

COMUNE DI POGLIANO MILANESE

PROVINCIA DI MILANO

AREA LAVORI PUBBLICI

Ufficio LL.PP. e Manutenzioni

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRADE

QUADRO 9 - VIA D. ALIGHIERI E VIA G. MARCONI

ELENCO PREZZI UNITARI

(art. 41 DPR 207/2010)

IL PROGETTISTA E MANDATARIO



arch. Alberto Sciarini



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Giovanna Frediani

IL PROGETTISTA E MANDANTE



Geom. Fabrizio Parini

ELABORATO

E

DATA NOVEMBRE 2015

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	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
OPERE STRADALI (Cap 1)			
Nr. 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. euro (uno/10)	mq	1,10
Nr. 2 B.07.04.0020 .a 002	Demolizione di sottofondo di marciapiede in calcestruzzo per spessori fino a 12 cm euro (otto/35)	mq.	8,35
Nr. 3 B.07.04.0025 .a 003	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. incisione di pavimentazione in conglomerato bituminoso con martello montato sul mezzo meccanico euro (due/45)	m	2,45
Nr. 4 B.07.04.0025 .bB 004	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. demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso senza asportazione del materiale (fino a 8 cm spessore) euro (cinque/60)	mq.	5,60
Nr. 5 B.07.04.0025 .c 005	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. idem per ogni cm/m in più euro (zero/35)	mq	0,35
Nr. 6 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 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 euro (undici/70)	t	11,70
Nr. 7 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 il 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. euro (ventinove/60)	cad	29,60
Nr. 8 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 euro (dieci/10)	t	10,10
Nr. 9 B.07.04.0065 .a 009	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio). Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), la rimozione e il trasporto del materiale presso gli impianti autorizzati e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti. fino a 5 cm di spessore euro (due/55)	ml.	2,55
Nr. 10 B.07.04.0065 .b 010	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio). Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), la rimozione e il trasporto del materiale presso gli impianti autorizzati e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti. per ogni cm in più euro (zero/50)	ml.	0,50
Nr. 11 B.07.04.0250 .a 017	Intestatura di cordoni di granito, mediante uso disco diamantato esclusa fornitura del cordone: sezione 10/12x25 cm euro (venti/60)	cad te	20,60
Nr. 12 B.07.04.0355 018	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm C12/15 - X0 - S3 per fondazioni di marciapiedi euro (ventiuno/40)	m2	21,40
Nr. 13 B.07.04.0450 019	Immissione nei condotti di fognatura stradale esistenti, realizzata con elementi in gres DN 200 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 euro (centotrentauno/00)	cad	131,00
Nr. 14	Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.07.04.0525 .a 020	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 euro (sessantatre/10)	cadauno	63,10
Nr. 15 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 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 euro (ottantauno/60)	cadauno	81,60
Nr. 16 B.07.04.0525 .c 022	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 oltre a 80 kg euro (novantauno/80)	cadauno	91,80
Nr. 17 E15001.a 023	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro (quattro/50)	mc	4,50
Nr. 18 E15002.b 024	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata euro (nove/74)	mc	9,74
Nr. 19 E15010.a 025	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo euro (sette/36)	mc	7,36
Nr. 20 E15010.b 026	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di prescritto: recupero rifiuti-inerti euro (ventiuno/91)	mc	21,91
Nr. 21 E15026 027	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi euro (zero/98)	mq	0,98
Nr. 22 E15027.a 028	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso degli inerti, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 8 cm euro (undici/72)	mq	11,72
Nr. 23 E15027.c 029	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso degli inerti, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore euro (uno/40)	mq	1,40
Nr. 24 E15027.d 030	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso degli inerti, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) euro (zero/70)	cm	0,70
Nr. 25 E15028.a 031	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 4 cm euro (sette/13)	mq	7,13
Nr. 26 E15028.c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
032	idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore euro (uno/47)	mq	1,47
Nr. 27 E15028.d 033	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) euro (zero/74)	cm	0,74
Nr. 28 E15028.e 034	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %) euro (zero/51)	cm	0,51
Nr. 29 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 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 euro (sei/82)	mq	6,82
Nr. 30 E15029.b 036	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: per ogni cm in più di spessore euro (uno/74)	mq	1,74
Nr. 31 E15029.c 037	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: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) euro (zero/87)	cm	0,87
Nr. 32 E15029.d 038	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: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %) euro (zero/61)	cm	0,61
Nr. 33 E15036 039	Struttura metallica di rinforzo per pavimentazione stradale bituminosa, costituita da rete metallica a doppia torsione, rivestita con forte zincatura, con maglia esagonale tipo 8x10, in accordo con le ?Linee Guida? emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. il 12/5/06, tessuta con trafilato in ferro avente diametro 2,40 mm, provvista di una barretta di rinforzo di diametro 4,40 mm, con le stesse caratteristiche della rete, inserita all'interno della doppia torsione, avente interasse pari alla lunghezza di una maglia intera; resistenza a trazione longitudinale pari a 35 kN/m, resistenza a trazione trasversale pari a 39 kN/m euro (dodici/67)	mq	12,67
Nr. 34 E15050 040	Marcia piede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura euro (dieci/42)	mq	10,42
Nr. 35 E15051	Marcia piede pavimentato in asfalto colato spessore 18 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
041	euro (quattordici/07)	mq.	14,07
Nr. 36 E15052 042	Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura euro (dieci/34)	mq	10,34
Nr. 37 E15054.a 043	Cigli per marciapiedi in granito grigio, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 10 x 25 cm euro (cinquantatre/94)	m	53,94
Nr. 38 E15054.b 044	Cigli per marciapiedi in granito grigio, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 12 x 25 cm euro (cinquantasei/41)	ml.	56,41
Nr. 39 E15056.a 045	Cigli per marciapiedi in granito grigio, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: curvi, con parti a vista bocciardate, raggio < 100 cm: 10 x 25 cm euro (settantatre/98)	cad	73,98
Nr. 40 E15056.b 046	Cigli per marciapiedi in granito grigio, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: curvi, con parti a vista bocciardate, raggio < 100 cm: 12 x 25 cm euro (settantaotto/88)	cadauno	78,88
Nr. 41 E15057.a 047	Cigli per marciapiedi in granito grigio, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: curvi, con parti a vista bocciardate, raggio 100 ÷ 500 cm: 10 x 25 cm euro (sessantanove/97)	cad	69,97
Nr. 42 E15057.b 048	Cigli per marciapiedi in granito grigio, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: curvi, con parti a vista bocciardate, raggio 100 ÷ 500 cm: 12 x 25 cm euro (settantaquattro/39)	cad	74,39
Nr. 43 E15059.a 049	Cigli per marciapiedi in granito grigio, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: con bocca di lupo, con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: 10 x 25 cm euro (ottantauno/27)	cad	81,27
Nr. 44 E15059.b 050	Cigli per marciapiedi in granito grigio, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: con bocca di lupo, con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: 12 x 25 cm euro (ottantatre/74)	cad	83,74
Nr. 45 E15061.a 051	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 8 x 20 x 100 cm euro (otto/51)	cad	8,51
Nr. 46 E15061.b 052	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 10 x 25 x 100 cm euro (nove/49)	cad	9,49
Nr. 47 E15061.c 053	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 12 x 25 x 100 cm euro (dieci/32)	cad	10,32

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 48 E15066.a 054	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 UNI EN 1433 di classificazione delle portate A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree con mezzi anche pesanti ma sempre gommati): 22 x 100 cm, altezza 22 cm euro (ottantatre/06)	cad	83,06
Nr. 49 E15066.b 055	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 UNI EN 1433 di classificazione delle portate A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree con mezzi anche pesanti ma sempre gommati): 29 x 100 cm, altezza 25 cm euro (centotrentaquattro/01)	cad	134,01
Nr. 50 E15089 064	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 dimensione 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 euro (ventisette/84)	m²	27,84
Nr. 51 E15090 065	Riparazione localizzata dello strato di usura di pavimentazione stradale, per uno spessore fino a 3 cm, con fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di usura (tappetino) ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti euro (undici/51)	m²	11,51
Nr. 52 E15092.a 066	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 euro (uno/23)	mq	1,23
Nr. 53 E15092.b 067	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: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più euro (zero/84)	mq	0,84
Nr. 54 E15095.b 062	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato euro (sette/49)	m³	7,49
Nr. 55 E15103.a 071	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 pietra dura porfido o granito euro (quattro/34)	m	4,34
Nr. 56 E15103.c 072	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 euro (quattro/47)	m	4,47
Nr. 57 E15110.b 073	Pulizia di tombini, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio: del diametro da 41 cm a 100 cm euro (quindici/40)	cad	15,40
Nr. 58 E25001.a 074	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro (cinque/16)	m³	5,16
Nr. 59 E25003 075	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia euro (venticinque/78)	mc	25,78
Nr. 60	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E25004 076	rincalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assostamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi euro (uno/94)	mc	1,94
Nr. 61 E25005 077	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature euro (ottantasette/49)	mc	87,49
Nr. 62 E25034.a 078	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8: del diametro esterno di 160 mm euro (sedici/48)	m	16,48
Nr. 63 E25034.b 079	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8: del diametro esterno di 200 mm euro (venti/99)	m	20,99
Nr. 64 E25034.c 080	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8: del diametro esterno di 250 mm euro (ventisei/73)	m	26,73
Nr. 65 E25038.a 081	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 51(SN 2 kN/mq): del diametro di 200 mm, spessore 3,9 mm euro (diciotto/89)	m	18,89
Nr. 66 E25038.b 082	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 51(SN 2 kN/mq): del diametro di 250 mm, spessore 4,9 mm euro (ventitre/75)	m	23,75
Nr. 67 E25043.a 083	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: 40 x 40 x 40 cm euro (ventiuno/04)	cad	21,04
Nr. 68 E25043.b 084	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: 50 x 50 x 50 cm euro (quarantadue/83)	cad	42,83
Nr. 69 E25043.c 085	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: 60 x 60 x 60 cm euro (cinquantauno/43)	cad	51,43
Nr. 70 E25049.a 086	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg euro (novantaquattro/41)	cad	94,41
Nr. 71 E25049.b 087	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg euro (novantanove/47)	cad	99,47

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 72 E25049.c 088	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg euro (centotrentasette/85)	cad	137,85
Nr. 73 E25050.a 089	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, diaframmati: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg euro (centootto/08)	cad	108,08
Nr. 74 E25050.b 090	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, diaframmati: 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg euro (centoquarantaotto/98)	cad	148,98
Nr. 75 E25051.a 091	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: 40 x 40 x 40 cm euro (ventiuno/54)	cad	21,54
Nr. 76 E25051.b 092	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: 50 x 50 x 50 cm euro (quarantaquattro/27)	cad	44,27
Nr. 77 E25051.c 093	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: 60 x 60 x 60 cm euro (cinquantadue/88)	cad	52,88
Nr. 78 E25064.a 094	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 antisdrucchiolo 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 euro (centouno/14)	cad	101,14
Nr. 79 E25064.b 095	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 antisdrucchiolo 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 500 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 400 x 400 mm, peso totale 28 kg circa euro (centoquarantauno/62)	cad	141,62
Nr. 80 E25064.c 096	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 antisdrucchiolo 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 600 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 500 x 500 mm, peso totale 39 kg circa euro (centosettantanove/57)	cad	179,57
Nr. 81 E25064.d	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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
097	9001, a tenuta idraulica, costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio con superficie antisdrucchiolo 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 700 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 600 x 600 mm, peso totale 52 kg circa euro (duecentotrentauno/05)	cad	231,05
Nr. 82 E25064.e 098	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 antisdrucchiolo 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 840 mm, altezza non inferiore a 55 mm, con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 700 x 700 mm, peso totale 77 kg circa euro (quattrocentoventiquattro/42)	cad	424,42
Nr. 83 E25079.a 099	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 antisdrucchiolo, 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 euro (centoottantacinque/87)	cad	185,87
Nr. 84 E25079.b 100	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 antisdrucchiolo, 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 640 x 640 mm, altezza 100 mm, luce netta 500 x 500 mm, superficie di scarico non inferiore a 990 cm², peso totale 55 kg circa euro (duecentotrentatre/68)	cad	233,68
Nr. 85 G25040.e 101	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di: 110 mm euro (nove/23)	m	9,23
Nr. 86 G25040.f 102	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di: 125 mm euro (dieci/35)	m	10,35
Nr. 87 G25040.g 103	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di: 140 mm euro (tredici/59)	m	13,59
Nr. 88 G25040.h 104	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di: 160 mm euro (quindici/93)	m	15,93
Nr. 89 P01 105	Solo posa in opera di Cigli per marciapiedi in granito grigio, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, retti di qualsiasi lunghezza e spessore, curvi, bocche di lupo, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso la chiusura delle tracce su carreggiata. euro (ventiuno/90)	m	21,90
Nr. 90 P02 106	Fornitura e posa pozzetto in cemento prefabbricato tipo Milano sezione interna 45 x 45 cm, compreso, taglio della pavimentazione bituminosa, demolizione localizzata della pavimentazione bituminosa, lo scavo, il reinterro, la preparazione del piano di posa in calcestruzzo a 2 q di cemento per m³ di impasto spessore 10 cm, l'innesto della tubazione di scarico, il ripristino della sede stradale con tout venant 8cm, binder 4 cm, , il carico, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta, escluso tappetino e chiusino con relativo telaio: escluso tappetino e chiusino con relativo telaio:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 91 P03 107	a) monoblocco altezza totale interna 45 cm, con fondo pareti e sifone incorporato euro (duecentoventi/00) Fornitura e posa pozzetto in cemento prefabbricato tipo Milano sezione interna 45 x 45 cm, compreso, taglio della pavimentazione bituminosa, demolizione localizzata della pavimentazione bituminosa, lo scavo, il reinterro, la preparazione del piano di posa in calcestruzzo a 2 q di cemento per m³ di impasto spessore 10 cm, l'innesto della tubazione di scarico, il ripristino della sede stradale con tout venant 8cm, binder 4 cm, il carico, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta, escluso tappetino e chiusino con relativo telaio: a) monoblocco altezza totale interna 100 cm, con fondo pareti e sifone incorporato euro (trecento/00)	cad	220,00
Nr. 92 P04 108	Realizzazione di allacciamenti su strada 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 rigidità 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, reinterro, ricostituzione manto stradale 30cm mista di cava, 10cm tout venant, 4cm binder, escludo tappetino e innesto alla rete. euro (centoventicinque/00)	cad	300,00
Nr. 93 P05 109	Demolizione / rimozione di pavimentazione bituminosa da massetti di marciapiede al fine di separare i materiali per il conferimento alle discariche controllate - per 2cm di spessore euro (uno/88)	m	125,00
Nr. 94 P06 110	Realizzazione di scivolo o abbassamento per pedonale su marciapiede esistente pavimentato in materiale bituminoso, compreso taglio pavimentazione esistente, rimozione pavimentazione bituminosa esistente, rimozione del cordone, demolizione di massetto fino a 10cm, scavo nuova sede, carico, trasporto e diritti di discarica, sottofondazione, mista o ghiaia di sottofondazione, massetto cls 10cm, pavimentazione di ripristino in asfalto colato o tappetino, escluso la fornitura del cordone. euro (centoventicinque/00)	m²	1,88
Nr. 95 P07 111	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce a lato dei cordoni, (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera a mano, e costipato con piastre battenti; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito euro (ventiuno/66)	m²	125,00
OPERE DI SEGNALETICA STRADALE (Cap 2)			
Nr. 96 E15073 056	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 euro (trentasei/83)	m²	21,66
Nr. 97 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 di colore bianca o gialla permanente con microsfere 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 euro (zero/64)	cad	36,83
Nr. 98 E15076.a 058	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,3 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm euro (zero/52)	m	0,64
Nr. 99 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 colore bianca o gialla permanente con microsfere 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 euro (cinque/32)	m	0,52
Nr. 100 E15078.a	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 microsfere di vetro, in quantità di	m²	5,32

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
060	1,1 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto euro (tre/78)	m ²	3,78
Nr. 101 E15087.a 061	Dosso rallentatore di velocità in mescola di gomma vulcanizzata con incastri M/F di congiunzione e allineamento, elemento intermedio di colore nero in gomma bugnata antiscivolo con inserti in laminato elastoplastico rifrangente giallo, fissato mediante tasselli ad espansione per l'ancoraggio al piano viabile: altezza 7 cm per velocità 30 km/h, lunghezza 120 cm: larghezza 50 cm euro (centonovantadue/44)	cad	192,44
Nr. 102 E15087.b 063	Dosso rallentatore di velocità in mescola di gomma vulcanizzata con incastri M/F di congiunzione e allineamento, elemento intermedio di colore nero in gomma bugnata antiscivolo con inserti in laminato elastoplastico rifrangente giallo, fissato mediante tasselli ad espansione per l'ancoraggio al piano viabile: altezza 7 cm per velocità 30 km/h, lunghezza 120 cm: terminale larghezza 30 cm euro (centosessantotto/91)	cad	168,91
Nr. 103 E15093 068	Irruvimento di pavimentazione stradale di qualsiasi tipo realizzata mediante incisione meccanica della superficie d'usura euro (uno/23)	mq	1,23
Nr. 104 E15101 069	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 euro (cinque/75)	cad	5,75
Nr. 105 E15102 070	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 euro (dodici/78)	cad	12,78
Nr. 106 P08 112	cartello "CIRCOLARE" in lamiera sciolata 10/10 e pellicola Rifrangente E.G. marcato (CLASSE 2) misura diametro 60 cm normale. con attacchi sul retro. euro (sessantadue/92)	cadauno	62,92
Nr. 107 P09 113	cartello "DIVIETO DI SOSTA PARCHEGGIO PER DISABILI" in lamiera sciolata 10/10 e pellicola Rifrangente E.G. marcato (CLASSE 2) misura 60 X 90 cm. con attacchi sul retro euro (centodiciotto/00)	cadauno	118,00
Nr. 108 P10 114	cartello "INTEGRATIVO" per segnali triangolari in lamiera sciolata 10/10 e pellicola Rifrangente E.G. (CLASSE II) marcato misura 80 x27 cm normale. con attacchi sul retro euro (cinquantaquattro/70)	cadauno	54,70
Nr. 109 P11 115	cartello "TRIANGOLARE" in lamiera sciolata 10/10 e pellicola Rifrangente E.G. marcato (CLASSE 2) misura lato 90 cm normale. con attacchi sul retro. euro (cinquantacinque/90)	cadauno	55,90
Nr. 110 P12 116	Fornitura, installazione e messa in servizio di Kit segnalatore luminoso fotovoltaico singolo per attraversamenti pedonali, conforme alla norma UNI EN 12352:2006 con intensità luminosa rientrante nella categoria L8M, completo di tutte le staffe per il fissaggio su palo diam. 60mm: - N° 1 Kit fotovoltaico da 5W, batteria 12V 7Ah AGM, autonomia senza sole maggiore di 10 giorni in funzionamento a lampeggio; - N° 1 lampeggiante, diam.200 mm utile, grado di protezione IP66, a Led 60 diodi, angolo emissione luminosa 30 gradi, idoneo cassonetto; - Funzionamento: sempre lampeggiante, 50 lampeggi al minuto; euro (millecinquantauno/44)	cadauno	1'051,44
ONERI, TRIBUTI, TEST DI SMALTIMENTO RIFIUTI (Cap 3)			
Nr. 111 B.07.04.0085 .a 011	Test di cessione secondo il D.M. 27/9/2010 per: rifiuti destinati in discarica per rifiuti inerti, conformi alla TABELLA 2, dell'art. 5 del D.M. 27/09/2010, ved. fine cap. B.07 (ad esempio: terre e rocce da scavo non contaminate) euro (duecentotrentatre/00)	test	233,00
Nr. 112 B.07.04.0085 .b 012	Test di cessione secondo il D.M. 27/9/2010 per: rifiuti destinati in discarica per rifiuti NON pericolosi, conformi alla TABELLA 5, dell'art. 6 del D.M. 27/09/2010, ved. fine cap B.07 (ad esempio: terre e rocce da scavo non contaminate) euro (duecentocinquantatre/00)	test	253,00
Nr. 113	Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi c.d. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n. 10 di		

[illegible]

[illegible]