

COMUNE DI POGLIANO MILANESE

PROVINCIA DI MILANO

AREA LAVORI PUBBLICI

Ufficio LL.PP. e Manutenzioni

PROGETTO OPERE COMPLEMENTARI

LAVORI DI MANUTENZIONE STRADE: Q9
ASFALTATURE DI VIA D. ALIGHIERI, VIA G. MARCONI,
ADEGUAMENTO SEGNALETICA STRADALE COMPLESSIVA
E IN VIA CHIESA

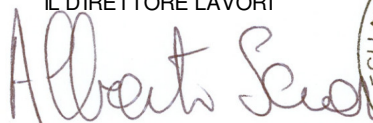
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(art. 42 DPR 207/2010)

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

(art. 33 DPR 207/2010)

IL DIRETTORE LAVORI



arch. Alberto Sciarini



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Giovanna Frediani

ELABORATO

0.3

DATA 13/05/2016

A.T.P. arch. Alberto Sciarini e geom. Fabrizio Parini

Via Sempione n. 42 - 21018 Sesto Calende - VA

Tel. 340.7376058 - fax 0331.924681 - e-mail sciarini.alberto@gmail.com

Num.Ord. TARIFFA	SIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (SpCat 1) Q9 OPERE COMPLEMENTARI (Cat 2) OPERE DI ASFALTATURA (SbCat 8)									
1 / 1 E15092.a 066 11/05/2016	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore		1825,00				3,000	5'475,00		
	SOMMANO...	mq						5'475,00	1,23	6'734,25
2 / 2 B.07.04.0025 .d 006 11/05/2016	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, escluso il trasporto presso gli impianti autorizzati e gli oneri per il conferimento presso i citati impianti. carico del materiale di recupero su automezzo per il successivo trasporto (H/peso=1800/1000)		1825,00		0,030	1,800	98,55			
	SOMMANO...	t						98,55	11,70	1'153,04
3 / 3 B.07.04.0030 .a 008 11/05/2016	Trasporto di materiale di risulta alle discariche agli impianti di recupero autorizzati o riutilizzo Esclusi gli oneri di conferimento ai citati impianti. fino a 20 km									
	A R I P O R T A R E								7'887,29	

Num.Ord. TARIFFA	SIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'887,29	
4 / 4 B.07.04.0100 .d 016 11/05/2016	Vedi voce n° 2 [t 98.55]	t					98,55			
	SOMMANO...						98,55	10,10	995,36	2,160
	Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI (ex IIB), stoccati in depositi temporanei autorizzati, per quantità fino a 5 t miscele bituminose (c.d. "asfalto fresato") compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.0075) e al "test di cessione" Tabella 5 (di cui alla voce B.07.04.0085.b) per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi). Codice CER 17 03 02 Vedi voce n° 3 [t 98.55]						98,55			
5 / 5 B.07.04.0090 .b 014 11/05/2016	SOMMANO...	t					98,55	140,00	13'797,00	29,944
	Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi c.d. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n. 10 di applicazione della L. 549/1995): rifiuti speciali non pericolosi (ad es. conglomerato cementizio armato) se conferiti in discarica per rifiuti NON pericolosi Vedi voce n° 4 [t 98.55]						98,55			
	SOMMANO...						98,55	5,20	512,46	1,112
6 / 6 B.07.04.0010 001 11/05/2016	Pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fresata, escluso il trasporto presso gli impianti autorizzati e gli oneri per il conferimento ai citati impianti agli impianti di recupero del materiale aspirato.	mq					1'825,00			
	SOMMANO...						1'825,00	1,10	2'007,50	4,357
	A R I P O R T A R E								25'199,61	

Num.Ord. TARIFFA	SIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								25'199,61	
7 / 7 E15029.a 035 11/05/2016	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm Vedi voce n° 6 [mq 1 825.00]						1'825,00			
	SOMMANO...	mq					1'825,00	6,82	12'446,50	27,013
8 / 8 E15029.c 037 11/05/2016	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il									
	A R I P O R T A R E								37'646,11	

Num.Ord. TARIFFA	SIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								37'646,11	
9 / 9 B.07.04.0525 .a 020 12/05/2016	lavoro finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti () Percentuale 50,00 %) 10% delle asfaltature Vedi voce n° 7 [mq 1 825.00] zona rialzo	cm	0,10	8,00	5,500	3,000 3,000	547,50	0,87	591,17	1,283
	SOMMANO...						132,00			
							679,50			
9 / 9 B.07.04.0525 .a 020 12/05/2016	Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiusino, escluso di trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento peso fino a 40 kg circa VIA MARCONI VIA DANTE	cadauno					16,00	63,10	1'703,70	3,698
	SOMMANO...						11,00			
							27,00			
10 / 10 B.07.04.0525 .b 021 12/05/2016	Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiusino, escluso di trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento peso oltre 40 kg fino a 80 kg circa VIA MARCONI FOGNATURA	cadauno					2,00	81,60	163,20	0,354
	SOMMANO...									
							2,00			
11 / 11 B.07.04.0025 .e 007 12/05/2016	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, escluso il									
	A R I P O R T A R E								40'104,18	

Num.Ord. TARIFFA	SIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								40'104,18	
	trasporto presso gli impianti autorizzati e gli oneri per il conferimento presso i citati impianti. pulizia con mezzo meccanico di contorno chiusini ed idranti A.P. Voce sostitutiva delle precedenti se i chiusini non saranno rimessi in quota									
	SOMMANO...	cad					0,00	29,60	0,00	0,000
	OS10 - Segnaletica stradale non luminosa (SpCat 3) SEGNALETICA ORIZZONTALE (SbCat 9)									
12 / 12 NP.09 NP.09 11/05/2016	Realizzazione di simboli su pavimentazione bituminosa, realizzati in materiale termoplastico preformato, tipo PREMARK® o similare, la miscela di resine di cui è composto scaldata a 200-220° C, fa fondere il materiale con l'asfalto. a) Segnale bambini, Figura II 23 Art. 94 DPR 495/1992, dimensioni 1,50m x 2,50m						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	870,31	870,31	1,889
13 / 13 NP.10 NP.10 11/05/2016	Realizzazione di simboli su pavimentazione bituminosa, realizzati in materiale termoplastico preformato, tipo PREMARK® o similare, la miscela di resine di cui è composto scaldata a 200-220° C, fa fondere il materiale con l'asfalto. b) Limite massimo di velocità 30km/h, Figura II 50 Art. 116 DPR 495/1992, dimensioni 1,50m x 2,50m						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'049,49	2'098,98	4,555
	A R I P O R T A R E								43'073,47	

Num.Ord. TARIFFA	SIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								43'073,47	
14 / 14 NP.08 NP.08 11/05/2016	Rimozione di rallentatori di velocità in gomma vulcanizzata, tipo 3M - SISAS, fissati a terra con 4 tasselli di fissaggio. I rallentatori rimossi, completi di tirafondi, saranno caricati, trasportati e scaricati al magazzino comunale. elementi installati						14,00			
	SOMMANO...	cadauno					14,00	3,25	45,50	0,099
15 / 15 E15075.a 057 11/05/2016	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 microsferi 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 VIA DANTE parcheggi + 3 nel parcheggio * (par.ug.=19,00+3) parcheggi moto disabili mezzi di soccorso su piazzale marginali VIA CHIESA parcheggi marginali VIA MARCONI parcheggi marginali		22,00	7,00			154,00			
				41,00			41,00			
			2,00	190,00			380,00			
			11,00	7,00			77,00			
			2,00	83,00			166,00			
			11,00	7,00			77,00			
			2,00	121,00			242,00			
	SOMMANO...	m					1'137,00	0,64	727,68	1,579
16 / 16 E15077.a 059 11/05/2016	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in opera compreso ogni									
	A R I P O R T A R E								43'846,65	

Num.Ord. TARIFFA	SIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								43'846,65	
17 / 17 E15078.a 060 11/05/2016	onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m²									
	ARRESTI		1,00	3,00	0,500		1,50			
	ARRESTI		1,00	10,50	0,500		5,25			
	ARRESTI		1,00	9,50	0,500		4,75			
	PEDONALI PIENI		55,00	3,00	0,500		82,50			
	PEDONALI VUOTI		45,00	3,00	0,500		67,50			
	RIALZO STRADALE SOLO SU UN LATO VUOTO PER PIENO			5,50	1,500		8,25			
	ZEBBRATURE DISABILI		5,00	1,00	2,000		10,00			
	ZEBBRATURE						5,62			
	ZEBBRATURE						4,50			
	ZEBBRATURE						5,62			
	ZEBBRATURE						2,60			
	ZEBBRATURE						2,60			
	ZEBBRATURE						8,00			
	VERNICIATURA DELINEATORI OSTACOLI (superficie 1,11m2)		3,00			1,110	3,33			
	tratto ZIG ZAG			6,50	2,000	1,110	14,43			
	SOMMANO...	m²					226,45	5,32	1'204,71	2,615
	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 microsferi di vetro, in quantità di 1,1 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto									
	dima percorso pedonale 80x45		2,00	45,00	0,800		72,00			
	disabili parcheggio dima 70x70		5,00	0,70	0,700		2,45			
	dima STOP 160x2.09		2,00	0,80	0,800		1,28			
	SOMMANO...	m²					75,73	3,78	286,26	0,621
	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (SpCat 1)									
	Q9 COSTI DELLA SICUREZZA DA PSC									
	A R I P O R T A R E								45'337,62	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 B.07.04.0010 001	Pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fresata, escluso il trasporto presso gli impianti autorizzati e gli oneri per il conferimento ai citati impianti agli impianti di recupero del materiale aspirato. Pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fresata, escluso il trasporto presso gli impianti autorizzati e gli oneri per il conferimento ai citati impianti agli impianti di recupero del materiale aspirato. SOMMANO...	mq	1'825,00	1,10	2'007,50	1'585,93	79,000
2 B.07.04.0025 .d 006	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, escluso ... per il conferimento presso i citati impianti. carico del materiale di recupero su automezzo per il successivo trasporto Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, escluso ... per il conferimento presso i citati impianti. carico del materiale di recupero su automezzo per il successivo trasporto SOMMANO...	t	98,55	11,70	1'153,04	345,91	30,000
3 B.07.04.0025 .e 007	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, escluso ... gli oneri per il conferimento presso i citati impianti. pulizia con mezzo meccanico di contorno chiusini ed idranti A.P. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, escluso ... gli oneri per il conferimento presso i citati impianti. pulizia con mezzo meccanico di contorno chiusini ed idranti A.P. SOMMANO...	cad	0,00	29,60	0,00	0,00	95,000
4 B.07.04.0030 .a 008	Trasporto di materiale di risulta alle discariche agli impianti di recupero autorizzati o riutilizzo Esclusi gli oneri di conferimento ai citati impianti. fino a 20 km Trasporto di materiale di risulta alle discariche agli impianti di recupero autorizzati o riutilizzo Esclusi gli oneri di conferimento ai citati impianti. fino a 20 km SOMMANO...	t	98,55	10,10	995,36	298,61	30,000
5 B.07.04.0090 .b 014	Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi c.d. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n. 10 di applicazione della L. 549/1995): rifiuti speciali non pericolosi (ad es. conglomerato cementizio armato) se conferiti in discarica per rifiuti NON pericolosi Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi c.d. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n. 10 di applicazione della L. 549/1995): rifiuti speciali non pericolosi (ad es. conglomerato cementizio armato)						
	A R I P O R T A R E				4'155,90	2'230,45	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				4'155,90	2'230,45	
6 B.07.04.0100 .d 016	se conferiti in discarica per rifiuti NON pericolosi SOMMANO...	t	98,55	5,20	512,46	0,00	
	Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI (ex IIB), stoccati in depositi temporanei autorizzati, per quantità fino a 5 t miscele bituminose (c.d. "asfalto fresato") co ... bella 5 (di cui alla voce B.07.04.0085.b) per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi). Codice CER 17 03 02						
	Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI (ex IIB), stoccati in depositi temporanei autorizzati, per quantità fino a 5 t miscele bituminose (c.d. "asfalto fresato") co ... bella 5 (di cui alla voce B.07.04.0085.b) per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi). Codice CER 17 03 02						
	SOMMANO...	t	98,55	140,00	13'797,00	0,00	
7 B.07.04.0525 .a 020	Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiu ... luso di trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento peso fino a 40 kg circa						
	Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiu ... luso di trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento peso fino a 40 kg circa						
	SOMMANO...	cadauno	27,00	63,10	1'703,70	1'397,03	82,000
8 B.07.04.0525 .b 021	Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiu ... porto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento peso oltre 40 kg fino a 80 kg circa						
	Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiu ... porto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento peso oltre 40 kg fino a 80 kg circa						
	SOMMANO...	cadauno	2,00	81,60	163,20	133,82	82,000
9 CS CS	Costi della sicurezza relativi a PSC art. 100 DLgs 81/2008, stimati a misura nel PSC						
	Costi della sicurezza relativi a PSC art. 100 DLgs 81/2008, stimati a misura nel PSC						
	SOMMANO...	a corpo	1,00	738,23	738,23	324,82	44,000
10 E15029.a 035	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... ritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm						
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR						
	A R I P O R T A R E				21'070,49	4'086,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				21'070,49	4'086,12	
11 E15029.c 037	BU n° 34), confezionato a caldo i ... ritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm SOMMANO...	mq	1'825,00	6,82	12'446,50	2'364,84	19,000
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) SOMMANO...	cm	679,50	0,87	591,17	591,17	100,000
12 E15075.a 057	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento 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 ... antità 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	1'137,00	0,64	727,68	65,49	9,000
13 E15077.a 059	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: 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, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² SOMMANO...	m²	226,45	5,32	1'204,71	108,42	9,000
14 E15078.a 060	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 ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del 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 ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo						
	A R I P O R T A R E				36'040,55	7'216,04	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				36'040,55	7'216,04	
15 E15092.a 066	impianto SOMMANO...	m²	75,73	3,78	286,26	28,63	10,000
	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore SOMMANO...	mq	5'475,00	1,23	6'734,25	3'434,47	51,000
16 NP.08 NP.08	Rimozione di rallentatori di velocità in gomma vulcanizzata, tipo 3M - SISAS, fissati a terra con 4 tasselli di fissaggio. I rallentatori rimossi, completi di tirafondi, saranno caricati, trasportati e scaricati al magazzino comunale. Rimozione di rallentatori di velocità in gomma vulcanizzata, tipo 3M - SISAS, fissati a terra con 4 tasselli di fissaggio. I rallentatori rimossi, completi di tirafondi, saranno caricati, trasportati e scaricati al magazzino comunale. SOMMANO...	cadauno	14,00	3,25	45,50	42,27	92,900
17 NP.09 NP.09	Realizzazione di simboli su pavimentazione bituminosa, realizzati in materiale termoplastico preformato, tipo PREMARK® o similare, la miscela di resine di cui è composto scaldato ... fa fondere il materiale con l'asfalto. a) Segnale bambini, Figura II 23 Art. 94 DPR 495/1992, dimensioni 1,50m x 2,50m Realizzazione di simboli su pavimentazione bituminosa, realizzati in materiale termoplastico preformato, tipo PREMARK® o similare, la miscela di resine di cui è composto scaldato ... fa fondere il materiale con l'asfalto. a) Segnale bambini, Figura II 23 Art. 94 DPR 495/1992, dimensioni 1,50m x 2,50m SOMMANO...	cadauno	1,00	870,31	870,31	143,51	16,490
18 NP.10 NP.10	Realizzazione di simboli su pavimentazione bituminosa, realizzati in materiale termoplastico preformato, tipo PREMARK® o similare, la miscela di resine di cui è composto scaldato ... riale con l'asfalto. b) Limite massimo di velocità 30km/h, Figura II 50 Art. 116 DPR 495/1992, dimensioni 1,50m x 2,50m Realizzazione di simboli su pavimentazione bituminosa, realizzati in materiale termoplastico preformato, tipo PREMARK® o similare, la miscela di resine di cui è composto scaldato ... riale con l'asfalto. b) Limite massimo di velocità 30km/h, Figura II 50 Art. 116 DPR 495/1992, dimensioni 1,50m x 2,50m SOMMANO...	cadauno	2,00	1'049,49	2'098,98	287,14	13,680
	Parziale LAVORI A MISURA euro				46'075,85	11'152,06	24,204
	A R I P O R T A R E				46'075,85	11'152,06	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

COMMITTENTE: COMUNE DI POGLIANO MILANESE