80,00 18,00 15,00 15,00			180,000 100,000 100,000 10,000	14'400,00 1'800,00 1'500,00 150,00		
	SOMMANO kg					17'850,00		
132 / 132 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" larga Paletto singolo da 10	100,00 100,00			12,000 10,000	1'200,00 1'000,00		
	SOMMANO kg					2'200,00		
133 / 133 E.19.010.070	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc.							
	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 01/04/2009	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	100,00			12,000	1'200,00		
	Paletti da 0.60 ad "U" larga	100,00			10,000	1'000,00		
	Paletto singolo da 10							
	SOMMANO kg					2'200,00		
134 / 134 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 UNI-EN-ISO 1461: immersione di strutture tubolari					2'200,00		
	Vedi voce n° 133 [kg 2 200.00]							
	SOMMANO kg					2'200,00		
135 / 135 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	5,00	2,00	1,500		15,00		
	Panchine in ferro, mani 2							
	SOMMANO m²					15,00		
136 / 136 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	10,00			50,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00		
137 / 137 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	100,00	3,00			300,00		
	Paletto singolo da 10	100,00	1,00			100,00		
	SOMMANO m					400,00		
138 / 138 E.21.040.030 .b 15/04/2009	Preparazione di superficie in ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi							
	Panchine in ferro	3,00	2,00	1,500		9,00		
	SOMMANO m²					9,00		
139 / 139 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	3,00	2,00	1,500		9,00		
	SOMMANO m²					9,00		
140 / 140 Np.02 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° 114 [kg 4 860.00]	-1,00				-4'860,00		
	SI DETRAGGONO kg					-4'860,00		
141 / 141 E.01.050.020	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone							
	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	disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta da voce n. 108 conglomerato bituminoso da voce n. 109 mattonelle cls da voce n. 110 cubetti di porfido da voce numero 117 vecchia malta cordoni 40 cm da voce numero 118 massetto da voce n.119 selle ammalorate da voce n.123 - rottami di cordoni 40 cm	244,60 317,00	462,00	0,400	0,035 0,100 0,060	41,82 8,56 31,70 11,09 271,83 13,86 23,10		
	SOMMANO m³					401,96		
142 / 142 NP.09 03/09/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla scarica ... arata. Inreneti al conglomerato bituminoso - codice C.E.R. 17.03.02. Detto prezzo al netto dell'incidenza del trasporto. da voce n. 108 conglomerato bituminoso	15,00	41,82			627,30		
	SOMMANO q.li					627,30		
143 / 143 E.01.060.020 .g 31/03/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla scarica ... responsabile del della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi fino 0,50 m CER 17.01.01 da voce n. 109 mattonelle cls da voce numero 117 vecchia malta cordoni 40 cm da voce numero 118 massetto da voce n.119 selle ammalorate	2,00 2,00 2,00 2,00	8,56 11,09 271,83 13,86			17,12 22,18 543,66 27,72		
	SOMMANO t					610,68		
144 / 144 E.01.060.020 .s 01/04/2009	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla scarica ... tore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti da pietre o marmi non palabili CER 01.04.13 da voce n. 110 rottami di cubetti di porfido da voce n.123 - rottami di cordoni 40 cm	2,20 2,20	31,70 23,10			69,74 50,82		
	SOMMANO t					120,56		
145 / 145 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 Capostrada *(lung.=375+395)	3,00	770,00			2'310,00		
	SOMMANO m					2'310,00		
146 / 146 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 Ripresa capostrada *(lung.=375+395)	3,00	770,00			2'310,00		
	SOMMANO m					2'310,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
147 / 147 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 capostrada strisce pedonali Preavviso strisce pedonali	20,00 40,00	10,00 5,00	4,000 2,500		800,00 500,00		
	SOMMANO m²					1'300,00		
148 / 148 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 Ripresa strisce pedonali Preavviso strisce pedonali	20,00 40,00	10,00 5,00	4,000 2,500		800,00 500,00		
	SOMMANO m²					1'300,00		
149 / 149 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					150,00		
	SOMMANO m²					150,00		
150 / 150 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					150,00		
	SOMMANO m²					150,00		
151 / 151 NP.10 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	30,00	3,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00		
152 / 152 NP.11 03/09/2009	Sovraprezzo per sfrido e taglio ai cordoni da cm 40 per posa inclinata di essi in corrispondenza delle rampe previste per i portatori di handicap Su intera area di intervento	50,00	3,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00		
153 / 153 NP.12 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 intera area di intervento	30,00	3,00	1,200		108,00		
	SOMMANO m2					108,00		
154 / 154 NP.13 04/09/2009	Sovraprezzo alla fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di asfalto naturale compresso per posa inclinata in corrispondenza delle rampe previste per i portatori di handicap							
	A R I P O R T A R E							

