

# COMUNE DI POGLIANO MILANESE

PROVINCIA DI MILANO

## AREA LAVORI PUBBLICI

Ufficio LL.PP. e Manutenzioni

## PROGETTO DI VARIANTE N. 01

### LAVORI DI MANUTENZIONE STRADE:

Q4 - VIA S.G. BOSCO INTERSEZIONE CON VIA DON ORIONE

Q5 - VIA S.G. BOSCO INTERSEZIONE CON VIA FERMI

Q8 - VIA MILITE IGNOTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA PALEARI

## QUADRO COMPARATIVO

(art. 42 DPR 207/2010)

IL DIRETTORE LAVORI

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

---

arch. Alberto Sciarini

---

arch. Giovanna Frediani

ELABORATO

# F2

DATA giugno 2010  
ADEGUAMENTO settembre 2015

**A.T.P. arch. Alberto Sciarini e geom. Fabrizio Parini**  
Via Serpione n. 42 - 21018 Sesto Calende - VA  
Tel. 340.7376058 – fax 0331.924681 – e-mail [sciarini.alberto@alice.it](mailto:sciarini.alberto@alice.it)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO										
	<b>LAVORI A MISURA</b>										
1 A0204056B 002	fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per so ... razione di: Rch 20 N/mm <sup>2</sup> - esposizione X0 - consistenza S3 fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di: Rch 20 N/mm <sup>2</sup> - esposizione X0 - consistenza S3 Sommano...	mc	28,60	--	-28,60	122,60	3'506,36	--		3'506,36	-100,000
2 A0204105B 006	fornitura, lavorazione e posa di tondo per cemento armato ... ura e posa di rete di acciaio elettrosaldato tipo standard fornitura, lavorazione e posa di tondo per cemento armato compreso sfido e legature: fornitura e posa di rete di acciai elettrosaldati tipo standard Sommano...	t	0,29	--	-0,29	1'490,60	432,28	--		432,28	-100,000
3 B0704205A 009	Scarificazione con fresatura a freddo compreso il carico ... cluso gli oneri di conferimento per profondità fino a 3 cm Scarificazione con fresatura a freddo compreso il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto agli impianti autorizzati; escluso gli oneri di conferimento per profondità fino a 3 cm Sommano...	mq.	1'241,00	1'371,00	130,00	2,50	3'102,50	3'427,50	325,00		10,475
4 B0704205B 010	Scarificazione con fresatura a freddo compreso il carico ... eri di conferimento per ogni cm di profondità oltre a 3 cm Scarificazione con fresatura a freddo compreso il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto agli impianti autorizzati; escluso gli oneri di conferimento per ogni cm di profondità oltre a 3 cm Sommano...	mq.	1'241,00	--	-1'241,00	0,90	1'116,90	--		1'116,90	-100,000
5 B0704210B 013	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... so senza asportazione del materiale (fino a cm 8 spessore) Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso senza asportazione del materiale (fino a cm 8 spessore) Sommano...	mq.	181,00	124,18	-56,82	5,20	941,20	645,74		295,46	-31,392
	A RIPORTARE								325,00	5'351,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								325,00	5'351,00	
6 B0704210C 014	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: idem per ogni cm/mq in pi&ugrave; Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: idem per ogni cm/mq in pi&ugrave; Sommano...	mq	2'172,00	1'490,18	-681,82	0,35	760,20	521,56		238,64	-31,392
7 B0704210D 015	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... iale di recupero su automezzo per il successivo trasporto. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: carico del materiale di recupero su automezzo per il successivo trasporto. Sommano...	t	267,86	196,95	-70,91	10,95	2'933,06	2'156,60		776,46	-26,473
8 B0704210E 016	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... a con mezzo meccanico di contomo chiusini ed idranti A.P. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: pulizia con mezzo meccanico di contorno chiusini ed idranti A.P. Sommano...	cad	58,00	64,00	6,00	27,70	1'606,60	1'772,80	166,20		10,345
9 B0704211A 017	Trasporto di materiale risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati fino a 20 km Trasporto di materiale risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati fino a 20 km Sommano...	t	267,86	196,95	-70,91	9,45	2'531,28	1'861,18		670,10	-26,473
10 B0704245A 022	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio) fino a 5 cm di spessore Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio) fino a 5 cm di spessore Sommano...	ml.	499,00	687,04	188,04	2,21	1'102,79	1'518,36	415,57		37,684
11 B0704245B 023	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio) per ogni cm in pi&ugrave; Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio) per ogni cm in pi&ugrave; Sommano...	ml.	390,00	2'434,40	2'044,40	0,18	70,20	438,19	367,99		524,202
12	oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di re ... ione (c.d. "terra										
	A RIPORTARE								1'274,76	7'036,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								1'274,76	7'036,20	
B0704253A 024	bianca") non pericolosi (CER 17 09 04) oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (c.d. "terra bianca") non pericolosi (CER 17 09 04) Sommano...	t	183,37	126,81	-56,56	13,50	2'475,50	1'711,94		763,56	-30,845
13 B0704253F 025	oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di re ... omerato bituminoso di rivestimento stradale (CER 17 03 02) oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati: miscele bituminose non pericolose (c.d. asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale (CER 17 03 02) Sommano...	euro/t	177,87	148,78	-29,09	7,50	1'334,04	1'115,85		218,19	-16,356
14 B0704283N 027	Pavimentazione masselli autobloccanti prefabbricati in ca ... finito: - masselli autobloccanti colorati spessore 10 cm Pavimentazione masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso DOPPIO IMPASTO con inerti normali (norma UNI - EN 1338/2004); allettamento in sabbia granulometria 0-4mm, cemento dosato a 200kg/m3, spessore 7 cm compresa sabbia, cemento, battitura, boiacatura o intasamento a sabbia e ogni prestazione occorrente per dare il lavoro finito: -masselli autobloccanti colorati spessore 10 cm Sommano...	m2	143,00	--	-143,00	32,75	4'683,25	--		4'683,25	-100,000
15 B0704306A 028	fornitura e posa in opera di cordoni in granito grigio la ... lcestruzzo, questo e lo scavo compresi sez. 12x25 cm retti fornitura e posa in opera di cordoni in granito grigio lavorati alla punta sulla testa e costa o parti a vista bocciardate, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi sez. 12x25 cm retti Sommano...	ml.	245,00	128,52	-116,48	55,15	13'511,75	7'087,88		6'423,87	-47,543
16 B0704306F 029	fornitura e posa in opera di cordoni in granito grigio la ... urvi: sui precedenti maggiorazione (42 %) - cordoni 12x25 fornitura e posa in opera di cordoni in granito grigio lavorati alla punta sulla testa e costa o parti a vista bocciardate, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi curvi: sui precedenti maggiorazione (42 %) - cordoni 12x25										
	A RIPORTARE								1'274,76	19'125,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								1'274,76	19'125,07	
17 B0704320A 030	Sommano... Intestatura di cordoni di granito o calcestruzzo, esclusa fornitura del cordone: sezione 12x25 cm del n. 125 b) Intestatura di cordoni di granito o calcestruzzo, esclusa fornitura del cordone: sezione 12x25 cm del n. 125 b)	m	9,00	9,00	--	22,06	198,54	198,54			
18 B0704341 031	Sommano... fornitura, stesa e cilindratura con rullo di peso adeguat ... senza rullatura, sottofondi e rinfianchi condotti fognari fornitura, stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006 misurato in opera - anche per fondazioni marciapiedi senza rullatura, sottofondi e rinfianchi condotti fognari	cad te	66,00	64,38	-1,62	19,50	1'287,00	1'255,41		31,59	-2,455
19 B0704350 032	Sommano... Pulizia o lavaggio a fondo di sede stradale già pavimentata Pulizia o lavaggio a fondo di sede stradale già pavimentata	mc	8,74	55,90	47,16	23,60	206,26	1'319,24	1'112,98		539,601
20 B0704361 033	Sommano... Emulsioni bituminose, spandimento di emulsioni bituminosa acida con bitume normale al 55% Emulsioni bituminose, spandimento di emulsioni bituminosa acida con bitume normale al 55%	mq.	1'160,00	1'391,00	231,00	0,70	812,00	973,70	161,70		19,914
21 B0704375A 037	Sommano... Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume pe ... sore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50- 70, oppure 70-100, al 5,5%-6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofiniture e rullatura con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici sino a 2500 mq spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm	mq	1'160,00	1'866,08	706,08	1,05	1'218,00	1'959,38	741,38		60,869
22	Sommano... Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume pe ... aumento per	m2	1'160,00	1'522,67	362,67	7,55	8'758,00	11'496,16	2'738,16		31,265
	A RIPORTARE								6'028,98	19'156,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								6'028,98	19'156,66	
B0704375D1 039	esecuzione a mano ( 42,65 %). Su spessore 30mm Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 5,5%-6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofiniture e rullatura con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici sino a 2500 mq aumento per esecuzione a mano ( 42,65 %). Su spessore 30mm Sommano...	m2	--	181,17	181,17	3,22	--	583,37	583,37		
23 B0704386A 042	strato di collegamento tipo binder in conglomerato bitumi ... i, per superfici superiori a 2500 mq per ogni cm compreso. strato di collegamento tipo binder in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 4,5% - 5,5% sul peso dell'inerte, compresi materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 40-80 mm compresi, per superfici superiori a 2500 mq per ogni cm compreso. Sommano...	mq	--	4'475,50	4'475,50	1,95	--	8'727,23	8'727,23		
24 B0704386B 043	strato di collegamento tipo binder in conglomerato bitumi ... ogni cm compreso:aumento per esecuzione a mano ( 40,00 %) strato di collegamento tipo binder in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 4,5% - 5,5% sul peso dell'inerte, compresi materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 40-80 mm compresi, per superfici superiori a 2500 mq per ogni cm compreso:aumento per esecuzione a mano ( 40,00 %) Sommano...	mq	--	4'475,50	4'475,50	0,78	--	3'490,89	3'490,89		
25 B0704401 045	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm Rck 15 N/mm² per fondazioni di marciapiedi Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm Rck 15 N/mm² per fondazioni di marciapiedi Sommano...	m2	576,00	611,00	35,00	18,90	10'886,40	11'547,90	661,50		6,076
26 B0704490A	Messa in quota di chiusini, compreso accatastamento in ca ... hé i relativi oneri di smaltimento peso fino a 30 kg circa										
	A RIPORTARE								19'491,97	19'156,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								19'491,97	19'156,66	
050	Messa in quota di chiusini, compreso accatastamento in caniere e successiva posa in opera o trasporto al magazzino comunale (per pozzetto o ispezione) in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie, e sbarramento per singolo chiusino, escluso il trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento peso fino a 30 kg circa										
	Sommano...	cadauno	30,00	31,00	1,00	52,00	1'560,00	1'612,00	52,00		3,333
27 B0704490B	Messa in quota di chiusini, compreso accatastamento in ca ... i oneri di smaltimento peso oltre 30 kg fino a 60 kg circa										
051	Messa in quota di chiusini, compreso accatastamento in caniere e successiva posa in opera o trasporto al magazzino comunale (per pozzetto o ispezione) in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie, e sbarramento per singolo chiusino, escluso il trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento peso oltre 30 kg fino a 60 kg circa										
	Sommano...	cadauno	15,00	29,00	14,00	67,00	1'005,00	1'943,00	938,00		93,333
28 B0704490C	Messa in quota di chiusini, compreso accatastamento in ca ... scarica nonché i relativi oneri di smaltimento oltre 60 kg										
052	Messa in quota di chiusini, compreso accatastamento in caniere e successiva posa in opera o trasporto al magazzino comunale (per pozzetto o ispezione) in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie, e sbarramento per singolo chiusino, escluso il trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento oltre 60 kg										
	Sommano...	cadauno	15,00	10,00	-5,00	77,00	1'155,00	770,00	385,00	-33,333	
29 E15049	Marcia piede pavimentato in asfalto colato spessore 18 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura										
058	Marcia piede pavimentato in asfalto colato spessore 18 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura										
	Sommano...	mq.	576,00	611,00	35,00	13,92	8'017,92	8'505,12	487,20		6,076
30 E15064.b	Canalette di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltiment ... che pesanti ma sempre gommati): 29 x 100 cm, altezza 25 cm										
060	Canalette di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali in opera entro scavo da conteggiare a parte, completa di: griglia in acciaio zincato conforme alle norme DIN 19580 e										
	A RIPORTARE								20'969,17	19'541,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								20'969,17	19'541,66	
31 E15071 061	UNI EN 1433 di classificazione delle portate A,B,C,D,E, (strade, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati): 29 x 100 cm, altezza 25 cm Sommano...	cad	--	3,00	3,00	133,61	--	400,83	400,83		
	Sostegni tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm e sostegni ad U ... il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazione Sostegni tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazione Sommano...	cad	5,00	6,00	1,00	36,01	180,05	216,06	36,01		20,000
32 E15073.a 062	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo im ... iamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfe di vetro, in quantità di 1,6 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm Sommano...	m	225,00	225,01	0,01	0,58	130,50	130,51	0,01		0,008
33 E15075.a 063	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita ... : per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfe di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² Sommano...	m²	82,40	101,60	19,20	4,87	401,28	494,80	93,52		23,305
34 E15076.a 064	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita ... el materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfe di vetro, in quantità di 1,1 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del										
	A RIPORTARE								21'499,54	19'541,66	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								21'499,54	19'541,66	
35 E15081 065	materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto Sommano...	m²	6,69	6,70	0,01	3,46	23,15	23,18	0,03		0,130
	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per l... ti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia di mensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo, spessore sino a 8 cm, e da un secondo strato di conglomerato bituminoso di usura (tappetino) ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alle prove Los Angeles, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, spessore sino a 3 cm, compresa la bitumatura di ancoraggio con emulsione bituminosa, la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Sommano...	m²	5,60	5,85	0,25	27,75	155,40	162,34	6,94		4,466
36 E15087.b 068	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, ... massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a di scarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato Sommano...	m³	12,17	--	-12,17	7,38	89,82	--		89,82	-100,000
37 E15092 069	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da ... porto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L. 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 dalla D.L. Sommano...	cad	3,00	18,00	15,00	5,65	16,95	101,70	84,75		500,000
38 E15093 070	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi di ... fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido 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 Sommano...	cad	3,00	3,00	--	12,55	37,65	37,65			
	A R I P O R T A R E								21'591,26	19'631,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								21'591,26	19'631,48	
39 E15094.c 071	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici ... iere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento Sommano...	m	488,00	503,00	15,00	4,42	2'156,96	2'223,26	66,30		3,074
40 E15101.b 072	Pulizia di tombini, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio: del diametro da 41 cm a 100 cm Pulizia di tombini, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio: del diametro da 41 cm a 100 cm Sommano...	cad	5,00	2,00	-3,00	15,24	76,20	30,48		45,72	-60,000
41 E25054.a 081	Chiusino di ispezione ENEL-TELECOM in ghisa sferoidale a ... adrato, luce netta 300 x 300 mm, peso totale 19,5 kg circa Chiusino di ispezione ENEL-TELECOM in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, a tenuta idraulica, costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio con superficie antisdrucciolo munito di fori ciechi con barretta per l'apertura, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio di lato non inferiore a 400 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 300 x 300 mm, peso totale 19,5 kg circa Sommano...	cad	5,00	5,00	--	97,56	487,80	487,80			
42 E25054.c 083	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... quadrato, luce netta 500 x 500 mm, peso totale 39 kg circa Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, a tenuta idraulica, costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio con superficie antisdrucciolo munito di fori ciechi con barretta per l'apertura, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione										
	A R I P O R T A R E								21'657,56	19'677,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								21'657,56	19'677,20	
43 E25071.a 087	del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio di lato non inferiore a 600 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antinumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 500 x 500 mm, peso totale 39 kg circa  Sommano...	cad	--	3,00	3,00	172,17	--	516,51	516,51		
44 P01 089	Griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma ... i scarico non inferiore a 610 cm², peso totale 40 kg circa Griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, rilievo antisdrucchio, rivestita con vernice protettiva, adatto anche per passaggio ciclisti, con guarnizioni elastiche antibasculamento in polietilene, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio 540 x 540 mm, altezza 100 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie di scarico non inferiore a 610 cm², peso totale 40 kg circa  Sommano...	cad	23,00	16,00	-7,00	203,51	4'680,73	3'256,16		1'424,57	-30,435
45 P02 090	posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso o cordoni in granito con, sezione 12/15x25 cm solo posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso o cordoni in granito con, sezione 12/15x25 cm  Sommano...	m	346,00	453,00	107,00	18,15	6'279,90	8'221,95	1'942,05		30,925
46 P03	Demolizione / rimozione di pavimentazione bituminosa da m ... erimento alle di scariche controllate - per 2cm di spessore Demolizione / rimozione di pavimentazione bituminosa da massetti di marciapiede al fine di separare i materiali per il conferimento alle di scariche controllate - per 2cm di spessore  Sommano...	m2	649,00	776,04	127,04	2,01	1'304,49	1'559,84	255,35		19,575
	A RIPORTARE								24'371,47	21'101,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								24'371,47	21'101,77	
091	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, dimensioni interne 45x45x90, spessore mnimo 7cm. a) si fone incorporato Nelle opere è compreso: - il taglio della pavimentazione stradale; - la demolizione della pavimentazione stradale e del sottofondo; - lo scavo fino alla quota necessaria; - la posa in opera su sottofondo in ghiaia e calcestruzzo C 150, il rinfilanco; - l'innesto alla rete; - il rinterro; - la riparazione localizzata della pavimentazione stradale in strati successivi di mista di cava 25cm, tout venant 8cm e binder 4cm, escluso tappetino; - il carico, trasporto e gli oneri di smaltimento del materiale di risulta. Sono esclusi i collettori per l'allacciamento alla rete, la fornitura e posa in opera della griglia in ghisa, il tappetino cm 3 da eseguirsi dopo la fresatura generale.										
	Sommano...	cad	26,00	21,00	-5,00	250,00	6'500,00	5'250,00		1'250,00	-19,231
47 P06 094	Innesto di nuovo allacciamento in fognatura stradale , re ... i leganti speciali, inerti silicei selezionati e additivi Innesto di nuovo allacciamento in fognatura stradale , realizzata con elementi speciali completi di guarnizione di tenuta, compresa esecuzione di foro nella fognatura esistente, sigillatura con malta premiscelata antiritiro a base di leganti speciali, inerti silicei selezionati e additivi										
	Sommano...	cad	26,00	16,00	-10,00	73,00	1'898,00	1'168,00		730,00	-38,462
48 P08 096	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per l ... ti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia di mensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo, spessore sino a 8 cm, compresa la bitumatura di ancoraggio con emulsione bituminosa, la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte										
	Sommano...	m²	94,20	117,40	23,20	21,84	2'057,33	2'564,02	506,69		24,629
49 P09	cartello "DOSSO" in lamiera scatolata 10/10 e pellicola R ... rcato (CLASSE 1) misura lato 60 cm. con tacchi sul retro										
	A RIPORTARE								24'878,16	23'081,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								24'878,16	23'081,77	
097	cartello "DOSSO" in lamiera scatolata 10/10 e pellicola Rifrangente E.G. marcato (CLASSE 1) misura lato 60 cm. con attacchi sul retro Sommano...	cadauno	5,00	10,00	5,00	55,90	279,50	559,00	279,50		100,000
50 P10 098	cartello "LIMITE MASSIMO DI VELOCITA'" in lamiera scatolata ... (CLASSE 1) misura diametro 60 cm. con attacchi sul retro. cartello "LIMITE MASSIMO DI VELOCITA'" in lamiera scatolata 10/10 e pellicola Rifrangente E.G. marcato (CLASSE 1) misura diametro 60 cm. con attacchi sul retro. Sommano...	cadauno	5,00	8,00	3,00	62,92	314,60	503,36	188,76		60,000
51 P11 099	Realizzazione di allacciamenti delle caditoie alla rete f ... a di cava, 10cm tout venant, 4cm binder, escludo tappetino Realizzazione di allacciamenti delle caditoie alla rete fognaria o a collettori esistenti compreso: - demolizione pavimentazione stradale; - scavo; - asportazione carico e smaltimento materiale in eccesso; - diritti di discarica; - sottofondazione rck 150daN/cm2; - tubazioni in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476 - UNI 10968 rigidita' anulare SN8 per condotte di scarico interrate con giunzione a bicchiere ed anello elastico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso diam fino a 165mm - collegamento in innesto esistente; - riinterro; - ricostituzione manto stradale 30cm mista di cava, 10cm tout venant, 4cm binder, escludo tappetino Sommano...	m	65,30	45,00	-20,30	125,00	8'162,50	5'625,00		2'537,50	-31,087
52 P12 100	Rimozione di dissuasore alla sosta in conglomerato cement ... rto a deposito o riposizionamento di quello riutilizzabile Rimozione di dissuasore alla sosta in conglomerato cementizio armato esistente completo di eventuale, paletto, dispositivi rifrangenti, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito o riposizionamento di quello riutilizzabile Sommano...	cadauno	--	--	--	10,52	--	--			
53	Demolizione di struttura in calcestruzzo o massetto con a ... o di deposito										
	A RIPORTARE								25'346,42	25'619,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								25'346,42	25'619,27	
P14 - D15006.a 102	provvisorio: non armato fino a spessore cm 4 Demolizione di struttura in calcestruzzo o massetto con ausilio di martello demolitore meccanico compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio non armato fino a spessore cm 4 Sommano...	mq.	642,00	659,00	17,00	8,01	5'142,42	5'278,59	136,17		2,648
54 P15 - D15006.a 103	Demolizione di struttura in calcestruzzo o massetto con a ... mato: oltre spessore cm 4 per ogni cm di spessore in più; Demolizione di struttura in calcestruzzo o massetto con ausilio di martello demolitore meccanico compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio non armato: oltre spessore cm 4 per ogni cm di spessore in più; Sommano...	mq.	2'568,00	2'636,00	68,00	2,01	5'161,68	5'298,36	136,68		2,648
55 SQ04 111	QUADRO 04 - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO QUADRO 04 - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO Sommano...	a corpo	1,00	1,00	--	1'806,60	1'806,60	1'806,60			
56 SQ05 112	QUADRO 05 - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO QUADRO 05 - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO Sommano...	a corpo	1,00	1,00	--	1'834,26	1'834,26	1'834,26			
57 SQ08 115	QUADRO 08 - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO QUADRO 08 - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO Sommano...	a corpo	1,00	1,00	--	3'898,90	3'898,90	3'898,90			
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----										
	A RIPORTARE										

[illegible]

[illegible]