

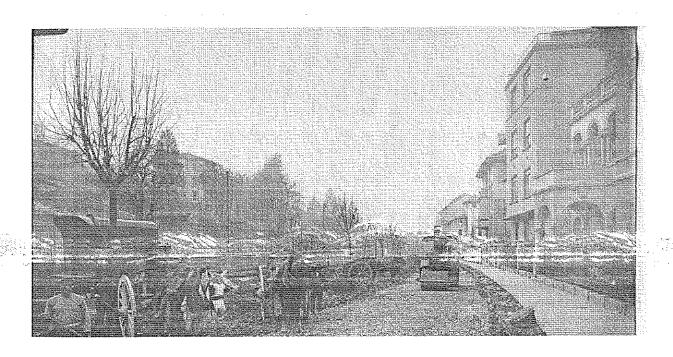
Aurearo 4 G alla delibera u. mecc. 2013-02435/33

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA' SERVIZIO SUOLO E PARCHEGGI

PROGETTO DEFINITIVO

INTERVENTI STRAORDINARI SULLE PAVIMENTAZIONI DELLE VIE, STRADE E PIAZZE DELLA CITTÀ. **BILANCIO 2012**

LOTTO 7 – CIRCOSCRIZIONE 7



ELENCO PREZZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DIRIGEN<u>TE SERVIZIO SUOLO E PARCHEGGI</u>

TORINO, 2 4 MAG. 2013

IL PROGETTISTA arch. Alessandro CAPRA

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio			
00	5 In conglomerato bituminoso (EURO cinque/12)	m	5,12	62.84 %
01.A23.B80	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in			
00	Marciapiedi in asfalto (EURO quattro/05)	m	4,05	86.46 %
01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso			
00	5 Cm 15 eseguito a macchina (EURO dodici/21)	m²	12,21	39.45 %
01	0 Cm 20 eseguito a macchina (EURO quattordici/02)	m²	14,02	40.66 %
01	5 Cm 25 eseguito a macchina (EURO quindici/54)	m²	15,54	40.54 %
02		m²	17,07	40.44 %
02	Cm 35 eseguito a macchina (EURO diciotto/88)	m²	18,88	41.25 %
03		m²	20,07	40.12 %
03	,	m²	22,84	35.25 %
03	,	m²	24,44	32.94 %
03	` '	m²	29,91	41.97 %
04	,	m²	38,69	39.68 %
04	5 Cm 25 eseguito a mano			
05		m ²	45,25	40.24 %
05		m ²	52,28	39.12 %
06		m²	56,92	37.74 %
01.A21.A60	(EURO sessantaquattro/61) Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o	m²	64,61	37.75 %
00	vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del			
01	(EURO uno/43)	m²	1,43	39.19 %
	(EURO due/15)	m²	2,15	39.19 %
01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50			
00	5 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6 (EURO undici/21)	m	11,21	100.00 %
01	O Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 (EURO diciassette/87)	m	17,87	100.00 %
02	5 Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile. (EURO ventuno/99)	m	21,99	79.21 %
03		m	27,31	79.73 %
01.A23.B75	Rimozione manuale di fasce in pietra per modifiche o riparazione di marciapiedi compreso il carico,il trasporto manuale			
00	Fasce delle dimensioni 30x10 (EURO diciotto/87)	m	18,87	78.32 %
01	Fasce delle dimensioni 50x10 (EURO ventitre/48)	m	23,48	78.70 %
•		•	, -,	

Articolo di Elenco		INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A23.B70	005	Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e Lastre in pietra di luserna o simili			
	000	(EURO diciassette/87)	m²	17,87	100.00 %
01.P18.N50		Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di			
	005	Dello spessore di cm 9 (EURO ventuno/11)	m	21,11	
	010	Dello spessore di cm 12 (EURO venticinque/48)	m	25,48	
01.P05.B50		Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di			
	003	sez. rettangolare cm7x25-kg/m 38 circa (EURO tre/67)	m	3,67	
	005	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa (EURO quattro/74)	m	4,74	
	010	sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa (EURO sei/69)	m	6,69	
	015	sez.trapezoidale cm 12-20X25(H)-kg/m 110 circa (EURO sette/56)	m	7,56	
01.P18.N10		Guide curve (raggio esterno cm 50), di gneiss se simili, aventi altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi della lunghezza di			
	005	Dello spessore di cm 9 (EURO quaranta/40)	cad	40,40	
	010	Dello spessore di cm 12 (EURO quarantaquattro/46)	cad	44,46	
01.P18.N30		Guide curve in gneis e simili, in pezzi di altezza da cm 25 a cm 3 0 e lunghezza di almeno m 0.80, con smusso non			
	005	Raggio esterno da m 0.51 a 1 -spessore cm 9 (EURO trentotto/77)	m	38,77	
	010	Raggio esterno da m 1.01 a 2 -spessore cm 9 (EURO trentatre/60)	m	33,60	
	015	Raggio esterno da m 2.01 a 3 -spessore cm 9 (EURO ventotto/41)	m	28,41	
	020	Raggio esterno da m 3.01 a 4 -spessore cm 9 (EURO venticinque/17)	m	25,17	
	025	Raggio esterno da m 4.01 a 5 -spessore cm 9 (EURO ventidue/03)	m	22,03	
	030	Raggio esterno da m 0.51 a 1 -spessore cm 12 (EURO quarantadue/03)	m	42,03	
	035	Raggio esterno da m 1.01 a 2 -spessore cm 12 (EURO trentasette/45)	m	37,45	
	040	Raggio esterno da m 2.01 a 3 -spessore cm 12 (EURO trentaquattro/92)	m	34,92	
	045	Raggio esterno da m 3.01 a 4 -spessore cm 12 (EURO trentuno/67)	m	31,67	
	050	Raggio esterno da m 4.01 a 5 -spessore cm 12 (EURO ventinove/02)	m	29,02	
01.P18.P00		Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, con faccia vista lavorata per un'			
	003	Retti, della larghezza di cm 30 (EURO trentadue/28)	m	32,28	
	005	Raggio est. non inferiore m 5 - larg. cm 31-50 (EURO cinquantotto/06)	m	58,06	
01.P18.P10		Cordoni curvi di gneiss e simili, di larghezza cm 30 e altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia a vista lavorata per			
	005	Di raggio esterno compreso tra m 0,51 e m 1 (EURO cinquantotto/06)	m	58,06	
	010	Di raggio esterno compreso tra m 1,01 e m 2 (EURO cinquantacinque/52)	m	55,52	
	015	. ,	m	51,66	
	020	Di raggio esterno compreso tra m 3,01 e m 4			

Articolo di Elenco		INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
		(EURO quarantotto/41)	m	48,41	
	025	Di raggio esterno compreso tra m 4,01 e m 5 (EURO quarantacinque/17)	m	45,17	
01.P18.P20	003	Cordoni curvi di gneiss esimili (raggio esterno cm 50) di larghezza cm 30, altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia a Normali			
	000	(EURO sessantaquattro/55)	cad	64,55	
	005	Con alette per ingressi carrai (EURO ottantatre/84)	cad	83,84	
01.P18.P30		Fasce in pietra di borgone o simili, rifilate sui lati e sulle teste di cm $30\mathrm{x}10$, a delimitazione di ingressi carrai			
	005	Dello spessore di cm 6-10 (EURO diciannove/18)	m	19,18	
01.P18.P40		Fasce in pietra di borgone o simili, rifilate sui lati e sulle teste di cm 50x10, per scivoli di accessi carrai			
	005	Dello spessore di cm 8-10 (EURO ventisei/39)	m	26,39	
01.P18.P50		Lastre per marciapiedi e accessi carrai, di pietra di luserna o bagnolo della larghezza minima m 0,70, di forma			
	005	Spess cm 8-10 - lunghezza fino a m 1.40 (EURO centotre/53)	m²	103,53	
	010	Spess cm 8-10 - lunghezza da m 1.40 a 2.00 (EURO centotrentasei/01)	m²	136,01	
		Spess cm 15-18 - lunghezza fino a m 1.40 (EURO centoottantasette/78)	m²	187,78	
	020	Spess cm 15-18 - lunghezza da m 1.40 a 2.00 (EURO duecentoventi/26)	m²	220,26	
01.P18.R50		Cubetti scelti di porfido delle cave dell'alto Adige o del trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali			
	005	Delle dimensioni di cm 4-6 (EURO ventisei/29)	q	26,29	
	010	Delle dimensioni di cm 6-8 (EURO ventiquattro/66)	q	24,66	
		Delle dimensioni di cm 8-10 (EURO ventidue/22)	q	22,22	
	020	Delle dimensioni di cm 10-12 (EURO venti/71)	q	20,71	
01.A23.B20		Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a			
	005	Con scavo eseguito a mano (EURO ventisette/65)	m	27,65	82.49 %
	010	Con scavo eseguito a macchina (EURO diciassette/45)	m	17,45	61.67 %
01.A23.A90		Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza			
	005	Con scavo eseguito a mano (EURO trentaquattro/41)	m	34,41	80.85 %
	010	Con scavo eseguito a macchina (EURO ventiquattro/65)	m	24,65	66.22 %
01.A23.B10		Posa in opera di fasce in pietra di borgone o simili, lavorata a punta fina e corrispondente alle prescrizioni del			
	005	Fasce delle dimensioni di cm 30x10 e con scavo eseguito a mano (EURO ventiquattro/15)	m	24,15	79.38 %
	010	Fasce delle dimensioni di cm 30x10 e con scavo eseguito a macchina (EURO diciassette/15)	m	17,15	62.73 %
	015	Fasce delle dimensioni di cm 50x10 e con scavo eseguito a mano			320 /0
	020	(EURO trentatre/89) Fasce delle dimensioni di cm 50x10 e con scavo eseguito a	m	33,89	75.81 %
		macchina (EURO ventiquattro/42)	m	24,42	59.30 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A23.B30	Posa in opera di lastre in materiale litico per marciapiedi e accessi carrai, della lunghezza di m 1,40-2, larghezza			
005	Lastre in pietra di luserna o bagnolo (EURO trentasette/95)	m²	37,95	94.30 %
01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far			
005	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco (EURO quattordici/02)	m	14,02	45.50 %
010	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di (EURO venti/51)	m	20,51	69.37 %
015	Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12,base maggiore cm 15 o 20,altezza cm 25) oppure aventi sezione rettan			
020	(EURO quindici/77) Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12, base	m	15,77	45.72 %
020	maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione rett (EURO ventidue/82)		22,82	68.44 %
01.A23.C00	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di	m	22,02	00.44 %
005	preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, Manto in asfalto colato o malta bituminosa			
	(EURO undici/42)	m²	11,42	73.61 %
01.A23.A20	Ugualizzazione del sottofondo, per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa con conglomerato cementizio			
005	Spessore finito da cm 2 a cm 4 (EURO tredici/03)	m²	13,03	71.25 %
01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo			
005	Dello spessore di cm 10 (EURO diciannove/26)	m²	19,26	38.02 %
010	Dello spessore di cm 15 (EURO ventiquattro/46)	m²	24,46	33.33 %
01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo"asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm			
005	Per uno spessore pari a cm 2 (EURO venticinque/26)	m²	25,26	33.72 %
010	Per uno spessore pari a cm 3 (EURO trentacinque/12)	m²	35,12	30.59 %
01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle			
005	Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 4 (EURO otto/84)	m²	8,84	30.57 %
010	Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 5 (EURO undici/05)	m²	11,05	30.57 %
015	Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 6 (EURO tredici/26)	m²	13,26	30.57 %
030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa (EURO trenta/94)	m²	30,94	30.57 %
01.P08.N55	Fornitura di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto composto da un profilo e da giunti di collegamento da			
005		m	27,74	
010	,	m	32,36	
01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.		,,,,	
005	Per griglie e chiusini classe D 400 (EURO tre/21)	kg	3,21	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di			
010	motocompressore (EURO ventisette/53) in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del	cad	27,53	53.63 %
	motocompressore. (EURO dieci/25)	cad	10,25	82.50 %
08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione			
	(EURO quarantaquattro/34)	cad	44,34	94.26 %
08.P03.N39 005	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di			
003	motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufa (EURO quarantasei/37)	cad	46,37	44.58 %
010	in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore		·	
08.P03.N45	(EURO diciannove/22) Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta	cad	19,22	77.60 %
005	(EURO sessantanove/25)	cad	69,25	89.79 %
08.P03.N42	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in			
005	mediante l'uso di motocompressore (EURO cinquantadue/26)	cad	52,26	58.68 %
010	senza l'uso di motocompressore (EURO ventiquattro/38)	cad	24,38	75.47 %
08.P03.N48	Posa in opera di chiusini tipo"a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in			
005	(EURO ventidue/15)	cad	22,15	85.61 %
08.P03.N03	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e			
005	 (EURO centoquindici/87)	cad	115,87	51.08 %
08.P03.N06	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato			
005	(EURO ottantanove/44)	cad	89,44	59.49 %
08.P01.I75 005	classe f 900 - dim 1000 x 400 mm, peso 100 kg circa		22.4.22	
010	(EURO trecentosessantaquattro/99) Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro, classe d 400 - dim 850 x 850 mm, peso 105 kg circa	cad	364,99	
015	(EURO duecentosessanta/00) Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg	cad	260,00	
020	(EURO ottantacinque/00) Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 640 x 640 mm, peso 55 kg	cad	85,00	
025	(EURO centoundici/00) Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di	cad	111,00	
030	guarnizione, classe d 400 - dim 740 x 740 mm, peso 80 kg (EURO centosessantacinque/00) Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e	cad	165,00	
	autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 450 mm, peso 60 (EURO centoottantanove/00)	cad	189,00	
035	Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e			ļ

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 550 mm, peso 70 (EURO duecentoquindici/00)	cad	215,00	
040	Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 650 mm, peso 85			
045	(EURO duecentoquarantadue/00) Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e	cad	242,00	
	autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 750 mm, peso 10 (EURO duecentonovantuno/00)	cad	291,00	
050	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa			
055	(EURO cinquantasei/00) Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio	cad	56,00	
	autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa			
060	(EURO ottantasette/00) Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio	cad	87,00	
	autobloccante, classe c 250 - dim 650 x 650 mm, peso 50 kg circa	cad	127,00	
065	(EURO centoventisette/00) Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio	cau	127,00	
	autobloccante, classe c 250 - dim 750 x 750 mm, peso 75 kg circa (EURO centosettantuno/99)	cad	171,99	
070	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 890 x 890 mm, peso 100 kg		,	
	circa (EURO duecentoventotto/00)	cad	228,00	
075	Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa			
080	(EURO cinquantotto/00) Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro	cad	58,00	
	autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa (EURO novantuno/00)	cad	91,00	
085	Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 650 x 650 mm, peso 50 kg	cau	31,00	
	circa (EURO centotrentuno/99)	cad	131,99	
090	Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 750 x 750 mm, peso 70 kg circa			
095	(EURO duecento/00) Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro	cad	200,00	
000	autobloccante, classe c 250 - dim 890 x 890 mm, peso 100 kg circa			
100	(EURO duecentotrentanove/00) Griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro	cad	239,00	
	autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 23 kg	and	F6 00	
105	7 1	cad	56,00	
	autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 500 x 500 mm, peso 27 kg (EURO cinquantasette/00)	cad	57,00	
110	Griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 580 x 580 mm,		,,,,,	
	peso 35 kg (EURO sessantaquattro/00)	cad	64,00	
115	Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 24		5.100	
120	(EURO cinquantaquattro/00) Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro	cad	54,00	
	autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 27 (EURO cinquantasette/00)	cod	E7.00	
125	Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro	cad	57,00	
I	autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm,			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	peso 35 (EURO sessantaquattro/00)	cad	64,00	
130	1000 x 200 mm, peso 15 kg circa			
135	(EURO cinquantaquattro/00) Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim	cad	54,00	
	1000 x 250 mm, peso 22 kg circa (EURO sessantotto/00)	cad	68,00	
140	1000 x 300 mm, peso 25 kg circa			
145	3	cad	80,00	
	1000 x 400 mm, peso 35 kg circa (EURO ottantanove/00)	cad	89,00	
150	Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 500 mm, peso 50 kg circa	1	404.00	
155	(EURO centoventiquattro/00) Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim	cad	124,00	
	1000 x 600 mm, peso 60 kg circa (EURO centocinquantotto/00)	cad	158,00	
160	Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 700 mm, peso 85 kg circa (EURO centonovantatre/00)	and	102.00	
165	Griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe	cad	193,00	
470	c 250 - dim 1000 x 400 mm, peso 35 kg circa (EURO novantasei/00)	cad	96,00	
170	Griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 500 mm, peso 50 kg circa (EURO centotrentaquattro/00)	cad	134,00	
175	,	odd	104,00	
180	(EURO centosettantatre/00)	cad	173,00	
100	Griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 700 mm, peso 80 kg circa (EURO duecentonove/00)	cad	209,00	
08.P03.H60	Posa in opera di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200			
005	 (EURO diciassette/50)	m	17,50	71.71 %
16.P04.A05	PREZZI			
005	MANUTENZIONE PROGRAMMATA M1/A Controllo del perfetto funzionamento dell'impianto elettrico di fermata come specificato (EURO cinquanta/23)	cad	50,23	81.82 %
010	MANUTENZIONE PROGRAMMATA M1/B Intervento su richiesta della D.L. per il controllo e/o del ripristino del	cau	30,23	01.02 /6
	funziona (EURO novanta/72)	cad	90,72	89.93 %
020	INTERVENTI URGENTI Esecuzione di tutti gli interventi a carattere urgente per ragioni di sicurezza o di servizio come d		,	
025	(EURO centouno/15) POSA MATERIALE INFORMATIVO. II presente articolo	cad	101,15	90.97 %
020	integra a misura l'intervento forfettario compensato con l'art. 16.P			
030	(EURO cinque/35) POSA IN OPERA MATERIALE INFORMATIVO e/o	cad	5,35	57.32 %
355	MANUTENZIONE - INTERVENTO PROGRAMMATO. Interventi di manutenzione finalizz (EURO trenta/33)	cad	30,33	84.94 %
032	POSA MATERIALE INFORMATIVO e/o MANUTENZIONE - INTERVENTO STRAORDINARIO. Sono compres			
035	(EURO sessantacinque/91)	cad	65,91	93.07 %
035	ATTREZZATURE Sono compresi in questo articolo tutti i materiali per l'esecuzi (EURO due/37)	kg	2,37	
040	RIMOZIONE VECCHIA PALINA DI FERMATA o TELAIETTO	···ਚ	2,01	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	o PALINA TIPO STAR (scheda n. 2 e 3). Rimozione completa di palina di (FLIPO acttostopogra/00)			•
045	(EURO settantanove/09) Rimozione o posa palina di fermata provvisoria di tipo a stele pesante (scheda n. 4) comprensiva del carico/scaric	cad	79,09	93.07 %
047	(EURO ottantasette/52) RIMOZIONE PALINA DI FERMATA STANDARD E/O STELE	cad	87,52	93.22 %
041	(scheda n. 1). (EURO novantotto/86)	cad	98,86	93.07 %
050	POSA VECCHIA PALINA DI FERMATA o TELAIETTO o PALINA TIPO STAR (schede n. 2-3) - Comprensiva di: - carico e trasporto de			
055	(EURO centoventidue/69) POSA VECCHIA PALINA DI FERMATA o TELAIETTO o	cad	122,69	87.59 %
	PALINA TIPO STAR (schede n. 2-3) Com		200.00	74.70.0/
060	(EURO trecentoventitre/90) POSA PALINA STANDARD CON PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ELETTRICO.	cad	323,90	74.72 %
	Posa (EURO cinquecentosessantasei/56)	cad	566,56	73.50 %
065	SOSTITUZIONE PALINA STANDARD Sostituzione della palina standard (con cassonetto e/o a stele)			
080	(EURO centocinque/45) RIMOZIONE PENSILINE TIPO "F" Rimozione completa di	cad	105,45	93.07 %
333	pensilina di tipo "F" comprensivo dello smontaggio di tutti i comp			
082	(EURO duecentonovantasei/59) RIMOZIONE PENSILINE TIPO "G" Rimozione completa di pensiline di tipo "G" comprensivo dello smontaggio di tutti i	cad	296,59	93.07 %
	com (EURO centocinquantasette/14)	mod	157,14	94.80 %
085	FORNITURA PENSILINE TIPO "F" (scheda n. 8) Disegni GTT n. 43414 e 43415. Fornitura di pensilina con copertura	and	4 700 40	
090	(EURO quattromilasettecentoventitre/40) FORNITURA PENSILINE TIPO "G" (scheda n. 9) ornitura di pensilina con copertura trapezioidale su due livelli con n. 6	cad	4.723,40	
095	(EURO duemilacinquecentoottantanove/58) POSA IN OPERA PENSILINA DI FERMATA CON	mod	2.589,58	
	PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ELETTRICO Posa in opera di pe (EURO milletrentacinque/54)	and	1.035,54	69 24 9/
100	POSA IN OPERA PENSILINA DI FERMATA Posa in opera di pensilina di qualsiasi tipo comprensiva	cad	1.035,54	68.21 %
105	(EURO seicentocinquantanove/09) FORNITURA COPERTURA PER PENSILINA TIPO "F"	cad	659,09	93.07 %
	Disegni GTT n. 43414. Fornitura di copertura ellittica, monolitica, in fibra (EURO novecentonovantaquattro/40)	mod	994,40	
110	POSA IN OPERA COPERTURA PENSILINA TIPO "F" Posa in opera di qualsiasi copertura pensilina di tipo "F", in	mod	994,40	
	vetroresina (EURO centonovantasette/73)	cad	197,73	93.07 %
115	FORNITURA COPERTURA PER PENSILINA TIPO "G" Fornitura di copertura tamburata in lamiera di alluminio verniciata a polv			
120	(EURO settecentocinquantaquattro/08) POSA IN OPERA COPERTURA PER PENSILINA TIPO "G"	mod	754,08	
	Posa in opera di qualsiasi copertura pensilina di tipo "G" in lamiera, (EURO centoventicinque/65)	mod	405.65	04 00 0/
125	IMMAGAZZINAMENTO PENSILINE TIPO "F" O TIPO "G" II prezzo e riferito alla fornitura delle pensiline (art.	mod	125,65	94.82 %
	16.P04.A05.0 (EURO trentadue/95)	cad	32,95	93.07 %
130	FORNITURA GRONDA PER PENSILINE TIPO "G" in estruso di lega leggera in alluminio (6060) verniciata a polvere poliestere.			
	poliestere (EURO settecentonovantacinque/52)	cad	795,52	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
135	FORNITURA GRONDA PER PENSILINE TIPO "G" in estruso di lega leggera in alluminio (6060) verniciata a polvere			
440	poliestere (EURO millecinquantasei/55)	cad	1.056,55	
140	FORNITURA DI CASSONETTO PUBBLICITARIO PER PENSILINE TIPO "F" O "G" For			
145	(EURO millecentodiciotto/70) FORNITURA E POSA DI TRAVERSA PER PENSILINE	cad	1.118,70	
152	Fornitura e posa di traverse laterali e/o posterio (EURO centonovantanove/33) RIMOZIONE O POSA DI CASSONETTI PUBBLICITARI PER	cad	199,33	30.77 %
102	PENSILINE (EURO duecentosei/75)	cad	206,75	93.37 %
155	FORNITURA E POSA SERRATURA PER CASSONETTI PUBBLICITARI Comprendente la fornitura della serratura tipo Welka a cilindro			
170	(EURO centodiciassette/51) FORNITURA E POSA PANNELLO INFORMATIVO PER	cad	117,51	78.30 %
	PENSILINE TIPO "C" Costituito da profili in alluminio naturale che opportuna (EURO duecentodieci/73)	cad	210,73	43.66 %
175	FORNITURA PANNELLO IN PLEXIGLAS SPESS. 3-4-5 MM. Fornitura pannello in plexiglas spess. mm. 3 (EURO cinquantaquattro/91)	m²	54,91	
177	FORNITURA PANNELLO IN POLICARBONATO SPESS. 2 MM Fornitura di lastra in policarbonato spessore mm. 2 con film protett		,	
400	(EURO trentaquattro/93)	m²	34,93	
180	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PER PANCHE IN LEGNO Fornitura e posa di elementi per panche in legno dello stess		405.07	40.50.00
185	(EURO centoottantacinque/87) RIMOZIONE SEDUTA DI FERMATA comprensivo della rimozione della seduta, il recupero della viteria, il carico ed il	cad	185,87	49.50 %
	trasp (EURO novantuno/66)	cad	91,66	93.37 %
190	FORNITURA DI SEDUTA DI FERMATA Fornitura di seduta in acciaio inox con le dimensioni identiche a quelle delle sedute p			
195	(EURO seicentosettantuno/22) POSA SEDUTA DI FERMATA Posa in opera di seduta di	cad	671,22	
	fermata compreso il carico ed il trasporto al luogo di posa, le o			
200	(EURO centotrentasette/83) FORNITURA E POSA VETRI TEMPERATI PER PENSILINE	cad	137,83	93.37 %
	Fornitura e posa in opera di lastre di vetro temperato spessore mm. 8			
202	(EURO novantuno/60) MAGGIORAZIONE PER FORATURA VETRI TEMPERATI	m²	91,60	40.18 %
	e/o STRATIFICATI Maggiorazione da applicare all'art. 16.P04.A05.200 e/o al (EURO dodici/43)	cad	12,43	
204	FORNITURA E POSA VETRI STRATIFICATI PER PENSILINE (mm. 10-20) - Fornitura e posa in opera di vetro stratificato spessor	odd	12,40	
205	(EURO centoventidue/05) FORNITURA E POSA VETRI RETINATI PER PENSILINE	m²	122,05	17.56 %
	spess. 6 mm Comprensiva della rimozione frammenti residui e pulitura del (EURO ottantatre/44)	m²	83,44	77.13 %
215	DEMOLIZIONE BANCHINA DI FERMATA Demolizione di qualsiasi banchina di fermata ad isola, penisola o parti di marciapied			,
220	(EURO trentasette/74) RIPRISTINO BANCHINA DI FERMATA FINO AD 1 MQ.	m²	37,74	66.42 %
220	Ripristino comprensivo dello scavo e rimozione delle parti della p			
	(EURO duecentoventinove/58)	cad	229,58	84.83 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
225	RIPRISTINO BANCHINA DI FERMATA: MATERIALI BITUMINOSI O AUTOBLOCCANTI IN CLS (EURO cinquantuno/83)	m²	51,83	35.67 %
230	RIPRISTINO BANCHINA DI FERMATA: CUBETTI DI PORFIDO Comprensivo dello scavo e rimozione delle parti della pavimen (EURO cento/42)	m²	100,42	53.15 %
235	RIPRISTINO BANCHINA DI FERMATA: STABILIZZATO Fornitura e posa di stabilizzato per ripristino zone marginali delle ban		04.07	00 70 0/
240	(EURO ventuno/97) REALIZZAZIONE BANCHINA DI FERMATA: MATERIALI BITUMINOSI O AUTOBLOCCANTI IN CLS Comprendente: - il taglio dell'asfalto	m²	21,97	29.76 %
245	(EURO centosette/50) SOVRAPPREZZO BANCHINE DI FERMATA CON PAVIMENTAZIONE IN PORFIDO Da applicare come maggiorazione al prezzo dell'art. 16.	m²	107,50	27.19 %
250	(EURO quarantotto/58) SOVRAPPREZZO PER CORDOLI IN PIETRA LARGHEZZA CM. 30 Da applicare come maggiorazione al prezzo dell'art. 16.P04.A05.240	m²	48,58	71.80 %
255	(EURO ottanta/12) SOVRAPPREZZO PER PAVIMENTAZIONE IN QUADROTTI IN GHIAIA LAVATA Sovrapprezzo da applicare per le	m	80,12	6.95 %
257	pavimentazioni delle ba (EURO trentuno/74) PAVIMENTAZIONE GOMMOSA PER CONTORNO ALBERI Realizzazione di pavimentazione gommosa per zone di	m²	31,74	78.37 %
259	contorno alberi su banchi (EURO ventotto/00) POSA PIASTRELLE PER PERCORSI TATTILI PER NON	m²/cm	28,00	4.60 %
200	VEDENTI. Posa piastrelle (20x20 30x30) su massetto il cls (già preparato (EURO centosei/38)	m²	106,38	83.47 %
260	FORNITURA E POSA POZZETTO DI ISPEZIONE PER IMPIANTI ELETTRICI Realizzazione di pozzetto di ispezione per impianto ele		CO 47	40 47 0/
265	(EURO sessantotto/47) REALIZZAZIONE SEGNALETICA ORIZZONTALE - Realizzazione segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico normale (compos	cad	68,47	46.17 %
275	(EURO cinque/52) FORNITURA E POSA SEGNALETICA STRADALE VERTICALE Posa comprensiva dello scavo e il getto del plinto, il fissaggio del s	m²	5,52	
280	(EURO centosessantadue/14) FORNITURA TRANSENNE METALLICHE In tubo d'acciaio saldato del diametro di mm. 60 e spessore mm. 3, con	cad	162,14	39.69 %
285	traverse orizzonta (EURO quarantasette/23) FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 2 PIANTONI	m	47,23	
290	(EURO centotrentaquattro/24) FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 3 PIANTONI	cad	134,24	
295	(EURO duecentotrentasette/41) POSA TRANSENNA A 2 PIANTONI Posa in opera di transenne tubolari, storiche o a croce di S. Andrea, a DUE	cad	237,41	
297	piantoni (EURO quarantasei/17) POSA TRANSENNA A 3 PIANTONI Posa in opera di transenne tubolari storiche o a croce di S. Andrea, a TRE	cad	46,17	93.37 %
300	transenne tubolari, storiche o a croce di S. Andrea, a TRE piantoni s (EURO sessantatre/40) FORNITURA E POSA PALETTO CON O SENZA	cad	63,40	93.37 %
300	CATENELLE 'Fornitura e posa di paletto dissuasore "Città di Torino" costituito da (EURO settantanove/11)	cad	79,11	32.22 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
302	FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN PVC RIGIDO DIAM. 200 MM. Provvista e posa di tubazioni in p.v.c. rigido per caditoie s			
305	(EURO ottantadue/98) CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in	m	82,98	50.03 %
	calcestruzzo di po (EURO centoventuno/44)	m	121,44	28.04 %
310	REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONE PER IMPIANTI ELETTRICI Realizzazione di canalizzazione interrata per collegamento impiant			
315	(EURO novantasei/37) DISPERSORE DI TERRA	m	96,37	74.29 %
320	(EURO quattro/97) INTERRUTTORE CREPUSCOLARE Fornitura, posa in opera, allacciamento e regolazione di interruttore	m	4,97	42.72 %
	crepuscolare di tipo m (EURO settantotto/61)	cad	78,61	34.38 %
325	INTERRUTTORE ORARIO (OROLOGIO) Fornitura, posa in opera, allacciamento e regolazione di interruttore orario (orologio)			
330	(EURO ottantadue/60) CONTATTORE BIPOLARE Fornitura, posa in opera e allacciamento di contattore bipolare o tripolare Vn = 220/380	cad	82,60	38.95 %
	V in AC3 (EURO cinquantatre/05)	cad	53,05	60.65 %
335	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE Fornitura, posa in opera e allacciamento di interruttori automati			
340	(EURO ottantacinque/60) INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE SELETTIVO Fornitura, posa in opera e	cad	85,60	25.03 %
	allacciamento di interruttor (EURO centotre/01)	cad	103,01	29.84 %
345	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO Fornitura, posa in opera e allacciamento di interruttori automatici magnetoterm			
347	(EURO cinquantadue/22) FORNITURA E POSA CAMERETTA PER CONTATORE ACQUEDOTTO. Costruzione di cameretta interrata per	cad	52,22	41.03 %
055	contenimento contatore a (EURO duemilasettecentoquarantotto/83)	cad	2.748,83	76.94 %
355	Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina a marchio I		270.40	2 22 2/
362	(EURO seicentocinquantatre/13) FORNITURA E POSA ARMADIO STRADALE 230x420x243 - Fornitura e posa in opera di armadio stradale in	cad	653,13	9.85 %
365	vetroresina a (EURO trecentosessantasette/44) BASAMENTO PER ANCORAGGIO ARMADIO STRADALE	cad	367,44	43.78 %
303	Costruzione di basi in cls non armato per ancoraggi di armadi stradali di di (EURO sessantadue/84)	cad	62,84	84.04 %
375	CERTIFICAZIONE RESISTENZA DI TERRA Misura della resistenza di terra per impianti elettrici su attrezzature già		·	04.04 70
380	(EURO trecentotrentadue/42) CAVO ELETTRICO FG5 O FG7 3 X 2,5 MMQ Isolato in gomma etilenpropilenica con guaina esterna in PVC del tipo	cad	332,42	
	non propaga (EURO due/16)	m	2,16	
395	QUADRO DI COMANDO A 24 MODULI In policarbonato autoestinguente per 24 unita modulari, grado di protezione >= IP 40, do	ا ا		
400	(EURO sessantacinque/93) QUADRO DI COMANDO A 12 MODULI In policarbonato autoestinguente per 12 unita modulari, grado di protezione >=	cad	65,93	65.10 %
	IP 40, co (EURO cinquantanove/07)	cad	59,07	72.66 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
402	FORNITURA E POSA LAMPADE FLUORESCENTI DA 18/36 W. Fornitura e posa lampade fluorescenti da 18 W su plafoniere inserite (EURO trentasette/83)	cad	37,83	48.64 %
404	FORNITURA E POSA LAMPADE FLUORESCENTI DA 58 W. Fornitura e posa lampade fluorescenti da 58 W su plafoniere inserite nel	cau		40.04 /8
405	(EURO trentanove/62) REATTORE ELETTRONICO PER LAMPADE 1 X 50 W a risparmio energetico con frequenza > 25 kHz, per funzionamento con lampade	cad	39,62	46.44 %
410	(EURO settantotto/10) REATTORE ELETTRONICO PER LAMPADE 2 X 50 W a risparmio energetico con frequenza > 25 kHz, per funzionamento con lampade	cad	78,10	
411	(EURO novanta/90) FORNITURA E POSA REATTORE PER LAMPADE 18/36 W. Fornitura e posa di reattore per lampade da 18W o 36 W, alimentazione 22	cad	90,90	47.00.00
412	(EURO trentotto/91) PLAFONIERE DA INCASSO A PAVIMENTO 70 w Fornitura e posa di apparecchio illuminante per esterni da incasso a pavimento	cad	38,91	47.29 %
414	(EURO quattrocentosettanta/61) PLAFONIERE DA INCASSO A PAVIMENTO 2 x 30 w Fornitura e posa di apparecchio illuminante per esterni da incasso a pavim	cad	470,61	34.18 %
415	(EURO cinquecentouno/69) POSA LAMPADA PER PENSILINA STANDARD (TIPO F) Posa in opera su pensilina standard (tipo F) di lampada in alluminio, di	cad	501,69	32.07 %
420	(EURO centoquindici/09) POSA LAMPADA PER PENSILINA TIPO G Posa in opera su pensilina tipo G di lampada in alluminio, di fornitura GTT compreso	cad	115,09	93.37 %
425	(EURO centotrentasette/83) PREDISPOSIZIONE PER LAMPADE PENSILINE STANDARD (TIPO "F")" Predisposizione edile per	cad	137,83	93.37 %
430	alimentazione elettrica lampade p (EURO trecentosettantanove/04) PREDISPOSIZIONE PER LAMPADE PENSILINE TIPO "G" ESISTENTI" Predisposizione edile per alimentazione elettrica	cad	379,04	93.37 %
435	lampade pe (EURO cinquecentosedici/88) CABLAGGIO CASSONETTO PUBBLICITARIO PER	cad	516,88	93.37 %
437	PENSILINE Realizzato con due bilampade con corpo e schermo in policarbonato aut (EURO trecentosettantacinque/51) LAMPADA LINEA 3 IP 65 54 W T5 PER PENSILINE TIPO	cad	375,51	48.55 %
440	"D" - Fornitura e posa lampada a struttura cilindrica in PMMA (polim (EURO trecentoquarantatre/13)	cad	343,13	35.75 %
440	LAMPADA PER PENSILINE TIPO "C" LINEA 3 - POSTERIORE" Fornitura e posa di plafoniera stagna in poliestere rinforzato co (EURO centonovantacinque/14)	cad	195,14	22.00 %
445	LAMPADA PER PENSILINE TIPO "C" LINEA 3 - LATO BINARIO" Fornitura e posa di monolampada a sezione tonda diam. mm 85 rea (EURO seicentoventicinque/44)	cad	625,44	15.43 %
450	INTERVENTI DI MANUTENZIONE TIPOLOGIA 1 -Il presente articolo integra a misura l'intervento forfettario compensato con l			
455	(EURO ventuno/75) INTERVENTI DI MANUTENZIONE TIPOLOGIA 2 -II presente articolo integra a misura l'intervento forfettario compensato	cad	21,75	93.07 %
460	con I (EURO trentadue/95) INTERVENTI DI MANUTENZIONE TIPOLOGIA 3 - II presente articolo integra a misura l'intervento forfettario	cad	32,95	93.07 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	compensato con (EURO quarantaquattro/16)	cad	44,16	93.07 %
465	INTERVENTI DI MANUTENZIONE TIPOLOGIA 4 - II presente articolo integra a misura l'intervento forfettario compensato con			
470	(EURO cinquantaquattro/70) VERNICIATURA PARTI METALLICHE STRUTTURA PENSILINA Verniciatura superfici metalliche della struttura	cad	54,70	93.07 %
	della pensilina c (EURO novantatre/35)	m²	93,35	90.68 %
475	FORNITURA E POSA TELAI POSTERIORI IN AL PER PENSILINA TIPO "C" o "D" o Linea 4 - Fornitura e posa di telai (serramenti (EURO duecentotrentuno/18)	m²	231,18	27.84 %
480	VERNICIATURA TRANSENNE METALLICHE TUBOLARI O STORICHE O CROCE DI SANT'ANDREA - Verniciatura transenne metalliche di qua			
485	(EURO trentuno/96) FORNITURA E POSA FASCIA IN PLEXIGLAS NOME FERMATA Fornitura e posa di fascia in plexiglas colorata su	m²	31,96	84.44 %
490	entrambi i lati, (EURO centoottantasette/72) FORNITURA E POSA FRONTALINO PER PENSILINA TIPO "C" - Fornitura e posa di frontalino in lamiera di Al, da	m²	187,72	32.68 %
495	posizionare su (EURO centoquindici/63) FORNITURA E POSA NUOVA COPERTURA PENSILINA TIPO "D" - Fornitura e posa copertura in policarbonato	m²	115,63	53.05 %
500	trasparente o satinat (EURO centoquarantasei/70) SOVRAPPREZZO PER LAVORAZIONI EFFETTUATE	m²	146,70	41.81 %
	FUORI ORARIO Sovrapprezzo forfettario per lavorazioni effettuate in prossimit (EURO millecentoottantasei/36)	cad	1.186,36	93.07 %
01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio,			
010	Eseguito con 150 kg/m³ (EURO sessantatre/70)	m³	63,70	
020	Eseguito con 200 kg/m³ (EURO sessantotto/63)	m³	68,63	
030	Eseguito con 250 kg/m³ (EURO settantatre/57)	m³	73,57	
040	Eseguito con 300 kg/m³ (EURO settantotto/50)	m³	78,50	
050	Eseguito con 350 kg/m³ (EURO ottantatre/44)	m³	83,44	
01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta			
005	Per sottofondi di marciapiedi (EURO ventitre/03)	m³	23,03	100.00 %
010	In strutture di fondazione (EURO sette/61)	m³	7,61	100.00 %
015	In strutture in elevazione non armate (EURO venticinque/53)	m³	25,53	100.00 %
020	In strutture armate (EURO trentadue/69)	m³	32,69	100.00 %
025	In strutture complesse od a sezioni ridotte (EURO trentanove/84)	m³	39,84	100.00 %
030	In strutture precompresse (EURO cinquantaquattro/16)	m³	54,16	100.00 %
01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di			
005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. (EURO cinque/28)	m³	5,28	46.47 %
010	Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico (EURO tre/40)	m³	3,40	37.64 %

Articolo di Elenco		INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	015	Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico			·
	020	(EURO sette/08) Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e	m³	7,08	40.11 %
	005	simili, sparsi a mano. (EURO undici/19)	m³	11,19	100.00 %
	025	Ghiaia naturale sparsa a mano (EURO venti/72)	m³	20,72	100.00 %
	030	Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano (EURO ventisei/02)	m³	26,02	100.00 %
01.A21.A30		Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la			
	005	Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto (EURO trenta/54)	m³	30,54	100.00 %
01.A21.A43		Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla			
	005	Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione (EURO cinquantaquattro/40)	m³	54,40	5.41 %
01.A21.A50		Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali			
	005	Per spessore finito superiore a 30 cm (EURO uno/47)	m²	1,47	
	010	Per spessore finito fino a 30 cm (EURO uno/09)	m²	1,09	
01.A21.B35		Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di			
	005	Della larghezza di cm8-10 (EURO due/22)	m	2,22	25.35 %
01.A21.B70		Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite,per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimita' del luogo			
	005	Cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6 (EURO cinquantacinque/57)	m²	55,57	88.30 %
	010	Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8 (EURO quarantasei/05)	m²	46,05	85.24 %
	015	Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12 (EURO quarantuno/44)	m²	41,44	82.89 %
01.A22.A20		Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura			
	005	Per superfici dei rappezzi fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare	2	0.00	50.40.0/
	010	(EURO zero/89) Per superficie dei rappezzi oltre al 50% del tratto di pavimentazione da riparare	m²	0,89	50.46 %
	015	(EURO uno/39) Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di	m²	1,39	56.53 %
	010	tappeti (EURO zero/67)	m²	0,67	62.70 %
01.A22.A80		Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di			
	020	Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8 (EURO nove/95)	m²	9,95	3.84 %
	030	Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10		·	
	033	(EURO dodici/43) Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12	m²	12,43	3.84 %
	075	(EURO quattordici/92) Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore	m²	14,92	3.84 %
		compresso pari a cm 8 (EURO undici/66)	m²	11,66	22.25 %
	085	Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 10 (EURO quattordici/58)	m²	14,58	22.25 %
				•	•

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
08	Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 12 (EURO diciassette/49)	m²	17,49	22.25 %
12:	<u>'</u>	m²	·	5.47 %
13:	Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12		12,91	
14:	(EURO quindici/49) Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 14	m²	15,49	5.47 %
15	(ÉURO diciassette/69) Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 15	m²	17,69	4.55 %
179	(EURO diciotto/93) Steso in opera a due riprese a mano per uno spessore	m²	18,93	4.50 %
18:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	m²	16,81	32.91 %
20	compresso pari a cm 12 (EURO venti/18) Steso in opera a due riprese a mano per uno spessore	m²	20,18	32.91 %
210	compresso pari a cm 15 (EURO ventitre/21)	m²	23,21	26.88 %
211	O Steso in opera a due riprese a mano per uno spessore compresso pari a cm 20 (EURO trenta/50)	m²	30,50	25.77 %
01.A22.A82	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini,			
010	(EURO quindici/69)	m²	15,69	32.80 %
01:	(EURO diciassette/66)	m²	17,66	32.80 %
02	(EURO diciannove/62)	m²	19,62	32.80 %
02	Steso a mano dello spessore compresso di cm 11 (EURO ventuno/58)	m²	21,58	32.80 %
03	Steso a mano dello spessore compresso di cm 12 (EURO ventitre/54)	m²	23,54	32.80 %
03:	(EURO venticinque/50)	m²	25,50	32.80 %
04	(EURO ventisette/47)	m²	27,47	32.80 %
04:	(EURO ventinove/43)	m²	29,43	32.80 %
05	Steso a mano dello spessore compresso di cm 16 (EURO trentuno/39)	m²	31,39	32.80 %
05	Steso a mano dello spessore compresso di cm 18 (EURO trentacinque/31)	m²	35,31	32.80 %
06	Steso a mano dello spessore compresso di cm 20 (EURO trentanove/24)	m²	39,24	32.80 %
01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di			
00:	Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base (EURO zero/63)	m²	0,63	14.97 %
010	(EURO zero/55)	m²	0,55	14.97 %
01:		m²	0,39	14.97 %
01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche			
010	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 (EURO cinque/02)	m²	5,02	5.02 %
01:			·	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	(EURO sei/58)	m ²	6,58	4.67 %
025	Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 (EURO sette/55)	m²	7,55	30.55 %
030	Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 (EURO nove/89)	m²	9,89	29.08 %
01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura			
005	Per profondita' di cm 1, con recupero del materiale da parte della citta' (EURO due/65)	m²	2,65	23.40 %
010	Per profondita' di cm 2, con recupero del materiale da parte della citta' (EURO quattro/78)	m²	4,78	32.48 %
015	Per profondita' di cm 3 con recupero del materiale da parte della citta' (EURO sei/02)	m²	6,02	30.93 %
020	Per profondita' di cm 4 con recupero del materiale da parte della citta' (EURO sette/37)	m²	7,37	29.47 %
025	Per profondita' di cm 5 con recupero del materiale da parte della citta' (EURO otto/58)	m²	8,58	28.93 %
030	Per profondita' di cm 6 con recupero del materiale da parte della citta' (EURO nove/34)	m²	9,34	33.22 %
035	Per profondita' di cm 7, con recupero del materiale da parte della citta' (EURO dieci/10)	m²	10,10	30.72 %
040	Per profondita' di cm 8, con recupero del materiale da parte della citta' (EURO dieci/55)	m²	10,55	32.35 %
045	Per profondita' di cm 9, con recupero del materiale da parte della citta' (EURO dieci/86)	m²	10,86	34.28 %
050	Per profondita' di cm 10, con recupero del materiale da parte della citta' (EURO dieci/97)	m²	10,97	33.94 %
105	Per profondita' di cm 1, con materiale a disposizione della ditta (EURO due/52)	m²	2,52	24.60 %
110	Per profondita' di cm 2, con materiale a disposizione della ditta (EURO quattro/52)	m²	4,52	34.33 %
115	Per profondita' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta (EURO cinque/63)	m²	5,63	33.06 %
120	Per profondita' di cm 4, con materiale a disposizione della ditta (EURO sei/85)	m²	6,85	31.70 %
125	Per profondita' di cm 5, con materiale a disposizione della ditta (EURO sette/94)	m²	7,94	31.29 %
130	Per profondita' di cm 6, con materiale a disposizione della ditta (EURO otto/57)	m²	8,57	36.23 %
135	Per profondita' di cm 7, con materiale a disposizione della ditta (EURO nove/20)	m²	9,20	33.74 %
140	Per profondita' di cm 8, con materiale a disposizione della ditta (EURO nove/52)	m²	9,52	35.87 %
145	Per profondita' di cm 9, con materiale a disposizione della ditta (EURO nove/70)	m²	9,70	38.40 %
150	Per profondita' di cm 10, con materiale a disposizione della ditta (EURO nove/87)	m²	9,87	37.72 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A23.A45	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine,			
009	Stesa con vibrofinitrice per uno spessore finito pari a cm 2 (EURO sei/19)	m²	6,19	5.67 %
010	,	m²	9,28	5.67 %
018	Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2 (EURO tredici/38)	m²	13,38	30.98 %
020	Stesa a mano per uno spessore finito di cm 3 (EURO venti/07)	m²	20,07	30.98 %
01.A23.A70	Sistemazione superficiale di banchine comprendente il livellamento secondo i piani stabiliti,l'accurata rastrellatura			
008	Banchine in terra battuta (EURO tre/93)	m²	3,93	46.21 %
01.A24.A60	Posa in opera di paletto dissuasore tipo "citta'di Torino" del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro sulla			
009	Su pavimentazione bituminosa o in cubetti di porfido, escluso il ripristino della pavimentazione esistente (EURO ventiquattro/78)	cad	24,78	74.27 %
010	Su pavimentazione in lastre di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente (EURO ventinove/09)	cad	29,09	71.45 %
01:	Su pavimentazione in masselli di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente (EURO trentadue/90)	cad	32,90	69.57 %
020	Su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esistente (EURO trentacinque/15)	cad	35,15	72.52 %
029	·	cad	37,05	82.79 %
01.A24.B05	Posa in opera di transenna storica previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di			
00:	· ·	cad	33,94	68.68 %
010	A due sostegni, su pavimentazione in lastre di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente (EURO quarantadue/56)	cad	42,56	65.96 %
019	A due sostegni, su pavimentazione in masselli di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente (EURO cinquanta/18)	cad	50,18	64.33 %
020	, ,	cau	30,10	04.30 70
029	(EURO cinquantadue/50) A due sostegni, su pavimentazione in cubetti di porfido,	cad	52,50	68.85 %
030	compreso il ripristino della pavimenta-zione esistente (EURO cinquantacinque/41) A tre sostegni, su pavimentazione bituminosa o in cubetti di	cad	55,41	80.82 %
	porfido, escluso il ripristino della pavimentazione esisten (EURO quarantadue/93)	cad	42,93	65.72 %
03	A tre sostegni, su pavimentazione in lastre di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente (EURO cinquantacinque/87)	cad	55,87	63.29 %
040	A tre sostegni, su pavimentazione in masselli di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente (EURO sessantasette/29)	cad	67,29	61.92 %
04	A tre sostegni, su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esistente (EURO settanta/97)	cad	70,97	67.01 %
050	A tre sostegni, su pavimentazione in cubetti di porfido, compreso il ripristino della pavimentazione esistente			
01.A25.A50	(EURO settantadue/07) Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la	cad	72,07	79.58 %
009	rimozione e successivo ricollocamento del suggello,			

Articolo di Elenco		INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
		(EURO venti/50)	cad	20,50	45.12 %
01.A22.F20		Calcestruzzo bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale			
	005	Confezionato con bitume semisolido (EURO sessantasei/12)	t	66,12	
01.A22.A50		Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la			
	005	Per spessori compressi fino a cm 3 (EURO nove/87)	t	9,87	38.65 %
		Per spessori compressi da cm 3 a cm 6 (EURO nove/48)	t	9,48	37.21 %
	015	Per spessori compressi oltre a cm 6 (EURO sette/12)	t	7,12	33.49 %
16.P03.A05		OPERE FINITE			
	015	Fissaggio calotte. Fissaggio calotte a delimitazione corsie riservate GTT, con ripresa della vite di serraggio, compre (EURO zero/96)	cad	0,96	38.03 %
	020	Sostituzione vite serraggio con ripasso filettatura. Sostituzione vite di serraggio delle calotte a delimitazione corsi			
		(EURO due/62)	cad	2,62	56.40 %
	025	Sostituzione vite serraggio con ripasso filettatura. Sostituzione vite di serraggio delle calotte a delimitazione corsi			
	030	(EURO quattro/40) Sostituzione calotte con ripasso filettatura. Sostituzione di	cad	4,40	56.40 %
	030	calotte a delimitazione corsie riservate GTT con ripass (EURO quattro/65)	cad	4,65	58.73 %
	035	Incollaggio perimetrale calotte. Incollaggio perimetrale delle calotte a delimitazione corsie riservate GTT con idonei (EURO undici/45)	cad	11,45	51.60 %
	045	Rimozione di calotte con immersione tirafondo. Rimozione di calotte a delimitazione corsie riservate GTT su qualsiasi (EURO cinque/58)	cad	5,58	52.91 %
	050	Sostituzione di calotte con riutilizzo foro preesistente. Sostituzione di calotte a delimitazione corsie riservate GTT (EURO undici/46)	cad	11,46	38.00 %
	055	Posa di calotte su pavimentazione bituminosa. Posa di calotte a delimitazione corsie riservate GTT su pavimentazione b (EURO dodici/42)	cad	12,42	35.05 %
	065	Posa di calotte su pavimentazione lapidea. Posa di calotte a delimitazione corsie riservate GTT su pavimentazione lapi (EURO quindici/49)	cad	15,49	34.08 %
	066	Posa in opera di delimitatori di corsia "cordoli", in gomma, poliuretano o materiale plastico elastomerico in genere in (EURO sei/72)	cad	6,72	43.16 %
	067	Sostituzione delimitatori di corsia h= 5 cm. Sostituzione di delimitatori di corsia denominati "cordoli", in gomma, p (EURO tredici/39)	cad	13,39	43.36 %
	068	Sostituzione di delimitatori di corsia h= 10 cm. Sostituzione di delimitatori di corsia denominati "cordoli", in gomma, (EURO ventiquattro/11)	cad	24,11	32.59 %
	070	Posa di bandierine. Posa di bandierine in materiale plastico flessibile del tipo adottato da GTT per segnalamento cors (EURO cinque/65)	cad	5,65	21.96 %
	075	Rimozione di bandierine. Rimozione di bandierine in materiale plastico flessibile di segnalamento corsie riservate ed			
	077	(EURO due/20) Posa di dispositivo retroriflettente. Posa di dispositivo retroriflettente in vetro retroriflettente, compresi gli oner	cad	2,20	56.40 %
	079	(EURO dieci/47) Rimozione di dispositivo retroriflettente in vetro. Rimozione di dispositivo retroriflettente in vetro, compreso ogni on	cad	10,47	37.81 %
	105	(EURO quattro/40) Sostituzione modulo di transennatura. Sostituzione modulo di	cad	4,40	56.40 %
		transennatura in fibra di vetro, p.v.c. o metallica a pro (EURO ventidue/73)	cad	22,73	56.40 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
110	Sostituzione completa di transennatura, per ogni plinto di fondazione realizzato. (EURO ventotto/80)	cad	28,80	60.42 %
115	Rimozione di transennatura, per ogni plinto di fondazione demolito. Rimozione di transennatura a protezione delle sedi		·	
117	(EURO undici/48) Rimozione transennatura con taglio alla base. Rimozione di transennatura a protezione delle sedi tranviarie di qualsiasi	cad	11,48	54.33 %
120	(EURO otto/78) Posa di transenna, per ogni plinto di fondazione realizzato.	cad	8,78	48.81 %
125	Posa di transennatura a protezione delle sedi tranviarie d (EURO diciassette/09) Rifacimento di basamento per transennatura. Rifacimento di	cad	17,09	41.99 %
165	basamento per transennatura di qualsiasi tipo a protezione (EURO venticinque/51) Taglio tansennatura metallica a misura variabile. Taglio di	cad	25,51	60.00 %
	transenna metallica a misura variabile con l'uso di smerigli (EURO quindici/81)	cad	15,81	49.69 %
170	Struttura metallica per realizzazione piante. Realizzazione di struttura metallica denominate "grembiule" di protezione (EURO ventisette/78)	cad	27,78	42.53 %
175	Installazione o ripristino di catenella. Installazione o ripristino di catenella sui paletti dissuasori, compresi tutt (EURO sette/02)	m	7,02	56.40 %
180	Saldatura di cartellonistica. Saldatura di cartellonistica su transenne e manufatti in genere, compreso ogni onere relat (EURO dieci/05)	cad	10,05	48.79 %
185	Saldatura di transennatura. Saldatura di modulo di transenna o parte dello stesso con quelli adiacenti, compreso ogni o		·	
190	(EURO quattordici/02) Saldatura di paline e catenelle. Saldatura di paline per segnaletica verticale, staffe, occhielli per fissaggio di caten	cad	14,02	49.29 %
195	(EÜRO sei/89) Compenso forfettario per pronto intervento. Compenso forfettario per interventi aventi carattere d'urgenza per fornitura	cad	6,89	47.98 %
200	(EURO cinquantasette/08) Compenso forfettario per trasferimento di cantiere. Compenso forfettario per trasferimento di cantiere interventi	cad	57,08	
	avent (EURO novantuno/34)	cad	91,34	
205	Verniciatura (paletti) a una ripresa con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche. Verniciatura con sm (EURO sei/25)	m	6,25	78.41 %
210	Verniciatura (paletti) a due ripresa con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche. Ve (EURO nove/61)	m	9,61	71.91 %
215	Verniciatura (transenne) a una ripresa con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche. (EURO sette/08)	m²	7,08	69.22 %
220	Verniciatura (transenne) a due riprese con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche.			
01.A02.D00	(EURO dieci/26) Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego,compreso lo scavo del fondo	m²	10,26	57.57 %
005		m²	16,19	60.72 %
010	Per quantitativi oltre m² 10 (EURO tredici/85)	m²	13,85	70.96 %
04.P85.B07	Rimozione segnaletica complementare Recupero o rimozione di transenna tubolare a due montanti fino s 60 mm. di			
005	Recupero transenna tubolare a due montanti (EURO trenta/48)	cad	30,48	
01.A23.C80	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo			

Articolo di Elenco		INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
(005	Dello spessore di cm 4 e 6 (EURO undici/83)	m²	11,83	57.78 %
	010	Dello spessore di cm 7 e 8 (EURO dodici/65)	m²	12,65	58.44 %
28.A05.D25		BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente			
	005	nolo primo mese o frazione di mese (EURO centosessantaquattro/00)	cad	164,00	
	010	nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (EURO centonove/00)	cad	109,00	
28.A05.E45		TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di			
	005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese			
	010	(EURO quattro/70) solo nolo per ogni mese successivo	m	4,70	
,	010	(EURO zero/70)	m	0,70	
N.P. 1		Conglomerato bituminoso stoccabile, in sacchi (EURO centosettanta/30)	t	170,30	
N.P. 2		Provvista di archi porta biciclette in acciaio inox (EURO centodiciotto/00)	cad	118,00	
N.P. 3		Provvista e posa di tubi in PVC diametro 160 mm (EURO quarantotto/00)	m	48,00	
N.P. 4		Provvista e posa di tubi in PVC diametro 200 mm (EURO cinquantacinque/20)	m	55,20	
N.P. 5		Scarifica di pavimentazione bituminosa per profondità cm.15, con recupero del materiale da parte dell¿impresa (EURO undici/44)	m²	11,44	
01.A22.G05		Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di			
	005	Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato tipo a (soft) (EURO sei/63)	m²	6,63	5.61 %
	010	Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (so (EURO otto/70)	m²	8,70	4.77 %
01.P18.P02		Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, della altezza di cm 25, con smusso di cm 2, con facciavista lavorata per una			
	005	Della lunghezza di almeno m 0.80 (EURO quarantuno/91)	m	41,91	
28.A05.B50		PASSERELLA carrabile metallica per passaggio di veicoli da cantiere, per il superamento di scavi o spazi posti sul			
	005	Misurato a metro quadrato posto in opera, per ampiezze da superare non superiori a m 3. (EURO novantadue/50)	m²	92,50	
28.A05.B45		PASSERELLA pedonale con parapetti in lamiera metallica		92,30	
	005	forata da 2 mm rinforzata con profili metallici ad U, completa Dimensioni orientative 0,80 m di larghezza e 4 m di lunghezza. Costo mensile.			
	010	(EURO quarantaquattro/50) Dimensioni orientative 1,20 m di larghezza e 4m di	cad	44,50	
		lunghezza. (EURO cinquanta/00)	cad	50,00	
28.A05.E10		RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza			
	005	per lo sviluppo lineare (EURO venticinque/00)	m	25,00	
28.A05.E25		NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di			
	005	misurato a metro lineare posto in opera (EURO zero/40)	m	0,40	
28.A05.E30		Delimitazione di zone interne al cantiere mediante			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
2.5.100	BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in		200	
00	elementi in calcestruzzo - nolo fino a 1 mese (EURO diciassette/00)	m	17,00	
01	,	m	1,90	
01	` '	m	10,50	
02	,	m	2,70	
28.A05.E40	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 50 cm, con fasce rifrangenti bianche e rosse, per			
00	trasporto, posa in opera, successiva rimozione, per nolo fino a 1 mese (EURO quarantotto/00)	m	48,00	
01		m	25,00	
28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla		,	
00	posa e nolo fino a 1mese (EURO otto/80)	cad	8,80	
01	0 solo nolo per ogni mese successivo (EURO uno/50)	cad	1,50	
28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:			
00	posa e nolo fino a 1 mese (EURO sette/50)	cad	7,50	
04	solo nolo per ogni mese successivo (EURO zero/60)	cad	0,60	
28.A20.B05	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e			
00		cad	60,00	
01	solo nolo per ogni giorno successivo (EURO quattro/00)	cad	4,00	
28.A20.C05	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce			
00	con batteria a 6V (EURO nove/50)	cad	9,50	
28.A20.H05	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e			
00	Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. (EURO quindici/20)	cad	15,20	
01	Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg. (EURO diciassette/00)	cad	17,00	
01	Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg. (EURO diciassette/40)	cad	17,40	
08.P03.N09	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo,			
00	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza) (EURO centoundici/04)	cad	111,04	39.51 %
01	delle dimensioni interne di cm 80x40 ed esterne di cm 80x130x75 (media altezza) (EURO centocinquantuno/30)	cad	151,30	42.39 %
04	,	cad	84,85	38.05 %
01.P02.A10	Cemento tipo 325		,,,,	
00	5 sfuso (EURO nove/83)	q	9,83	

Articolo di Elenco		INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
0)10	in sacchi (EURO dodici/07)	q	12,07	·
01.A22.A64		Stesa con vibrofinitrice di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi confezionati con bitume modificato (tipo a o			
0	005	Per spessore compresso fino a cm 3 (EURO quattordici/26)	t	14,26	40.12 %
0)10	Per spessore compresso da cm 3.1 a cm 6 (EURO dodici/34)	t	12,34	38.65 %
01.A22.F25		Calcestruzzo bituminoso per strato di usura conforme alle norme tecniche citta' di Torino. La miscela deve presentare			
0	005	Confezionato con bitume modificato tipo a (EURO ottantasette/67)	t	87,67	
01.P11.B42		Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500			
0		Spessore cm 4 colore grigio (EURO undici/30)	m²	11,30	
0)10	Spessore cm 4 colore rosso - giallo - nero (EURO tredici/60)	m²	13,60	
0		Spessore cm 4 colore bianco (EURO quattordici/29)	m²	14,29	
0		Spessore cm 5-6 colore grigio (EURO undici/50)	m²	11,50	
		Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero (EURO tredici/80)	m²	13,80	
	030	Spessore cm 5-6 colore bianco (EURO quattordici/70)	m²	14,70	
0		Spessore cm 7-8 colore grigio (EURO quattordici/39)	m²	14,39	
0)40	Spessore cm 7-8 colore rosso - giallo - nero (EURO diciassette/50)	m²	17,50	
0)45	Spessore cm 7-8 colore bianco (EURO diciotto/91)	m²	18,91	
01.A22.B00		Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni			
0)10	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi (EURO sei/02)	m²	6,02	4.92 %
0)15	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi			
0)20	(EURO sette/53) Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm	m²	7,53	4.92 %
	200	6 compressi (EURO nove/03)	m²	9,03	4.92 %
0)30	Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 4 compressi (EURO sette/66)	m²	7,66	30.32 %
0	35	Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 5 compressi		1,55	55.52 75
0	040	(EURO nove/58) Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 6	m²	9,58	30.32 %
		compressi (EURO undici/49)	m²	11,49	30.32 %
01.A22.F10		Calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia,			
0	005	Confezionato con bitume semisolido (EURO sessantadue/21)	t	62,21	
01.P24.C15		Nolo di macchina fresatrice a freddo, munita di dispositivo per l'immediata rimozione e carico del materiale di			
0	005	Potenza complessiva superiore a 400 HP (EURO centotrentanove/64)	h	139,64	
01.A01.A70		Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza			
0	005	Eseguito con miniescavatore (EURO ventotto/70)	m³	28,70	19.53 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore,			
005	Eseguito a mano (EURO trenta/20)	m³	30,20	92.80 %
010	Eseguito con idonei mezzi meccanici. (EURO sei/43)	m³	6,43	21.79 %
08.P03.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello			
005	(EURO tredici/57)	m	13,57	51.35 %
010	(EURO diciassette/73)	m	17,73	44.20 %
015	(EURO ventisei/15)	m	26,15	39.97 %
020	serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 31,5 (EURO cinquanta/79)	m	50,79	29.15 %
025	serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 35,5 (EURO sessantanove/51)	m	69,51	27.57 %
030	serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 40 (EURO ottantuno/10)	m	81,10	29.00 %
035	serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 45 (EURO centouno/75)	m	101,75	27.39 %
040	serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 50 (EURO centoventuno/72)	m	121,72	26.83 %
045	serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 63 (EURO centonovantasette/77)	m	197,77	26.42 %
050	serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 71 (EURO duecentosessantatre/30)	m	263,30	21.50 %
055	serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 80 (EURO trecentosette/88)	m	307,88	19.80 %
060	serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 90 (EURO trecentosessantadue/87)	m	362,87	19.20 %
065	serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 100 (EURO quattrocentosessanta/66)	m	460,66	18.91 %
070	serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 120 (EURO seicentotrenta/81)	m	630,81	17.26 %
075	serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 11 (EURO nove/78)	m	9,78	53.46 %
080	serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 12,5 (EURO undici/29)	m	11,29	53.99 %
085	serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 16 (EURO quattordici/87)	m	14,87	46.85 %
090	serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 20 (EURO diciannove/93)	m	19,93	39.33 %
095	(EURO ventinove/71)	m	29,71	35.18 %
100	serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 31,5 (EURO cinquantasei/40)	m	56,40	26.25 %
105	(EURO settantotto/51)	m	78,51	24.41 %
110	(EURO novanta/59)	m	90,59	25.96 %
115	serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 45 (EURO centosedici/75)	m	116,75	23.87 %
120	serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 50 (EURO centotrentasette/12)	m	137,12	23.82 %
125	(EURO duecentoventitre/39)	m	223,39	23.39 %
130	(EURO trecentotre/51)	m	303,51	18.65 %
135	(EURO trecentocinquantasei/32)	m	356,32	17.11 %
140	serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 90 (EURO quattrocentosedici/86)	m	416,86	16.71 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
145	serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 100 (EURO cinquecentodiciotto/65)	m	518,65	16.79 %
150	serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 120 (EURO seicentonovantadue/38)	m	692,38	15.10 %
155	serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 11 (EURO nove/85)	m	9,85	53.06 %
160	serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 12,5 (EURO dodici/03)	m	12,03	50.70 %
165	serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 16 (EURO sedici/46)	m	16,46	42.32 %
170	serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 20 (EURO ventidue/38)	m	22,38	35.02 %
175	serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 25 (EURO trentatre/11)	m	33,11	31.56 %
180	serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 31,5 (EURO sessantadue/61)	m	62,61	23.65 %
185	serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 35,5 (EURO ottantasei/51)	m	86,51	22.15 %
190	serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 40 (EURO centouno/35)	m	101,35	23.20 %
195	serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 45 (EURO centotrentatre/74)	m	133,74	20.84 %
200	serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 50 (EURO centocinquantuno/12)	m	151,12	21.61 %
205	serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 63 (EURO duecentoquarantotto/54)	m	248,54	21.03 %
210	serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 71 (EURO trecentoquarantacinque/82)	m	345,82	16.37 %
215	serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 80 (EURO quattrocentosei/02)	m	406,02	15.02 %
01.P24.A28	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto			
005	Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. (EURO quarantotto/91)	h	48,91	
010	Con martello demolitore o trivella oleodinamica (EURO cinquantaquattro/36)	h	54,36	
01.P24.A65	Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso			
005	Della potenza fino a 80 HP (EURO quarantatre/49)	h	43,49	
010	Della potenza oltre 80 HP (EURO cinquantaquattro/36)	h	54,36	
01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante,		0 1,00	
005	lubrificante, trasporto in loco edogni onere connesso Della portata sino q 40	h	49.04	
010	(EURO quarantotto/91) Della portata oltre q 40 fino a q 120	h	48,91	
015	(EURO cinquantanove/80) Della portata oltre q 120 fino a q 180	h	59,80	
01.P24.E10	(EURO sessantacinque/23) Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munitodi	h	65,23	
005				
010	(EURO cinquantanove/80) Autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50	h	59,80	
01.P24.E25	(EURO sessantacinque/23) Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con	h	65,23	
005	turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino Pressione pompa oltre 200 atm.			
	(EURO ottantacinque/73)	h	85,73	
01.P24.E75	Nolo di attrezzatura idonea per l'esecuzione di carotaggi per la perforazione di murature ed orizzontamenti di			
1 005	Per carotaggi del diametro di mm 100-200	I		ı l

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
Elenco		misura		ivianodop.
	(EURO sessantasei/82)	h	66,82	
04.P81.C02	Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" in ferro tubolare			
005	Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" (EURO cinquantacinque/15)	cad	55,15	