

## COMUNE DI POGLIANO MILANESE

PROVINCIA DI MILANO

## AREA LAVORI PUBBLICI

Ufficio LL.PP. e Manutenzioni

## PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADALE SUDDIVISI IN 10 QUADRI ECONOMICI

## STIMA INCIDENZA MANODOPERA

(art. 35 DPR 554/99)

IL PROGETTISTA E MANDATARIO	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
arch. Alberto Sciarini	arch. Giovanna Frediani
IL PROGETTISTA E MANDANTE	
Geom. Fabrizio Parini	

**ELABORATO** 



DATA giugno 2010

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			
	LAVORI A MISURA			
1	fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per so razione di: Rch 15 N/mm² - esposizione			
001	X0 - consistenza S3  SOMMANO mc	705,60	225,79	32,0
2	fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per so razione di: Rch 20 N/mm² - esposizione		·	
002	X0 - consistenza S3  SOMMANO mc	97096,92	2′911,03	32,0
3	fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fo azione di: Rch 30 N/mm² - esposizione	,	,	
003	XC2 - consistenza S4  SOMMANO mc	2′416,50	773,28	32,0
4	fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per mu azione di: Rck 30 N/mm² - esposizione	,	,	Í
004	XC1 - consistenza S4  SOMMANO mc	2′706.00	865,92	32,0
5	fornitura, lavorazione e posa di tondo per cemento armato ta qualit B 450C ex Fe B 44K	,	,	
005	controllato in stabilimento.	3′965,49	1′268,96	32,0
6	fornitura, lavorazione e posa di tondo per cemento armato ura e posa di rete di acciaio		,	, ,
006	elettrosaldata tipo standard SOMMANO t	1′147,77	367,29	32,0
7	casseforme per getti in calcestruzzo, compreso disarmo, c murature di sotterraneo e di cantinato,			,-
007	dei nn. 60, 65, 70  SOMMANO mq.	1′625,00	520,00	32,0
8	casseforme per getti in calcestruzzo, compreso disarmo, c urature rettilinee di calcestruzzo in	1 020,00	220,00	52,0
008	elevazione del n. 75  SOMMANO mq.	4′164,00	1′332,48	32,0
9	Scarificazione con fresatura a freddo compreso il carico cluso gli oneri di conferimento per	+ 104,00	1 332,40	32,0
009	profondit fino a 3 cm  SOMMANO mq.	32′465,00	5′843,70	18,0
10	Scarificazione con fresatura a freddo compreso il carico eri di conferimento per ogni cm di	32 403,00	3 043,70	10,0
010	profondit oltre a 3 cm  SOMMANO mq.	9′196,20	1′655,31	18,0
11	Scarificazione con fresatura a freddo compreso il carico conferimento per superfici inferiori a	9 190,20	1 055,51	10,0
11 011	1000 m² a giornata	5′070,80	012.74	10.0
12	SOMMANO a corp	3 070,80	912,74	18,0
12 012	Pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fre erimento agli impianti di recupero del materiale aspirato.	2745.00	404.10	10.0
12	SOMMANO mq	2′745,00	494,10	18,0
13 013	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso so senza asportazione del materiale (fino a cm 8 spessore)	0/107.50	2/750.25	20.0
	SOMMANO mq.	9′197,50	2759,25	30,0
14 014	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: idem per ogni cm/mq in più	4/220.10	1,000,00	20.0
	SOMMANO mq	4′320,19	1′296,06	30,0
15 015	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso iale di recupero su automezzo per il successivo trasporto.		ا د ددور	25
	SOMMANO t	21′538,97	6′461,70	30,0
16 016	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso a con mezzo meccanico di contorno chiusini ed idranti A.P.			
	SOMMANO cad	11′883,30	3′564,99	30,0
17 017	Trasporto di materiale risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati fino a 20 km SOMMANO t	24′436,76	7′331,03	30,0
	A RIPORTARE	146′681,00	38′583,63	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO	146′681,00	38′583,63	
18 018	Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il car 'Autorit competente per il riutilizo ello			
016	stesso in sito.  SOMMANO mc	1′220,24	219,64	18,000
19	Scavo non armato per collettori di fognatura, principali competente. eseguito con mezzi			
019	meccanici in ambito urbano  SOMMANO m³	16′488,28	2′967,90	18,000
20	Sovrapprezzo per scavo come sopra ma oltre 1,5 m per ogni in più fino a 3,5 m:			
020	eseguito con mezzi meccanici SOMMANO mc	394,24	70,96	18,000
21	Reinterro di scavi con materiale dislocato in prossimit dello scavo			
021	SOMMANO mc	50,59	9,11	18,000
22 022	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio) fino a 5 cm di spessore			
	SOMMANO ml.	5′916,17	1″774,84	30,000
23 023	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio) per ogni cm in più			
	SOMMANO ml.	2′589,30	776,79	30,000
24 024	oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di re ione (c.d. "terra bianca") non pericolosi (CER 17 09 04)			
021	SOMMANO t	26′830,35	0,00	
25 025	oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di re omerato bituminoso di rivestimento stradale (CER 17 03 02)			
023	SOMMANO euro/t	10′830,65	0,00	
26	Pavimentazione masselli autobloccanti prefabbricati in ca orrente: masselli autobloccanti colorati			
026	con spessore 8 cm SOMMANO m2	975,26	292,58	30,000
27	Pavimentazione masselli autobloccanti prefabbricati in ca finito: -masselli autobloccanti			
027	colorati spessore 10 cm SOMMANO m2	12′150,25	3′645,08	30,000
28	fornitura e posa in opera di cordoni in granito grigio la lcestruzzo, questo e lo scavo compresi			
028	sez. 12x25 cm retti SOMMANO ml.	45′272,65	13′581,83	30,000
29	fornitura e posa in opera di cordoni in granito grigio la urvi: sui precedenti maggiorazione (42			
029	%) - cordoni 12x25 SOMMANO m	860,34	258,11	30,000
30	Intestatura di cordoni di granito o calcestruzzo, esclusa fornitura del cordone: sezione 12x25 cm		·	
030	del n. 125 b)  SOMMANO cad te	7′995,00	6′396,00	80,000
31	fornitura, stesa e cilindratura con rullo di peso adeguat senza rullatura, sottofondi e rinfianchi	, ,,,,,,	0 570,00	00,00
031	condotti fognari  SOMMANO me	16′506,78	2′971,23	18,000
22		10 300,78	2 9/1,23	16,000
32 032	Pulizia o lavaggio a fondo di sede stradale gi pavimentata  SOMMANO mq.	7′280,00	1′310,40	18,000
33 033	Emulsioni bituminose, spandimento di emulsioni bituminosa acida con bitume normale al 55% SOMMANO mq	15′923,25	2′866,19	18,000
34	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (ti on pezzatura massima degli inerti di			
034	30 mm: spessore 10 cm SOMMANO mq	28′730,00	5′171,40	18,000
35	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (ti na giornata che equivale allo			
036	spostamento della finitrice) SOMMANO a corp	1 792,00	322,56	18,000
36	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume pe sore finito 30 mm con graniglia in			
	A RIPORTARE	348′486,35	81′218,25	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO	348′486,35	81″218,25	
)37	pezzatura fino a 0/6 mm SOMMANO m2	106′092,60	19′096,67	18,00
37 038	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume pe ore finito 40 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm			
	SOMMANO m2	11~210,00	2′017,80	18,00
38 )39	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume pe aumento per esecuzione a mano (42.65 %). Su spessore 30mm			
	SOMMANO m2	697,61	125,57	18,00
39 041	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume pe la giornata che equivale allo spostamento della finitrice)			
, 11	SOMMANO a corp	448,00	80,64	18,00
40 042	strato di collegamento tipo binder in conglomerato bitumi i, per superfici superiori a 2500 mq per ogni cm compreso.			
3.12	SOMMANO mq	14′689,35	2′644,09	18,00
41 044	strato di collegamento tipo binder in conglomerato bitumi la giornata che equivale allo spostamento della finitrice)			
011	SOMMANO a corpo	1 792,00	322,56	18,00
42 045	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm Rck 15 N/mm² per fondazioni di marciapiedi SOMMANO m²	61′377,75	19′640,89	32,00
43 046	Calcestruzzo Rck 15 Nmm² gettato in opera senza ausilio d tubazione fino a quota - 3,5 m sotto il piano di campagna			
<i>5</i> -10	SOMMANO m3	1′307,08	418,27	32,00
44 047	Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti, del n. 185. escluso lo scavo e reinterno. diametro 50 cm			
047	SOMMANO m	5′597,90	2′127,20	38,00
45 048	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete infianco della condotta). diametro esterno 200 mm o minore			
040	SOMMANO m.	118,40	44,99	38,00
46 049	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete fondo e rinfianco della condotta). diametro esterno 315 mm			
J <del>T</del> )	SOMMANO ml.	2′722,20	1′034,44	38,00
17 050	Messa in quota di chiusini, compreso accatastamento in ca hé i relativi oneri di smaltimento peso fino a 30 kg circa			
330	SOMMANO cadauno	12′792,00	10′233,60	80,00
48 051	Messa in quota di chiusini, compreso accatastamento in ca i oneri di smaltimento peso oltre 30 kg fino a 60 kg circa			
551	SOMMANO cadauno	7′437,00	5′949,60	80,00
49 052	Messa in quota di chiusini, compreso accatastamento in ca scarica nonché i relativi oneri di smaltimento oltre 60 kg			
J32	SOMMANO cadauno	5′236,00	4′188,80	80,00
50 053	Miscuglio per prato da giardino (composto da lolium pacei iet 20%, festuca in variet 30%, agrostis in variet 15%)			
,555	SOMMANO kg.	332,17	99,65	30,00
51 )54	Stesa e modellazione terra di coltivo compresa la fornitu rbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc. manuale			
<del>,</del>	SOMMANO mc	351,00	105,30	30,00
52 055	Stesa e modellazione terra di coltivo: esclusa la fornitura della terra: meccanica SOMMANO mc	1′948,91	584,67	30,00
53	Formazione prato comprendente fresatura o vangatura, rast el seme, rullatura, compresi: esclusi			
)56	seme e concimazione; SOMMANO mq.	799,20	239,76	30,00
54	Concimazione prati con concimi chimici e/o organici			
	A RIPORTARE	583′435,52	150′172,75	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO	583′435,52	150′172,75	
)57	SOMMANO 1000 m	122,80	36,84	30,0
55	Marciapiede pavimentato in asfalto colato spessore 18 mm compreso onere di spandimento			
)58	graniglia e della rullatura SOMMANO mq.	45′059,04	13′517,73	30,0
56	Sostegni tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm e sostegni ad U il montaggio del segnale. Per ciascun			
061	blocco di fondazione  SOMMANO cad	756,21	650,37	86,0
7	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo im iamento e la fornitura del			
062	materiale: per strisce da 12 cm SOMMANO m	2′433,68	219,05	9,0
58	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita : per nuovo impianto, vernice in			
063	quantità pari a 1,3 kg/m² SOMMANO m²	3′406,32	306,55	9,0
<b>i</b> 9	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita el materiale, misurata vuoto per		·	
064	pieno: per nuovo impianto  SOMMANO m²	367,19	36,72	10,0
50	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per l ti ed ogni onere per dare il lavoro finito	221,22	,-	,-
065	a regola d'arte  SOMMANO m²	1′171,05	187,36	16,0
51	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, massima di 5 km: per sottofondi in	1 1/1,03	167,50	10,0
068	materiale stabilizzato	455 50	219.00	70.0
	SOMMANO m <sup>3</sup>	455,58	318,90	70,0
52 069	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da porto dei cartelli e segnali nei luogh ndicati dalla D.L			
	SOMMANO cad	16,95	14,41	85,0
53 070	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido			
	SOMMANO cad	37,65	30,12	80,0
54 071	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici iere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento			
	SOMMANO m	11′001,38	6′490,83	59,0
55 072	Pulizia di tombini, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio: del diametro da 41 cm a 100 cm			
.,_	SOMMANO cad	1′950,72	1′014,36	52,0
66 081	Chiusino di ispezione ENEL-TELECOM in ghisa sferoidale a adrato, luce netta 300 x 300 mm, peso totale 19,5 kg circa			
761	SOMMANO cad	3′317,04	1′227,31	37,0
57	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN tale nella posizione aperta (90°),			
086	peso totale 62 kg circa SOMMANO cad	707,91	106,19	15,0
58	Griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma i scarico non inferiore a 610 cm²,			
)87	peso totale 40 kg circa SOMMANO cad	22′996,63	3′449,49	15,0
59	posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso o cordoni in granito con,			
089	sezione 12/15x25 cm SOMMANO m	26′557,10	18′589,96	70,0
0	Demolizione / rimozione di pavimentazione bituminosa da m erimento alle discariche controllate			
)90	- per 2cm di spessore SOMMANO m2	5′130,53	1′539,16	30,0
71	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbr il tappetino cm 3 da eseguirsi dopo la		,	- ,-
)91	fresatura generale.  SOMMANO cad	30′500,00	9′150,00	30,0
	SOMIVIANO Cau		<i></i>	
	A RIPORTARE	739′423,30	207′058,10	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	IMPORTI	COSTO	incid
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO	739′423,30	207′058,10	
72 092	cartello "DIVIETO DI SOSTA PARCHEGGIO PER DISABILI" in la rcato (CLASSE 1) misura 60 X 90 cm. con attacchi sul retro			
192	SOMMANO cadauno	354,00	106,20	30,0
73	Realizzazione di scivolo o abbassamento per pedonale su m alto colato; - riparazione sede			
)93	stradale binder+tappetino.  SOMMANO m2	3′900,00	1′170,00	30,0
4	Innesto di nuovo allacciamento in fognatura stradale , re i leganti speciali, inerti siliciei			
)94	selezionati e additivi SOMMANO cad	7′519,00	2′857,22	38,0
5	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per l i ed ogni onere per dare il lavoro finito			
95	a regola d'arte.  SOMMANO m²	6′120,25	979,24	16,0
6	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per l ti ed ogni onere per dare il lavoro finito			
96	a regola d'arte  SOMMANO m²	10′964,77	1′754,37	16,0
7	cartello "DOSSO" in lamiera scatolata 10/10 e pellicola R rcato (CLASSE 1) misura lato 60 cm.		·	
97	con attacchi sul retro  SOMMANO cadauno	726,70	218,01	30,
'8	cartello "LIMITE MASSIMO DI VELOCITA" in lamiera scatola (CLASSE 1) misura diametro	720,70	210,01	20,
98	60 cm. con attacchi sul retro.	1′132,56	339,76	30,
<b>'</b> 0		1 132,30	339,70	50,
79 199	Realizzazione di allacciamenti delle caditoie alla rete f a di cava, 10cm tout venant, 4cm binder, escludo tappetino	254427.50	12/4// 25	20
_	SOMMANO m	35′437,50	13′466,25	38,
.00	Rimozione di dissuasore alla sosta in conglomerato cement rto a deposito o riposizionamento di quello riutilizzabile			
	SOMMANO cadauno	105,20	84,16	80,
01	Fornitura e posa in opera di pozzo d'ispezione inserito s 60-90-120, soletta piana armata 24cm, anelli torrino 15-20			
	SOMMANO m	2′074,32	815,00	39,
2 02	Demolizione di struttura in calcestruzzo o massetto con a o di deposito provvisorio: non armato fino a spessore cm 4			
	SOMMANO mq.	20′884,48	6′683,03	32,
03	Demolizione di struttura in calcestruzzo o massetto con a rmato: oltre spessore cm 4 per ogni cm di spessore in più;			
03	SOMMANO mq.	18′176,43	5′816,46	32,
4	Fornitura e posa in opera di Impianto di trattamento dell sche minimo 160mm; - tubazione di			
04	scolmatura minimo 250mm; SOMMANO cad	6′940,11	1′249,22	18,
5	fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in cal ttofondo di calcestruzzo, questo e lo			
05	scavo compresi retti SOMMANO m	17′381,30	5~214,40	30,
66	fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in cal ttofondo di calcestruzzo, questo e lo			
06	scavo compresi curvi SOMMANO m	637,77	191,33	30,
7	fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in cal struzzo, questo e lo scavo compresi retti			
07	con bocca Iupaia SOMMANO m	641,00	192,30	30,
8 08	QUADRO 01 - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO SOMMANO a corpo	6′222,42	1′866,73	30,
9 09	QUADRO 02 - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO SOMMANO a corpo	7′205,02	2′161,51	30,
	A RIPORTARE	885′846,13	252~223,29	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO	885′846,13	252′223,29	
90 110	QUADRO 03 - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO SOMMANO a corpo	9′095,30	2728,59	30,000
91 111	QUADRO 04 - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO SOMMANO a corpo	1′806,60	541,98	30,000
92 112	QUADRO 05 - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO SOMMANO a corpo	1′834,26	550,28	30,000
93 113	QUADRO 06 - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO SOMMANO a corpo	3′380,81	1′014,24	30,000
94 114	QUADRO 07 - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO SOMMANO a corpo	2′588,31	776,49	30,000
95 115	QUADRO 08 - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO SOMMANO a corpo	3′898,90	1′169,67	30,000
96 116	QUADRO 09 - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO SOMMANO a corpo	8′384,03	2′515,21	30,000
97 117	QUADRO 10 - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO SOMMANO a corpo	5′341,99	1′602,60	30,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro	922′176,33	263′122,35	28,533
	TOTALE euro	922′176,33	263′122,35	28,533
	A RIPORTARE			

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			
001 002 003 004	Riepilogo SUPER CATEGORIE  OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane  OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione  OS10 - Segnaletica stradale non luminosa  OS24 - Verde e arredo urbano	867 052,90 42 338,09 9 231,26 3 554,08	250′572,06 9′562,88 1′921,19 1′066,22	22,58 20,81
	Totale SUPER CATEGORIE euro	922′176,33	263′122,35	28,53
	A RIPORTARE			

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	IMPORTI	COSTO	incid
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			
001	Riepilogo CATEGORIE  QUADRO 01 - VIA EMILIA TRATTO A FONDO CHIUSO VIA MORONI + VIA  EUROPA INCROCIO VIA BELLINI + VIA EUROPA INCROCIO VIA VERDI + VIA			
002	EUROPA INCROCIO VIA TURATI QUADRO 02 - VIA OBERDAN + VIA N. SAURO TRATTO DA VIA OBERDAN A	147′581,58	40′963,29	27,7
03	VIA L. CHIESA  OUADRO 03 - VIA SOLFERINO	162′156,63 132′785,33	50′298,58 27′922,40	
03 04	QUADRO 04 - VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA VIA D. ORIONE	11′805,09	3′779,15	
05	QUADRO 05 - VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA FERMI	14′013,65	4′424,75	
06	QUADRO 06 - VIA UNITA' D'ITALIA	76′209,95	25 069,73	
07 08	QUADRO 07 - PARCHEGGIO VIA ARLUNO QUADRO 08 - VIA MILITE IGNOTO TRATTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA M.	40′633,84	9′404,39	23,
00	PALEARI	102′469,96	33′350,26	32,
09	QUADRO 09 - VIA D. ALIGHIERI TRATTO DA VIA L. CHIESA A VIA MARCONI	,	•	
	+ VIA MARCONI	149′543,98	44′924,46	30,0
10	QUADRO 10 - VIA S. PELLICO TRATTO DA LARGO S.D. SAVIO A VIA FALCONE + PARCHEGGIO SCUOLA	84′976,32	22′985,34	27,0
	Totale CATEGORIE euro	922′176,33	263′122,35	28,5
			,	,

RIPORTO   RIPO	Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	IMPORTI	COSTO	incid
VIA EMILIA E TRATTO A FONDO CHIUSO DI VIA A. MORONI   103 472,50   27 105.78   13 123,82   4187,82   4187,82   4187,83   418	TARIFFA		TOTALE	Manodopera	%
VIA EMILIA E TRATTO A FONDO CHILSO DI VIA A. MORONI   103-472.50   27055.78   14157.82		RIPORTO			
VIA EMILIA E TRATTO A FONDO CHIUSO DI VIA A. MORONI   103 472.50   27055.78   14157.82		Dispilage SUD CATECODIE			
VIA EUROPA - INCROCIO VIA BELLINI   13/123.82   4/187.82   18/18/18/19/19/19/19/19/19/19/19/19/19/19/19/19/	01		103′472 50	27/055/78	26,1
VIA EUROPA - INCROCIO VIA VERDI   12 606.5 \$ 4908.49			·		
04 VIA EUROPA - INCROCIO VIA TURATI 05 VIA OBERDAN 05 VIA OBERDAN 06 VIA N. SAURO TRATTI FINO DA VIA OBERDAN A VIA I., CHIESA 07 VIA SOLFERNO 08 VIA S.G. OSCO INCROCIO VIA D., ORIONE 09 VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA D., ORIONE 10 VIA LINITA DITALIA 11 VIA INITALIA 12 VIA INITALIA 13 VIA D. ALIGHIERI CON FOGNATURA TRATTO DA VIA L., CHIESA A VIA MACONI 14 VIA MARCONI 15 VIA S. PELLICO TRATTO DA LARGO S. D. SAVIO A VIA G. FALCONE E PARCHEGGIO SCUOLA 0NERI SICUREZZA  Totale SUB CATEGORIE euro 16 ONERI SICUREZZA  Totale SUB CATEGORIE euro 12 VIA D. ALIGHERI CON FOGNATURA TRATTO DA VIA G. FALCONE E PARCHEGGIO SCUOLA 0NERI SICUREZZA  Totale SUB CATEGORIE euro 19 922-176.33 263/122.35			7		
VIA OBERDAN   77:131,40   25:093.24					
VIA N. SAURO TRATTI FIVO DA VIA OBERDANA VIA I. CHIESA   77.820, 21   23.043,88   23.047,81   23.040,61   23.040,61   23.040,61   23.040,61   23.040,61   23.040,61   24.040				,	
VIA SOLFERINO  18 VIA SG, BOSCO INCROCIO VIA D. ORIONE  19 VIA SG, BOSCO INCROCIO VIA FERMI  10 VIA UNITATO TITALIA  11 PARCHEGGIO DI VIA ARLINO  12 VIA MILITE IGROTIO TRATTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA M. PALEARI  13 VIA D. ALIGHIERI CON FOGNATURA TRATTO DA VIA L. CHIESA A VIA  MARCONI  14 VIA MARCONI  15 VIA S. PELLICO TRATTO DA LARGO S. D. SAVIO A VIA G. FALCONE E  PARCHEGGIO SCUOLA  Totale SUB CATEGORIE euro  16 ONERI SICUREZZA  Totale SUB CATEGORIE euro  17 VIA D. ALIGHIERI CON FOGNATURA TRATTO TRATEO TRA					
NS S.G. BOSCO INCROCIO VIA D. ORIONE 9 VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA FERMI 10 VIA UNITA D'ITALIA 11 PARCHEGGIO DI VIA ARIUNO 12 VIA MILITE IGNOTO TRATTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA M. PALEARI 13 VIA D. ALIGIIBERI CON FOCNATURA TRATTO DA VIA L'CHIESA A VIA MARCONI 14 VIA MARCONI 15 VIA S. PELLICO TRATTO DA LARGO S. D. SAVIO A VIA G. FALCONE E PARCHEGGIO SUCIOLA ONERI SICUREZZA  Totale SUB CATEGORIE euro  10 VIA D. L'EMBERT DE L'ARGO S. D. SAVIO A VIA G. FALCONE E PARCHEGGIO SCUOLA 14 VIA MARCONI 15 VIA S. PELLICO TRATTO DA LARGO S. D. SAVIO A VIA G. FALCONE E PARCHEGGIO SCUOLA 16 ONERI SICUREZZA  Totale SUB CATEGORIE euro  17 9634,33 21 382,74 49 757.64 14 927.30  226 31 22.35  26 31 22.35			,	,	
VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA FERMI 1 VIA UNITA DITIAIA 1 VIA UNITA DITIAIA 1 PARCHEGGIO DI VIA ARLUNO 2 VIA MILITE IGROTO TRATTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA M. PALEARI 3 VIA D. ALIGHIERI CON FOGNATURA TRATTO DA VIA L.CHIESA A VIA 4 MARCONI 4 VIA MARCONI 5 VIA S. PELLICO TRATTO DA LARGO S. D. SAVIO A VIA G. FALCONE E PARCHEGGIO SCUOLA 6 ONERI SICUREZZA  Totale SUB CATEGORIE euro 922/176.33 263/122.35					
0 VIA UNITA D'ITALIA 1 PARCHEGGIO DI VIA ARLUNO 2 VIA MILITE IGNOTO TRATTO DA VIA S., FRANCESCO A VIA M., PALEARI 3 VIA D. ALIGHIERI CON FOGNATURA TRATTO DA VIA LCHIESA A VIA 4 VIA MARCONI 4 VIA MARCONI 5 VIA S. PELLICO TRATTO DA LARGO S. D. SAVIO A VIA G. FALCONE E PARCHEGGIO SCUCIA 6 ONERI SICUREZZA 79 634.33 21 782.74 24 7975.64 26 3 14927.30 26 3 122.35					
1 PARCHEGGIO DI VIA ARLINO 2 VIA MILITIE (RONTO TRATTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA M. PALEARI 3 VIA D. ALIGHIERI CON FOGNATURA TRATTO DA VIA LCHIESA A VIA MARCONI 4 VIA MARCONI 5 VIA S. PELLICO TRATTO DA LARGO S. D. SAVIO A VIA G. FALCONE E PARCHEGGIO SCUOLA 6 ONERI SICUREZZA 79'634,33 21'38:274 49'757.64 14'927.30 263'122.35 263'					
2 VIA MILITE IGNOTO TRATTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA M. PALEARI 3 VIA DA LIGIEIRE CON FOGNATURA TRATTO DA VIA LCHIESA A VIA 4 VIA MARCONI 5 VIA S. PELLICO TRATTO DA LARGO S. D. SAVIO A VIA G. FALCONE E PARCHEGGIO SCUOLA 6 ONERI SICUREZZA  Totale SUB CATEGORIE curo  222 176.33  263 122.35  263 122.35					
3 VIA D. ALIGHIERI CON FOGNATURA TRATTO DA VIA LCHIESA A VIA MARCONI 14 VIA MARCONI 25 VIAS. FELLICO TRATTO DA LARGO S. D. SAVIO A VIA G. FALCONE PARCHECGIO SCUOLA 39 OSREI SICUREZZA 3 Totale SUB CATEGORIE curo 3 22 275.47 2 4 97.75.43 2 263 122.35 2					
MARCONI 4 VIA MARCONI 5 VIA S-PELLICO TRATTO DA LARGO S. D. SAVIO A VIA G. FALCONE E PARCHEGGIO SCUOLA 6 ONERI SICUREZZA  Totale SUB CATEGORIE euro  922 176.33  263 122.35			98′571,06	32′180,59	32,
4 VIA MARCONI 5 VIAS. PELLICO TEATTO DA LARGO S. D. SAVIO A VIA G. FALCONE E PARCHEGGIO SCUOLA 6 ONERI SICUREZZA  Totale SUB CATEGORIE euro  70 634.33 2637122.35  Totale SUB CATEGORIE euro  922176.33 2637122.35	3				
15 VIA S. PELLICO TRATTO DA LARGO S. D. SAVIO A VIA G. FALCONE E PARCHEGGIO SOCIOLA  ONERI SICUREZZA  Totale SUB CATEGORIF euro  223 176.33  263 122.35		MARCONI	80′324,31		28,
PARCHEGGIO SCUOLA ONERI SICUREZZA  Totale SUB CATEGORIE euro  922'176.33 263'122.35  263'122.35	4	VIA MARCONI	60′835,64	19~733,78	32,
6 ONERI SICUREZZA  Totale SUB CATEGORIE euro  922'176.33 263'122.35 2 263'122.35 2 263'122.35	.5	VIA S. PELLICO TRATTO DA LARGO S. D. SAVIO A VIA G. FALCONE E			
Totale SUB CATEGORIE euro 922 176,33 263 122,35 2		PARCHEGGIO SCUOLA	79′634,33	21′382,74	26,
	6	ONERI SICUREZZA	49′757,64	14′927,30	30,
				ŕ	ĺ
		Totale SUB CATEGORIE euro	922′176,33	263′122,35	28,
A RIPORTARE					

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	LAVORI A MISURA euro	922′176,33	263′122,35	28,533
M:001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane euro	867′052,90	250′572,06	28,899
M:001.001	QUADRO 01 - VIA EMILIA TRATTO A FONDO CHIUSO VIA MORONI + VIA EUROPA INCROCIO VIA BELLINI + VIA EUROPA INCROCIO VIA VERDI + VIA EUROPA INCROCIO VIA TURATI euro	145′956,37	40′500,36	27,748
M:001.001.001 M:001.001.002 M:001.001.003 M:001.001.004 M:001.001.016	VIA EMILIA E TRATTO A FONDO CHIUSO DI VIA A. MORONI euro VIA EUROPA - INCROCIO VIA BELLINI euro VIA EUROPA - INCROCIO VIA VERDI euro VIA EUROPA - INCROCIO VIA TURATI euro ONERI SICUREZZA euro	103 012,94 12 735,27 12 218,00 11 767,74 6 222,42	27 013,84 4 047,49 3 898,16 3 674,14 1 866,73	31,905
M:001.002	QUADRO 02 - VIA OBERDAN + VIA N. SAURO TRATTO DA VIA OBERDAN A VIA L. CHIESA euro	160′311,14	49′927,30	31,144
M:001.002.005 M:001.002.006 M:001.002.016	VIA OBERDAN euro VIA N. SAURO TRATTI FINO DA VIA OBERDAN A VIA L. CHIESA euro ONERI SICUREZZA euro	76′413,83 76′692,29 7′205,02	24′946,65 22′819,14 2′161,51	32,647 29,754 30,000
M:001.003	QUADRO 03 - VIA SOLFERINO euro	130′911,16	27′700,26	21,160
M:001.003.007 M:001.003.016	VIA SOLFERINO euro ONERI SICUREZZA euro	121′815,86 9′095,30	24′971,67 2′728,59	20,500 30,000
M:001.004	QUADRO 04 - VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA VIA D. ORIONE euro	11′361,94	3′594,29	31,634
M:001.004.008 M:001.004.016	VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA D. ORIONE euro ONERI SICUREZZA euro	9′555,34 1′806,60	3 7052,31 541,98	31,943 30,000
M:001.005	QUADRO 05 - VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA FERMI euro	13′625,10	4´284,42	31,445
M:001.005.009 M:001.005.016	VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA FERMI euro ONERI SICUREZZA euro	11′790,84 1′834,26	3″734,14 550,28	31,670 30,000
M:001.006	QUADRO 06 - VIA UNITA' D'ITALIA euro	75′890,38	25′040,85	32,996
M:001.006.010 M:001.006.016	VIA UNITA' D'ITALIA euro ONERI SICUREZZA euro	72′509,57 3′380,81	24′026,61 1′014,24	33,136 30,000
M:001.007	QUADRO 07 - PARCHEGGIO VIA ARLUNO euro	39′546,19	9′130,30	23,088
M:001.007.011 M:001.007.016	PARCHEGGIO DI VIA ARLUNO euro ONERI SICUREZZA euro	36′957,88 2′588,31	8′353,81 776,49	22,604 30,000
M:001.008	QUADRO 08 - VIA MILITE IGNOTO TRATTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA M. PALEARI euro	101′917,98	33′247,66	32,622
M:001.008.012 M:001.008.016	VIA MILITE IGNOTO TRATTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA M. PALEARI euro ONERI SICUREZZA euro	98 019,08 3 898,90	32′077,99 1′169,67	32,726 30,000
M:001.009	QUADRO 09 - VIA D. ALIGHIERI TRATTO DA VIA L. CHIESA A VIA MARCONI + VIA MARCONI euro	106′833,09	35′327,80	33,068
M:001.009.013	VIA D. ALIGHIERI CON FOGNATURA TRATTO DA VIA L.CHIESA A VIA MARCONI euro	37′849,02	13′100,24	34,612
M:001.009.014 M:001.009.016	VIA MARCONI euro ONERI SICUREZZA euro	60′600,04 8′384,03	19″712,35 2″515,21	32,529 30,000
M:001.010	QUADRO 10 - VIA S. PELLICO TRATTO DA LARGO S.D. SAVIO A VIA FALCONE + PARCHEGGIO SCUOLA euro	80′699,55	21′818,82	27,037
M:001.010.015	VIA S. PELLICO TRATTO DA LARGO S. D. SAVIO A VIA G. FALCONE E PARCHEGGIO SCUOLA euro	75′357,56	20~216,22	26,827
M:001.010.016	ONERI SICUREZZA euro	5′341,99	1′602,60	30,000
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid.
TAMITA	SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Wanodopera	70
	RIPORTO			
M:002	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione euro	42′338,09	9′562,88	22,58
M:002.009	QUADRO 09 - VIA D. ALIGHIERI TRATTO DA VIA L. CHIESA A VIA MARCONI + VIA MARCONI euro	42′338,09	9′562,88	22,58
M:002.009.013	VIA D. ALIGHIERI CON FOGNATURA TRATTO DA VIA L.CHIESA A VIA MARCONI euro	42′338,09	9′562,88	22,58
M:003	OS10 - Segnaletica stradale non luminosa euro	9′231,26	1′921,19	20,81
M:003.001	QUADRO 01 - VIA EMILIA TRATTO A FONDO CHIUSO VIA MORONI + VIA EUROPA INCROCIO VIA BELLINI + VIA EUROPA INCROCIO VIA VERDI + VIA EUROPA INCROCIO VIA TURATI euro	1′625,21	462,93	28,48
M:003.001.001 M:003.001.002 M:003.001.003 M:003.001.004	VIA EMILIA E TRATTO A FONDO CHIUSO DI VIA A. MORONI euro VIA EUROPA - INCROCIO VIA BELLINI euro VIA EUROPA - INCROCIO VIA VERDI euro VIA EUROPA - INCROCIO VIA TURATI euro	459,56 388,55 388,55 388,55	41,94 140,33 140,33	9,12 36,11 36,11 36,11
M:003.002	QUADRO 02 - VIA OBERDAN + VIA N. SAURO TRATTO DA VIA OBERDAN A VIA L. CHIESA euro	1′845,49	371,28	20,11
M:003.002.005 M:003.002.006	VIA OBERDAN euro VIA N. SAURO TRATTI FINO DA VIA OBERDAN A VIA L. CHIESA euro	717,57 1′127,92	146,59 224,69	20,42 19,92
M:003.003	QUADRO 03 - VIA SOLFERINO euro	1′874,17	222,14	11,85
M:003.003.007	VIA SOLFERINO euro	1′874,17	222,14	11,85
M:003.004	QUADRO 04 - VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA VIA D. ORIONE euro	443,15	184,86	41,71
M:003.004.008	VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA D. ORIONE euro	443,15	184,86	41,71
M:003.005	QUADRO 05 - VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA FERMI euro	388,55	140,33	36,11
M:003.005.009	VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA FERMI euro	388,55	140,33	36,11
M:003.006	QUADRO 06 - VIA UNITA' D'ITALIA euro	319,57	28,88	9,03
M:003.006.010	VIA UNITA' D'ITALIA euro	319,57	28,88	9,03
M:003.007	QUADRO 07 - PARCHEGGIO VIA ARLUNO euro	500,38	97,91	19,56
M:003.007.011	PARCHEGGIO DI VIA ARLUNO euro	500,38	97,91	19,56
M:003.008	QUADRO 08 - VIA MILITE IGNOTO TRATTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA M. PALEARI euro	551,98	102,60	18,58
M:003.008.012	VIA MILITE IGNOTO TRATTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA M. PALEARI euro	551,98	102,60	18,58
M:003.009	QUADRO 09 - VIA D. ALIGHIERI TRATTO DA VIA L. CHIESA A VIA MARCONI + VIA MARCONI euro	372,80	33,78	9,06
M:003.009.013 M:003.009.014	VIA D. ALIGHIERI CON FOGNATURA TRATTO DA VIA L.CHIESA A VIA MARCONI euro VIA MARCONI euro	137,20 235,60	12,35 21,43	9,00 9,09
M:003.010	QUADRO 10 - VIA S. PELLICO TRATTO DA LARGO S.D. SAVIO A VIA FALCONE + PARCHEGGIO SCUOLA euro	1′309,96	276,48	21,10
M:003.010.015	VIA S. PELLICO TRATTO DA LARGO S. D. SAVIO A VIA G. FALCONE E PARCHEGGIO SCUOLA euro	1′309,96	276,48	21,10
M:004	OS24 - Verde e arredo urbano euro	3′554,08	1 7066,22	30,00
M:004.007	QUADRO 07 - PARCHEGGIO VIA ARLUNO euro	587,27	176,18	30,00
M:004.007.011	PARCHEGGIO DI VIA ARLUNO euro	587,27	176,18	30,00
M:004.010	QUADRO 10 - VIA S. PELLICO TRATTO DA LARGO S.D. SAVIO A VIA FALCONE			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	IMPORTI	COSTO	incid
	SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			
	+ PARCHEGGIO SCUOLA euro	2′966,81	890,04	30,0
1:004.010.015	VIA S. PELLICO TRATTO DA LARGO S. D. SAVIO A VIA G. FALCONE E			
WI.004.010.013	PARCHEGGIO SCUOLA euro	2′966,81	890,04	30,0
	TOTALE euro	922′176,33	263′122,35	28,5
	Pogliano Milanese, 26/06/2010			