

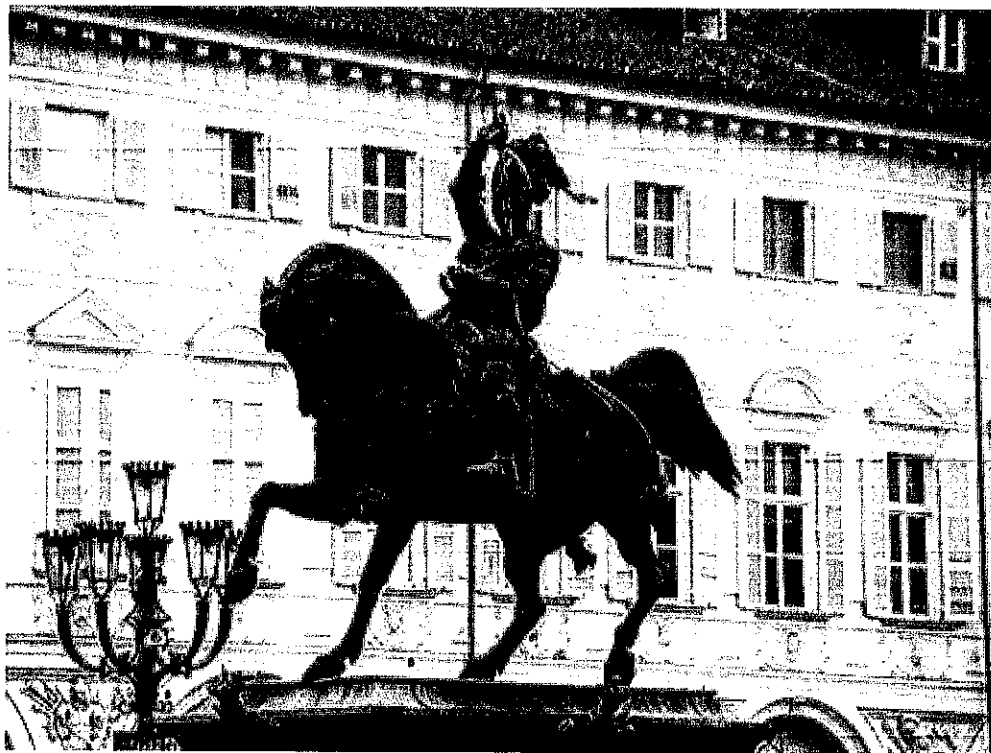


CITTA' DI TORINO

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'
SERVIZIO SUOLO E PARCHEGGI

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI STRAORDINARI SULLE PAVIMENTAZIONI
DELLE VIE, STRADE E PIAZZE DELLA CITTÀ.
BILANCIO 2016



ELENCO PREZZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ing. Roberto Bertasio

IL COORDINATORE DEL PROGETTO
ing. Michele Gizzo

TORINO, OTTOBRE 2016

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP.01.005	Conglomerato bituminoso stoccabile, impastato e confezionato esclusivamente a freddo, da applicare a freddo, in sacchi	t	170,29	
NP.02.005	Fornitura di elementi dissuasori in cls tronco piramidali su base quadrata	cad	155,38	
NP.03.005	Provvista di archi porta biciclette in acciaio inox	cad	118,09	
NP.04.005	Nolo piastra vibrante, escluso l'operatore, con effetto pari a Kg. 150 (piatto 400x400) per ora di noleggio	h	7,22	
NP.05.005	Ripristini della pavimentazione stradale in ambito urbano di ridotte dimensioni (max. 300 mq),	m ²	19,46	65.23 %
01.P02.A10	Cemento tipo 325			
005	sfuso	q	9,83	0.00 %
010	in sacchi	q	12,07	0.00 %
01.P02.A20	Cemento tipo 425			
005	sfuso	q	11,25	0.00 %
010	in sacchi	q	14,88	0.00 %
01.P02.A30	Cemento a pronta presa			
005	...	q	37,53	0.00 %
01.P03.A10	Aggregati per calcestruzzo conformi alla UNI 8520-2/EN 12620			
005	sabbia 0/8	q	1,86	0.00 %
010	sabbia 0/8	m ³	28,12	0.00 %
015	pisello 8/14	q	1,44	0.00 %
020	pisello 8/14	m ³	21,85	0.00 %
025	ghiaia 14/30	q	1,37	0.00 %
030	ghiaia 14/30	m ³	20,58	0.00 %
01.P03.A20	Polvere di roccia serpentinoso, non amiantifera, sfusa			
005	granulometria 0-3 mm	m ³	38,33	0.00 %
010	granulometria 0-1/2 mm	m ³	44,55	0.00 %
01.P03.A24	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 A mm 1			
005	asciutta-sfusa	q	6,74	0.00 %
010	asciutta in sacchi	q	8,08	0.00 %
015	umida-sfusa	q	5,39	0.00 %
020	umida in sacchi	q	6,74	0.00 %
01.P03.A45	Provvista di polvere di frantoio atta a costituire piano di gioco per campi gioco bocce, proveniente da cave accette			
005	derivante da roccia serpentinoso non amiantifera	q	3,07	0.00 %
010	derivante da frantumazione di sabbia granita			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P03.A50	Sabbia fine	q	2,30	0.00 %
005	da intonaco	m ³	29,68	0.00 %
01.P03.A60	Sabbia granita	m ³	29,60	0.00 %
005	di cava	m ³	28,12	0.00 %
010	di frantumazione (da unire a sale,uso antigelo)	m ³	16,88	0.00 %
015	di frantumazione costituita da polveri di cava e da unire a malta e aditivi	m ³	23,24	0.00 %
01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato)	m ³	16,02	0.00 %
005	...	m ³	0,87	0.00 %
01.P03.C60	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di sfuso	cad	0,29	0.00 %
005		cad	3,67	0.00 %
01.P04.A60	Mattoni pieni comuni 6x12x24	m	4,74	0.00 %
005	lavorati a mano	m	6,69	0.00 %
010	lavorati a macchina	m	7,56	0.00 %
01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di sez. rettangolare cm7x25-kg/m 38 circa	m	27,74	0.00 %
003		m	32,36	0.00 %
005	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa	kg	2,98	0.00 %
010	sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa	m ²	96,22	0.00 %
015	sez.trapezoidale cm 12-20X25(H)-kg/m 110 circa	m ²	132,96	0.00 %
01.P08.N55	Fornitura di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto composto da un profilo e da giunti di collegamento da della larghezza di cm 13 - portata utile cm 11	m ²	172,55	0.00 %
005		m ²	194,88	0.00 %
010	larghezza cm 20 portata utile cm 16.5	m ²	229,40	0.00 %
01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.	m ²	262,88	0.00 %
005	Per griglie e chiusini classe D 400	m ²	295,36	0.00 %
01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)	m ²	328,86	0.00 %
015	In lastre dello spessore di cm 2			
020	In lastre dello spessore di cm 3			
025	In lastre dello spessore di cm 4			
030	In lastre dello spessore di cm 5			
035	In lastre dello spessore di cm 6			
040	In lastre dello spessore di cm 7			
045	In lastre dello spessore di cm 8			
050	In lastre dello spessore di cm 9			
055	In lastre dello spessore di cm 10			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
		m ²	363,37	0.00 %
060	In masselli	m ³	3.624,56	0.00 %
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	cad	40,40	0.00 %
010	Dello spessore di cm 12	cad	44,46	0.00 %
01.P18.N15	Guide curve (raggio esterno cm 50), di granito (sienite, diorite), aventi altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi della			
005	Dello spessore di cm 9	cad	47,61	0.00 %
010	Dello spessore di cm 12	cad	54,41	0.00 %
015	Con alette per ingressi carrai-spessore cm 9	cad	61,50	0.00 %
020	Con alette per ingressi carrai-spessore cm 12	cad	69,83	0.00 %
01.P18.N30	Guide curve in gneis e simili, in pezzi di altezza da cm 25 a cm 30 e lunghezza di almeno m 0.80, con smusso non			
005	Raggio esterno da m 0.51 a 1 -spessore cm 9	m	38,77	0.00 %
010	Raggio esterno da m 1.01 a 2 -spessore cm 9	m	33,60	0.00 %
015	Raggio esterno da m 2.01 a 3 -spessore cm 9	m	28,41	0.00 %
020	Raggio esterno da m 3.01 a 4 -spessore cm 9	m	25,17	0.00 %
025	Raggio esterno da m 4.01 a 5 -spessore cm 9	m	22,03	0.00 %
030	Raggio esterno da m 0.51 a 1 -spessore cm 12	m	42,03	0.00 %
035	Raggio esterno da m 1.01 a 2 -spessore cm 12	m	37,45	0.00 %
040	Raggio esterno da m 2.01 a 3 -spessore cm 12	m	34,92	0.00 %
045	Raggio esterno da m 3.01 a 4 -spessore cm 12	m	31,67	0.00 %
050	Raggio esterno da m 4.01 a 5 -spessore cm 12	m	29,02	0.00 %
01.P18.N40	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di pietra tipo luserna, dello spessore di cm 6, altezza da cm			
005	...	m	18,47	0.00 %
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	m	21,11	0.00 %
010	Dello spessore di cm 12	m	25,48	0.00 %
01.P18.N55	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm			
005	Dello spessore di cm 9	m	39,99	0.00 %
010	Dello spessore di cm 12	m	45,17	0.00 %
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	m	32,28	0.00 %
005	Raggio est. non inferiore m 5 - larg. cm 31-50	m	58,06	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P18.P02 005	Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, della altezza di cm 25, con smusso di cm 2, con facciavista lavorata per una Della lunghezza di almeno m 0.80	m	41,91	0.00 %
01.P18.P10 005	Cordoni curvi di gneiss e simili, di larghezza cm 30 e altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia a vista lavorata per Di raggio esterno compreso tra m 0,51 e m 1	m	58,06	0.00 %
010	Di raggio esterno compreso tra m 1,01 e m 2	m	55,52	0.00 %
015	Di raggio esterno compreso tra m 2,01 e m 3	m	51,66	0.00 %
020	Di raggio esterno compreso tra m 3,01 e m 4	m	48,41	0.00 %
025	Di raggio esterno compreso tra m 4,01 e m 5	m	45,17	0.00 %
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	cad	64,55	0.00 %
005	Con alette per ingressi carrai	cad	83,84	0.00 %
01.P18.P30 005	Fasce in pietra di borgone o simili, rifilate sui lati e sulle teste di cm 30x10, a delimitazione di ingressi carrai Dello spessore di cm 6-10	m	19,18	0.00 %
01.P18.P40 005	Fasce in pietra di borgone o simili, rifilate sui lati e sulle teste di cm 50x10, per scivoli di accessi carrai Dello spessore di cm 8-10	m	26,39	0.00 %
01.P18.P50 005	Lastre per marciapiedi e accessi carrai, di pietra di luserna o bagnolo della larghezza minima m 0,70, di forma Spess cm 8-10 - lunghezza fino a m 1.40	m ²	103,53	0.00 %
010	Spess cm 8-10 - lunghezza da m 1.40 a 2.00	m ²	136,01	0.00 %
015	Spess cm 15-18 - lunghezza fino a m 1.40	m ²	187,78	0.00 %
020	Spess cm 15-18 - lunghezza da m 1.40 a 2.00	m ²	220,26	0.00 %
01.P18.R20 005	Masselli o conci in granito, sienite o diorite dello spessore da cm 14 a cm 16, lunghezza da una volta e un quarto a due Della larghezza da 30 a 45 cm	m ²	177,34	0.00 %
010	Delle dimensioni di cm 50x50	m ²	168,49	0.00 %
01.P18.R50 005	Cubetti scelti di porfido delle cave dell'alto Adige o del trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali Delle dimensioni di cm 4-6	q	26,29	0.00 %
010	Delle dimensioni di cm 6-8	q	24,66	0.00 %
015	Delle dimensioni di cm 8-10	q	22,22	0.00 %
020	Delle dimensioni di cm 10-12	q	20,71	0.00 %
01.P23.M10 005	Disco diamantato per seghe circolari adatte al taglio di Graniti, diametro sino a mm 450	cad	385,40	0.00 %
010	Marmi, diametro sino a mm 450	cad	308,53	0.00 %
015	Calcestruzzi e congl.bitumin.diam. sino mm 450			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P24.A10	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere	cad	529,93	0.00 %
003	m³ 0.250			
005	m³ 0.500	h	51,00	69.80 %
010	m³ 1,000	h	61,91	57.50 %
015	m³ 1,500	h	81,54	43.66 %
020	m³ 2,000	h	94,75	37.57 %
		h	108,29	32.87 %
01.P24.A25	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante,			
005	Sino a 100 HP	h	79,13	44.99 %
010	Oltre a 100 HP	h	87,17	40.84 %
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.	h	49,27	72.25 %
010	Con martello demolitore o trivella oleodinamica	h	52,85	67.36 %
01.P24.A60	Nolo di pala meccanica gommata, compreso autistacarburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per			
005	Della potenza fino a 75 HP	h	56,77	62.71 %
010	Della potenza oltre 75 - fino a 150 HP	h	67,57	52.69 %
015	Della potenza oltre 150 HP	h	77,92	45.69 %
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	h	57,41	62.00 %
010	Della potenza oltre 80 HP	h	63,72	55.87 %
01.P24.A80	Nolo di motograder livellatore, compreso autista carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso			
005	Della potenza fino a 100 HP	h	78,46	45.37 %
010	Della potenza oltre 100 HP	h	92,79	38.37 %
01.P24.B10	Nolo di rullo vibrante semovente compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco e ogni onere connesso			
005	Da 3 a 30 tonnellate	h	55,98	63.59 %
010	Da 30 a 80 tonnellate	h	62,86	56.63 %
015	Oltre 80 tonnellate	h	70,12	50.77 %
01.P24.B30	Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore			
005	Con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400)	h	42,82	83.13 %
010	Con effetto pari a kg 500 (piatto 600x800)	h	45,00	79.12 %
01.P24.B80	Nolo di vibrofinitrice per la stesa di conglomerati bituminosi, avente motore della potenza di 150 HP, compreso ogni			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
005	...	h	124,77	28.53 %
01.P24.C30	Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il			
005	...	h	42,50	83.77 %
01.P24.C40	Nolo di dumper compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di			
005	Della portata di m³ 1	h	45,00	79.12 %
010	Della portata di m³ 3	h	53,71	66.28 %
01.P24.C50	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso			
005	Della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	46,54	71.05 %
010	Della portata sino a q 17-escluso l'autista	h	13,44	0.00 %
01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso			
005	Della portata sino q 40	h	50,78	65.12 %
010	Della portata oltre q 40 fino a q 120	h	59,01	56.04 %
015	Della portata oltre q 120 fino a q 180	h	67,56	52.70 %
020	Ribaltabile 3 assi della portata oltre q 180 fino a q 200	h	76,64	46.45 %
025	Ribaltabile 4 assi della portata oltre q 200 fino a q 250	h	79,60	44.72 %
01.P24.E10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru			
005	Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	58,83	56.20 %
010	Autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50	h	67,83	48.74 %
01.P24.E30	Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti o canali interrati,			
005	...	h	57,96	61.42 %
01.P24.F30	Nolo di motocompressore per l'alimentazione didemolitori o vibrator, inclusi martelli e scalpelli, piastre e			
005	Da l 2000	h	19,08	0.00 %
010	Da l 3000	h	22,50	0.00 %
015	Da l 4000	h	25,87	0.00 %
020	Supersilenziato da l 8-12 mila	h	32,23	0.00 %
01.P24.F35	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano			
005	...	h	5,12	0.00 %
010	incluso motocompressore	h	28,10	0.00 %
01.P24.G20	Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante,			
005	A disco (minimo cm 50)	h	2,73	0.00 %
010	A catena con lama non inferiore a cm 45			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P24.H10	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi	h	3,42	0.00 %
005	Statica			
010	Rotante	h	2,73	0.00 %
01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc,			
005	Potenza fino a 5, 5 kW.	h	5,33	0.00 %
010	Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW	h	9,22	0.00 %
01.P24.H60	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il			
005	Mole angolari, trapani e simili	h	12,54	0.00 %
01.P24.H70	Nolo cannello ossiacetilenico completo di gomme di lunghezza adeguata, manometri, apparecchiature di sicurezza e			
005	Per taglio o saldature	h	2,03	0.00 %
01.P26.A45	Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso			
005	...	d	12,21	0.00 %
01.P26.A70	Trasporto di rotaie, masselli, guide lastroni e pietra da taglio in genere dal luogo di deposito al luogo d'impiego e			
005	Escluso l'accatastamento	m ³	6,29	0.00 %
010	Compreso l'accatastamento	m ³	28,20	0.00 %
01.P26.B00	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto			
005	Eseguito con mezzo meccanico	m ³	34,94	0.00 %
010	Eseguito a mano	m ³	1,96	0.00 %
01.P28.A15	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da			
005	g/m ² 68	m ³	10,30	0.00 %
010	g/m ² 110	m ²	0,47	0.00 %
015	g/m ² 150	m ²	0,65	0.00 %
020	g/m ² 190	m ²	0,83	0.00 %
025	g/m ² 230	m ²	1,12	0.00 %
030	g/m ² 280	m ²	1,32	0.00 %
01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2			
010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m ³	1,58	0.00 %
01.A01.A70	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di			
005	Eseguito con miniescavatore	m ³	10,68	61.28 %
			29,57	72.59 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A01.A80	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o			
080	In assenza d'acqua	m ³	82,53	100.00 %
090	In presenza di acqua fino ad un battente massimo di 12 cm	m ³	89,97	100.00 %
01.A01.A85	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove			
005	Fino alla profondità di m 2	m ³	20,04	52.04 %
010	Per profondità comprese tra m 2 e m 3	m ³	25,01	58.85 %
015	Per profondità comprese tra m 3 e m 4	m ³	32,65	65.51 %
020	Per profondità superiori a m 4	m ³	48,87	70.78 %
01.A01.A90	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli,			
005	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di	m ³	17,38	75.59 %
015	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità superiore a m 3.	m ³	29,52	76.98 %
035	A mano, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m ³ 1	m ³	146,66	94.98 %
045	A mano, per una profondità superiore a m 3.	m ³	159,80	88.12 %
01.A01.B05	Scavo di materie di qualsiasi natura in ambito urbano, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per			
005	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 30	m ²	8,47	63.99 %
01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale			
005	Cm 15 eseguito a macchina	m ²	7,87	70.19 %
010	Cm 20 eseguito a macchina	m ²	9,14	70.04 %
015	Cm 25 eseguito a macchina	m ²	10,47	70.13 %
020	Cm 30 eseguito a macchina	m ²	11,81	70.19 %
025	Cm 35 eseguito a macchina	m ²	13,14	70.25 %
030	Cm 40 eseguito a macchina	m ²	15,74	70.19 %
031	Cm 50 eseguito a macchina	m ²	17,54	68.79 %
032	Cm 60 eseguito a macchina	m ²	18,75	68.02 %
035	Cm 15 eseguito a mano	m ²	30,49	70.91 %
040	Cm 20 eseguito a mano	m ²	39,37	70.88 %
045	Cm 25 eseguito a mano	m ²	46,06	72.20 %
050	Cm 30 eseguito a mano	m ²	53,16	72.01 %
055	Cm 35 eseguito a mano	m ²	57,81	72.11 %
060	Cm 40 eseguito a mano	m ²	65,63	72.27 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,			
010	Eseguito a mano	m ³	49,00	76.54 %
020	Eseguito con mezzo meccanico	m ³	7,86	43.44 %
01.A02.C10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300,			
015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e	m ²	11,42	100.00 %
01.A02.D00	Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego, compreso lo scavo del fondo			
005	Per quantitativi fino a m ² 10	m ²	17,13	82.83 %
010	Per quantitativi oltre m ² 10	m ²	14,72	87.22 %
01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito			
010	A mano	m ³	179,18	66.46 %
020	Con betoniera	m ³	90,64	32.84 %
01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro			
010	Eseguito con 150 kg/m ³	m ³	63,87	0.00 %
020	Eseguito con 200 kg/m ³	m ³	68,81	0.00 %
030	Eseguito con 250 kg/m ³	m ³	73,74	0.00 %
040	Eseguito con 300 kg/m ³	m ³	78,68	0.00 %
050	Eseguito con 350 kg/m ³	m ³	83,61	0.00 %
01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta			
005	Per sottofondi di marciapiedi	m ³	24,47	100.00 %
010	In strutture di fondazione	m ³	8,10	100.00 %
015	In strutture in elevazione non armate	m ³	27,12	100.00 %
020	In strutture armate	m ³	34,73	100.00 %
025	In strutture complesse od a sezioni ridotte	m ³	42,34	100.00 %
030	In strutture precomprese	m ³	57,55	100.00 %
01.A04.C40	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o			
005	Eseguito in trincea	m ³	33,90	88.35 %
010	Eseguito in galleria	m ³	46,42	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.	m ³	6,33	63.84 %
010	Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico	m ³	4,15	58.65 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
015	Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico	m ³	8,60	60.08 %
020	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.	m ³	11,89	100.00 %
025	Ghiaia naturale sparsa a mano	m ³	22,01	100.00 %
030	Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano	m ³	27,65	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	m ³	32,48	100.00 %
01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente			
005	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20	m ²	6,29	25.41 %
010	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm30	m ²	9,45	22.46 %
015	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm35	m ²	10,57	21.04 %
020	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm40	m ²	11,87	19.82 %
025	Eseguita a macchina per uno spessore compresso pari a cm45, (steso in due strati)	m ²	13,18	18.84 %
030	Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm20	m ²	9,51	57.88 %
035	Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm30	m ²	15,21	57.88 %
040	Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm35	m ²	17,50	57.88 %
045	Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm40	m ²	20,16	57.88 %
050	Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm45	m ²	22,82	57.88 %
01.A21.A43	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla			
005	Per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione	m ³	55,63	8.71 %
01.A21.A44	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla			
005	Per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione	m ³	57,59	8.41 %
01.A21.A46	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento per ripristini o risanamenti, confezionato con			
005	Per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione	m ³	65,61	25.95 %
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	m ²	1,76	50.82 %
010	Per spessore finito fino a 30 cm	m ²	1,30	50.82 %
01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del			
005	Su carreggiate stradali e su banchine	m ²	1,68	74.83 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
010	Su marciapiedi	m ²	2,52	74.83 %
01.A21.B10	Posa in opera di masselli, rotaie o cordolo marginale alla pavimentazione comprendente:la provvista e lo spandimento di			
005	In sienite o diorite dello spessore di cm 14-16	m ²	112,72	95.84 %
01.A21.B20	Rimozione con l'estrazione dei conci dai luoghi di posa ed il loro accatastamento nell'ambito del cantiere o fino alla			
005	Di lastricati, masselli, rotaie, anche con giunti bituminati	m ²	29,77	100.00 %
01.A21.B30	Assestamento di lastricato, compresa la demolizione dei giunti asfaltici, bituminosi o di cemento per rimediare a			
005	In prismi o rotaie	m ²	67,66	89.85 %
01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di			
005	Della larghezza di cm8-10	m	2,23	49.20 %
01.A21.B70	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite,per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimita' del luogo di			
005	Cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6	m ²	58,95	94.76 %
010	Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8	m ²	48,78	93.06 %
015	Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12	m ²	43,85	91.60 %
01.A21.G55	Posa di geotessile su terreni e manufatti gia'predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.;			
005	In fibra di poliestere o simile	m ²	2,28	100.00 %
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	m ²	0,92	85.46 %
010	Per superficie dei rappezzi oltre al 50% del tratto di pavimentazione da riparare	m ²	1,44	86.46 %
015	Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti	m ²	0,70	88.55 %
01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di			
005	Kg 0,500/m ²	m ²	0,56	17.59 %
010	Kg 0,800/m ²	m ²	0,90	17.59 %
015	Kg 1,000/m ²	m ²	1,12	17.59 %
020	Kg 1,200/m ²	m ²	1,34	17.59 %
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	t	10,18	60.96 %
010	Per spessori compressi da cm 3 a cm 6	t	9,78	61.05 %
015	Per spessori compressi oltre a cm 6	t	7,34	61.31 %
01.A22.A60	Stesa a mano di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualunque tipo, compreso l'eventuale avvicinamento			
005	Per spessore compresso fino a cm 3			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
		t	32,66	98.75 %
010	Per spessore compresso da cm 3 a cm 6	t	30,90	98.35 %
015	Per spessore compresso oltre cm 6	t	18,97	96.78 %
01.A22.A64	Stesa con vibrofinitrice di conglomerati bituminosi confezionati con bitume modificato (tipo a o b), compresa la			
005	Per spessore compresso fino a cm 3	t	14,71	60.86 %
010	Per spessore compresso da cm 3.1 a cm 6	t	12,72	60.96 %
01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente,			
020	Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8	m ²	9,89	14.19 %
030	Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10	m ²	12,36	14.19 %
033	Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12	m ²	14,83	14.19 %
075	Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 8	m ²	11,75	30.82 %
085	Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 10	m ²	14,69	30.82 %
088	Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 12	m ²	17,63	30.82 %
125	Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10	m ²	12,85	15.94 %
135	Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12	m ²	15,42	15.94 %
145	Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 14	m ²	17,60	14.96 %
150	Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 15	m ²	18,84	14.91 %
175	Steso in opera a due riprese a mano per uno spessore compresso pari a cm 10	m ²	17,07	40.60 %
185	Steso in opera a due riprese a mano per uno spessore compresso pari a cm 12	m ²	20,49	40.60 %
200	Steso in opera a due riprese a mano per uno spessore compresso pari a cm 15	m ²	23,46	35.09 %
210	Steso in opera a due riprese a mano per uno spessore compresso pari a cm 20	m ²	30,81	34.07 %
01.A22.A82	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini,			
010	Steso a mano dello spessore compresso di cm 8	m ²	16,00	45.73 %
015	Steso a mano dello spessore compresso di cm 9	m ²	18,00	45.73 %
020	Steso a mano dello spessore compresso di cm 10	m ²	20,00	45.73 %
025	Steso a mano dello spessore compresso di cm 11	m ²	22,00	45.73 %
030	Steso a mano dello spessore compresso di cm 12			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
		m ²	24,00	45.73 %
035	Steso a mano dello spessore compresso di cm 13	m ²	26,00	45.73 %
040	Steso a mano dello spessore compresso di cm 14	m ²	28,00	45.73 %
045	Steso a mano dello spessore compresso di cm 15	m ²	30,00	45.73 %
050	Steso a mano dello spessore compresso di cm 16	m ²	32,00	45.73 %
055	Steso a mano dello spessore compresso di cm 18	m ²	36,00	45.73 %
060	Steso a mano dello spessore compresso di cm 20	m ²	40,00	45.73 %
01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di			
005	Kg 0,800/m ² ,per ancoraggio sullo strato di base	m ²	0,61	25.94 %
010	Kg 0,700/m ²	m ²	0,53	25.94 %
015	Kg 0,500/m ²	m ²	0,38	25.94 %
01.A22.B00	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni			
010	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi	m ²	6,03	14.28 %
015	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi	m ²	7,53	14.28 %
020	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi	m ²	9,04	14.28 %
030	Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 4 compressi	m ²	7,80	37.33 %
035	Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 5 compressi	m ²	9,75	37.33 %
040	Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 6 compressi	m ²	11,70	37.33 %
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	m ²	9,03	42.54 %
010	Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 5	m ²	11,29	42.54 %
015	Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 6	m ²	13,54	42.54 %
030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ²	31,60	42.54 %
01.A22.B08	Provvista e stesa di mano di ancoraggio per tappeti di usura di tipo drenante - fonoassorbente costituita da bitume di			
005	In ragione di kg 1/m ²	m ²	0,98	20.03 %
01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche			
010	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	m ²	5,02	13.78 %
015	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4	m ²	6,58	13.55 %
025	Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	m ²		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.	
01.A22.B20	030 Steso a mano, per uno spessore finito compreso pari a cm 4	m ²	7,68	37.08 %	
	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della citta', stesa in opera a perfetta	m ²	10,06	35.84 %	
		005 Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 2	m ²	4,41	10.93 %
	010 Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 3	m ²	6,62	10.93 %	
	015 Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 2	m ²	5,44	30.86 %	
	020 Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 3	m ²	8,17	30.86 %	
01.A22.B50	Trattamento superficiale su pavimentazione bituminosa, comprendente la preparazione della massciata stradale; ogni				
	005 Con graniglia impastata all'emulsione di bitume al 55% in ragione di kg 120 al m ³	m ²	2,33	54.18 %	
	010 Con graniglia anidra	m ²	1,80	59.38 %	
01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese per profondità di cm 1		m ²	1,60	56.21 %
	110 Per profondità di cm 2	m ²	1,97	54.61 %	
	115 Per profondità di cm 3	m ²	2,33	53.50 %	
	120 Per profondità di cm 4	m ²	2,69	52.70 %	
	125 Per profondità di cm 5	m ²	3,06	52.08 %	
	130 Per profondità di cm 6	m ²	3,42	51.60 %	
	135 Per profondità di cm 7	m ²	3,78	51.21 %	
	140 Per profondità di cm 8	m ²	4,15	50.89 %	
	145 Per profondità di cm 9	m ²	4,51	50.62 %	
	150 Per profondità di cm 10	m ²	4,88	50.39 %	
	155 Per profondità di cm 15	m ²	7,63	52.86 %	
	01.A22.F00	Misto granulare bitumato (tout-venant trattato) composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla			
		005 Trattato con bitume semisolido	t	54,47	7.84 %
	01.A22.F10	conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia,			
		005 Confezionato con bitume semisolido	t	61,97	6.89 %
01.A22.F20	Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale				
	005 Confezionato con bitume semisolido	t	65,82	6.49 %	
01.A22.F25	Conglomerato bituminoso per strato di usura conforme alle norme tecniche citta' di Torino. La miscela deve presentare le				
	005 Confezionato con bitume modificato tipo a (soft)	t	78,88	5.42 %	
01.A22.G00	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme tecniche citta' di				

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
005	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso di cm 4, confezionato con bitume modificato tipo a	m ²	7,36	13.73 %
010	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso di cm 5, confezionato con bitume modificato tipo a	m ²	9,20	13.73 %
015	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso di cm 6, confezionato con bitume modificato tipo a	m ²	11,04	13.73 %
01.A22.G05	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato 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)	m ²	6,08	14.13 %
010	Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a	m ²	7,97	13.13 %
01.A23.A10	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso,			
005	Dello spessore di cm 10 compressi	m ²	17,04	35.26 %
010	Dello spessore di cm 15 compressi	m ²	21,91	29.59 %
01.A23.A20	Uguagliamento del sottofondo per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa, in ambito urbano, con malta			
005	Spessore finito da cm 2 a cm 4	m ²	11,20	71.88 %
01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo"asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al			
005	Per uno spessore pari a cm 2	m ²	25,29	49.01 %
010	Per uno spessore pari a cm 3	m ²	35,03	46.87 %
01.A23.A35	Formazione di pavimento per marciapiedi rialzati, del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante			
005	Spessore del tappeto cm 2 su sottofondo dello spessore di cm 10	m ²	42,33	43.48 %
010	Spessore del tappeto cm 3 su sottofondo dello spessore di cm 15	m ²	56,94	40.23 %
01.A23.A45	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine,			
005	Stesa con vibrofinitrice per uno spessore finito pari a cm 2	m ²	4,56	19.34 %
010	Stesa con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 3	m ²	6,84	19.34 %
015	Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2	m ²	6,76	55.66 %
020	Stesa a mano per uno spessore finito di cm 3	m ²	9,47	55.66 %
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	m	36,15	83.73 %
010	Con scavo eseguito a macchina	m	25,58	75.08 %
01.A23.B00	Posa di guide rette o curve di pietra di luserna dello spessore di cm 6, compreso: - l'eventuale dissodamento di			
005	Con scavo eseguito a mano	m	30,21	97.42 %
010	Con scavo eseguito a macchina	m	16,96	92.51 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
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	m	25,38	82.50 %
010	Fasce delle dimensioni di cm 30x10 e con scavo eseguito a macchina	m	17,77	72.76 %
015	Fasce delle dimensioni di cm 50x10 e con scavo eseguito a mano	m	35,54	79.39 %
020	Fasce delle dimensioni di cm 50x10 e con scavo eseguito a macchina	m	25,26	69.06 %
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	m	29,11	85.80 %
010	Con scavo eseguito a macchina	m	18,04	74.19 %
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	m ²	40,35	94.64 %
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	m	14,35	55.88 %
010	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di	m	21,41	72.23 %
015	Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12,base maggiore cm 15 o 20,altezza cm 25) oppure aventi sezione	m	16,15	57.41 %
020	Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione	m	23,81	72.72 %
01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50			
005	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6	m	11,91	100.00 %
010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	19,03	100.00 %
025	Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.	m	23,04	82.09 %
030	Cordoni da cm 50 a 65, a delimitazione di sedi bitumate, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte	m	28,63	82.25 %
01.A23.B70	Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e			
005	Lastre in pietra di luserna o simili	m ²	19,03	100.00 %
01.A23.B75	Rimozione manuale di fasce in pietra per modifiche o riparazione di marciapiedi compreso il carico,il trasporto manuale			
005	Fasce delle dimensioni 30x10	m	19,81	81.15 %
010	Fasce delle dimensioni 50x10	m	24,65	81.20 %
01.A23.B80	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in			
005	Marciapiedi in asfalto			

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 della	m	4,30	96.24 %
005	In conglomerato bituminoso			
01.A23.C00	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso	m	5,41	96.34 %
005	Manto in asfalto colato o malta bituminosa			
01.A23.C20	Acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc, formato da ciottoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di	m ²	12,00	92.59 %
005	Con ciottoli forniti dalla ditta			
010	Con ciottoli forniti dalla città'	m ²	82,34	95.27 %
01.A23.C40	Posa di lastricato in pietra di luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squadratura, nei fianchi,	m ²	80,81	97.07 %
005	Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre.			
01.A23.C70	Riparazione di marciapiede comprendente la rimozione manuale degli elementi lapidei dissestati o spezzati, il carico ed	m ²	105,31	97.73 %
005	In lastre di luserna e simili			
01.A24.A60	Posa in opera di paletto dissuasore tipo "città di Torino" del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro	m ²	81,12	97.37 %
005	Su pavimentazione bituminosa o in cubetti di porfido, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	26,00	81.78 %
010	Su pavimentazione in lastre di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	30,44	78.16 %
015	Su pavimentazione in masselli di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	34,36	75.74 %
020	Su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	36,51	81.00 %
025	Su pavimentazione in cubetti di porfido, compreso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	39,07	87.88 %
01.A24.B00	Posa di transenne in tubo di acciaio saldato diam mm 60, spessore mm 3, con piantoni annegati in base di calcestruzzo	cad	33,52	74.33 %
005	A tre sostegni su terreno ghiaio - terroso			
010	A tre sostegni su terreno in pavimentazione bituminosa esistente	cad	44,63	70.64 %
015	A due sostegni su terreno ghiaio - terroso	cad	25,08	75.95 %
020	A due sostegni su terreno in pavimentazione bituminosa esistente	cad	28,75	79.02 %
01.A24.B05	Posa in opera di transenna storica previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di	cad	35,49	74.60 %
005	A due sostegni, su pavimentazione bituminosa o in cubetti di porfido, escluso il ripristino della pavimentazione			
010	A due sostegni, su pavimentazione in lastre di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	44,37	71.07 %
015	A due sostegni, su pavimentazione in masselli di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	52,21	68.95 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
020	A due sostegni, su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esi-stente	cad	54,32	76.43 %
025	A due sostegni, su pavimentazione in cubetti di porfido, compreso il ripristino della pavimenta-zione esistente	cad	58,36	84.56 %
030	A tre sostegni, su pavimentazione bituminosa o in cubetti di porfido, escluso il ripristino della pavimentazione	cad	44,76	70.79 %
035	A tre sostegni, su pavimentazione in lastre di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	58,09	67.61 %
040	A tre sostegni, su pavimentazione in masselli di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	69,85	65.82 %
045	A tre sostegni, su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	73,19	74.26 %
050	A tre sostegni, su pavimentazione in cubetti di porfido, compreso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	75,81	82.75 %
01.A24.C80	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di			
005	...	cad	167,53	61.00 %
01.A25.A50	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello,			
005	...	cad	21,42	79.81 %
04.P81.C02	Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" in ferro			
005	Paletto dissuasore tipo "citta di Torino"	cad	55,15	0.00 %
04.P83.A01	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per			
005	Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati come ripasso, in colore bianco rifrangente.	m ²	3,36	46.93 %
010	Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati come ripasso o nuovo impianto, in colore giallo RAL 1003,	m ²	3,59	42.04 %
015	Tracciature su carreggiata o marciapiedi rialzati come ripasso o nuovo impianto, in colore rosso "sangue di	m ²	3,63	34.58 %
04.P83.A02	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per			
005	Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 12	m	0,41	23.88 %
010	Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 15	m	0,48	20.56 %
015	Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in qualsiasi colore, di larghezza cm 12, per demarcazione	m	0,50	25.14 %
020	Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 30, per demarcazione	m	1,03	18.29 %
04.P83.A13	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per			
005	Tracciatura o ripasso pittogramma tipo "pista ciclabile" o "omino" o di altro tipo, in vernice	cad	5,58	48.26 %
010	Tracciatura o ripasso pittogramma tipo "pista ciclabile" o "omino" o di altro tipo, in vernice			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
		cad	7,77	40.54 %
015	Tracciatura o ripasso pittogramma consistente in una freccia direzionale di dimensioni ridotte, per piste ciclabili o			
04.P83.B01	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per	cad	2,83	76.55 %
005	Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati ex-novo su nuovi manti, in colore bianco rifrangente o			
04.P83.B02	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per	m ²	5,44	50.66 %
005	Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 12			
		m	0,55	35.74 %
010	Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 15			
04.P83.B04	Segnaletica orizzontale lineare in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o			
005	Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm. 30, per demarcazione	m	0,71	27.89 %
04.P84.A03	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in			
005	Diam. <= 60 mm	cad	29,15	92.79 %
010	Diam. >= 90 e <= 120 mm	cad	53,09	92.79 %
015	Diam. >= 150 e <= 200 mm	cad	80,29	92.79 %
04.P85.A03	Rimozione segnaletica verticale Recupero di qualsiasi tipo di sostegno, su qualsiasi tipo di pavimentazione. per			
005	Diam <=60 mm	cad	16,86	92.77 %
010	Diam >=90 e <=120 mm	cad	22,02	92.78 %
015	Diam >=150 e <=200 mm	cad	29,79	92.78 %
04.P85.B06	Rimozione segnaletica complementare Recupero o rimozione di paletto dissuasore di qualsiasi tipo fino a mm.100 di			
005	Recupero paletto dissuasore	cad	16,86	92.77 %
04.P85.B07	Rimozione segnaletica complementare Recupero o rimozione di transenna tubolare a due montanti fino a 60 mm. di diametro			
005	Recupero transenna tubolare a due montanti	cad	31,75	92.80 %
04.P85.B08	Rimozione segnaletica complementare Recupero o rimozione di transenna tubolare a tre montanti fino a 60 mm. di diametro			
005	Recupero transenna tubolare a tre montanti	cad	47,93	92.79 %
04.P85.C05	Rimozione materiale diverso (dissuasori, rallentatori, ecc.) Recupero o posa per ricollocamento di dissuasore di sosta			
005	Recupero o posa dissuasore in cls	cad	27,84	92.77 %
04.P85.C06	Rimozione materiale diverso (dissuasori, rallentatori, ecc.) Recupero o rimozione di dossi artificiali costituiti da			
005	Recupero dossi artificiali	m	22,67	92.76 %
06.A10.B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
005	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.40	m	3,81	78.14 %
010	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50	m	3,95	75.43 %
015	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63	m	4,73	75.55 %
020	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75	m	5,35	72.35 %
025	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90	m	5,76	67.20 %
030	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110	m	7,00	63.78 %
035	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125	m	7,80	57.27 %
040	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.140	m	8,66	48.15 %
045	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160	m	10,57	45.07 %
050	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200	m	13,92	32.07 %
07.A03.C05	Murature			
005	Muratura di mattoni pieni comuni e malta cementizia di qualunque forma e spessore; per la costruzione di camere	m³	279,26	46.62 %
010	Costruzione di pozzetto di presa in muratura in mattoni pieni, spessore 12 cm , e malta di cemento; rastremato alla	cad	67,37	68.59 %
08.P40.I75	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124			
005	Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate e autobloccanti, classe f 900 - dim 1000 x 400 mm, peso 100 kg circa	cad	372,29	0.00 %
010	Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro, classe d 400 - dim 850 x 850 mm, peso 105 kg circa	cad	265,19	0.00 %
015	Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg	cad	86,70	0.00 %
020	Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 640 x 640 mm, peso 55 kg	cad	113,22	0.00 %
025	Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 740 x 740 mm, peso 80 kg	cad	168,29	0.00 %
030	Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 450 mm, peso 60	cad	192,78	0.00 %
035	Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 550 mm, peso 70	cad	219,30	0.00 %
040	Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 650 mm, peso 85	cad	246,83	0.00 %
045	Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 750 mm, peso	cad	296,82	0.00 %
050	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa	cad	57,12	0.00 %
055	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	88,74	0.00 %
060	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 650 x 650 mm, peso 50 kg circa	cad	129,53	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
065	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 750 x 750 mm, peso 75 kg circa	cad	175,44	0.00 %
070	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 890 x 890 mm, peso 100 kg circa	cad	232,57	0.00 %
075	Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa	cad	59,15	0.00 %
080	Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	92,81	0.00 %
085	Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 650 x 650 mm, peso 50 kg circa	cad	134,63	0.00 %
090	Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 750 x 750 mm, peso 70 kg circa	cad	204,00	0.00 %
095	Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 890 x 890 mm, peso 100 kg circa	cad	243,79	0.00 %
100	Griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 23 kg	cad	57,12	0.00 %
105	Griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 500 x 500 mm, peso 27 kg	cad	58,15	0.00 %
110	Griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 580 x 580 mm, peso 35 kg	cad	65,28	0.00 %
115	Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 24	cad	55,08	0.00 %
120	Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 27	cad	58,15	0.00 %
125	Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 35	cad	65,28	0.00 %
130	Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 200 mm, peso 15 kg circa	cad	55,08	0.00 %
135	Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 250 mm, peso 22 kg circa	cad	69,36	0.00 %
140	Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 300 mm, peso 25 kg circa	cad	81,60	0.00 %
145	Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 400 mm, peso 35 kg circa	cad	90,78	0.00 %
150	Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 500 mm, peso 50 kg circa	cad	126,49	0.00 %
155	Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 600 mm, peso 60 kg circa			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
		cad	161,15	0.00 %
160	Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 700 mm, peso 85 kg circa			
		cad	196,87	0.00 %
165	Griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 400 mm, peso 35 kg circa			
		cad	97,91	0.00 %
170	Griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 500 mm, peso 50 kg circa			
		cad	136,68	0.00 %
175	Griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 600 mm, peso 75 kg circa			
		cad	176,46	0.00 %
180	Griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 700 mm, peso 80 kg circa			
		cad	213,17	0.00 %
08.A35.H05	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo			
005	del diametro esterno di cm 10			
		m	8,89	62.51 %
010	del diametro esterno di cm 12,5			
		m	11,62	63.77 %
015	del diametro esterno di cm 14			
		m	12,29	60.27 %
020	del diametro esterno di cm 16			
		m	13,43	55.14 %
025	del diametro esterno di cm 20			
		m	17,65	47.23 %
08.A35.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello			
005	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 16			
		m	13,29	55.75 %
010	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 20			
		m	17,16	48.57 %
015	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 25			
		m	25,10	44.28 %
020	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 31,5			
		m	48,44	44.99 %
025	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 35,5			
		m	64,70	43.60 %
030	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 40			
		m	77,32	44.77 %
035	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 45			
		m	98,25	41.76 %
040	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 50			
		m	115,46	41.64 %
045	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 63			
		m	187,60	41.00 %
050	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 71			
		m	258,16	32.28 %
055	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 80			
		m	306,86	29.25 %
060	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 90			
		m	381,77	26.86 %
065	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 100			
		m	494,66	25.92 %
070	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 120			
		m	704,41	22.75 %
075	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 11			
		m	9,47	58.66 %
080	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 12,5			
		m	10,89	59.50 %
085	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 16			
		m	14,12	52.46 %
090	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 20			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
		m	18,60	44.80 %
095	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 25	m	27,45	40.49 %
100	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 31,5	m	52,15	41.79 %
105	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 35,5	m	70,96	39.75 %
110	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 40	m	83,66	41.38 %
115	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 45	m	106,60	38.49 %
120	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 50	m	125,79	38.22 %
125	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 63	m	204,65	37.59 %
130	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 71	m	295,45	28.21 %
135	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 80	m	356,48	25.17 %
140	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 90	m	444,21	23.09 %
145	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 100	m	572,23	22.40 %
150	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 120	m	729,52	21.09 %
155	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 11	m	9,47	58.66 %
160	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 12,5	m	11,53	56.23 %
165	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 16	m	15,49	47.83 %
170	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 20	m	20,68	40.31 %
175	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 25	m	30,33	36.64 %
180	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 31,5	m	57,42	37.96 %
185	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 35,5	m	80,06	35.23 %
190	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 40	m	92,79	37.30 %
195	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 45	m	120,59	34.02 %
200	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 50	m	137,66	34.92 %
205	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 63	m	225,97	34.04 %
210	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 71	m	331,40	25.15 %
215	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 80	m	402,02	22.32 %
08.A35.H25	Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con			
005	del diametro esterno di cm 11	cad	12,50	81.50 %
010	del diametro esterno di cm 12.5	cad	13,24	76.91 %
015	del diametro esterno di cm 16	cad	15,99	63.70 %
020	del diametro esterno di cm 20	cad	22,41	53.73 %
025	del diametro esterno di cm 25	cad	43,75	33.86 %
030	del diametro esterno di cm 31,5	cad	80,98	28.59 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
035	del diametro esterno di cm 40	cad	170,56	22.26 %
040	del diametro esterno di cm 50	cad	334,76	17.98 %
08.A35.H50	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC ø 200 mm tipo SN 8 kN/m ² conformi alla norma UNI EN 1401 per formazione diametro esterno 200 mm	m	63,19	35.16 %
08.A35.H60	Posa in opera di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200	...	18,32	72.98 %
08.A35.H65	Posa in opera di canale grigliato prefabbricato in cav con griglia, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200	...	19,93	72.45 %
08.A55.N03	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e	...	119,12	52.85 %
08.A55.N06	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato	...	93,60	61.01 %
08.A55.N09	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la	...	115,20	41.72 %
005	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)	cad	157,14	44.75 %
010	delle dimensioni interne di cm 80x40 ed esterne di cm 80x130x75 (media altezza)	cad	87,96	40.27 %
015	delle dimensioni interne di cm 27x32 ed esterne di cm 82x67x75 (media altezza)	cad	187,42	68.90 %
08.A55.N12	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali, in muratura di mattoni con malta ed intonaco cementizio,	...	156,66	69.23 %
005	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1	cad	325,81	68.89 %
010	delle dimensioni interne di cm 26x32 ed esterne di cm 63x82x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1	cad	264,38	69.80 %
015	delle dimensioni interne di cm 80x40 ed esterne di cm 80x130x75 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1	cad	28,32	72.99 %
020	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x75 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1	cad	10,76	92.77 %
08.A55.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di	...	47,01	94.58 %
005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad		
010	in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore.	cad		
08.A55.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione	...		
005	...	cad		
08.A55.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del	cad	47,37	68.55 %
010	in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore	cad	20,12	90.72 %
08.A55.N42	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi,			
005	mediante l'uso di motocompressore	cad	54,03	72.74 %
010	senza l'uso di motocompressore	cad	25,51	89.83 %
08.A55.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta			
005	...	cad	73,33	90.36 %
08.A55.N48	Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in			
005	...	cad	23,39	86.37 %
08.A55.N51	Posa di chiusini per fognature, tipo "citta' di Torino", compresa la malta di cemento occorrente forniti a pie'			
005	...	cad	45,78	97.64 %
08.A65.P50	Pulizia, lavaggio, spurgo di griglie, pozzetto di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei			
005	Caditoia con pozzetto di raccolta acque meteoriche con profondita' fino a 2,00 m; con autobotte munito di pompa a	cad	21,92	36.10 %
010	Caditoia con pozzetto, anche sifonato, di raccolta acque meteoriche con profondita' fino a 2,00 m; con autobotte munito	cad	25,94	30.51 %
015	Caditoia con pozzetto di raccolta acque meteoriche con profondita' oltre 2,00 m; con autobotte munito di pompa a	cad	35,15	32.31 %
08.A65.P60	Pulizia, lavaggio, di caditoia e pozzo comprese le seguenti operazioni: segnaletica secondo il nuovo codice della strada			
005	...	cad	12,78	32.31 %
16.P01.B15	Materiali recuperati.			
005	Deduzione per recupero rotaie. Deduzione per recupero rotaie di qualsiasi tipo, a gola o Vignole compreso tutto il	m	11,81	0.00 %
010	Smaltimento traversine in legno. Smaltimento delle traversine in legno presso le	m	15,74	0.00 %
015	Aumento per lo smaltimento di traverse in c.a.p. o di pilastri in c.a. Il prezzo è da intendersi a metro di binario.	m	10,47	23.12 %
16.P01.B20	Recupero di binari fuori servizio.			
005	Recupero binari con reimpiego. Recupero binari in retta od in curva, scambi, incroci ecc., armati con rotaie di	m	26,68	54.58 %
010	Recupero binari senza reimpiego. Recupero binari in retta od in curva, scambi, incroci ecc., destinati allo	m	15,06	50.05 %
16.P01.B25	Lavori vari.			
005	Posa o recupero tiranti. Posi o recupero tiranti normali (escluso i fori) nei casi non previsti negli articoli per posa,	cad	4,34	91.41 %
010	Forature rotaie binari non in servizio. Foratura rotaie di qualunque tipo e durezza per retta o per curva, con fori fino	cad	8,15	61.71 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
015	Forature rotaie binari in servizio. Foratura rotaie di qualunque tipo e durezza, per retta o curva, con fori fino al	cad	10,85	69.52 %
020	Taglio con cannello di rotaie di qualsiasi tipo in binari non in servizio.	cad	16,42	88.61 %
025	Saldatura rotaie ad arco elettrico. Saldatura elettrica ad arco normale, realizzata come da capitolato comprensiva di	cad	141,91	72.58 %
030	Saldatura ad arco elettrico eseguita di testa, come prescritto nel Capitolato, su rotaie con profilo di qualunque tipo e	cad	212,53	67.00 %
035	Saldatura ad arco elettrico eseguita di testa come prescritto nel Capitolato, per rotaie con profilo 105C1 già	cad	276,77	68.61 %
040	Saldatura alluminotermica su rotaie con profilo di qualunque tipo e peso con esclusione del tipo 105C1 (già D180/105),	cad	230,94	49.33 %
045	Saldatura alluminotermica su rotaie a gola con profilo 105C1 (già D180/105), comprensiva di tutti i materiali,	cad	322,60	55.18 %
065	Riporto su rotaia. Riporto su rotaia tramite saldatura elettrica con materiale antiusura su rotaia tranviaria eseguito	m	188,72	59.56 %
067	Molatura e riprofilatura dei binari su rotaie a gola con profilo 52R1,56R1,61C1,60R2,105C UNI e 14811 (già lr, lc, li	m	8,46	32.40 %
069	Molatura e modifica del profilo delle rotaie tipo 52R1, 56R1 (già lr, lc) con un profilo tipo 60R2 (già Ri60N) su	m	10,24	40.33 %
071	Modifica del profilo delle rotaie tipo 52R1, 56R1 (già lr, lc) con un profilo tipo 60R2 (già Ri60N) fino a 13 mm al di	m	6,82	35.51 %
073	Molatura della gola del consumo sulla portante controrotaia causata dal bordino delle ruote per successive passate fino	m	11,70	37.12 %
076	Molatura e riprofilatura dei binari su rotaie a gola con profilo 52R1,56R1,61C1,60R2,105C UNI e 14811 (già lr, lc, li	m	4,13	31.86 %
080	Rimozione masselli in resina. Rimozione masselli in resina su soletta in c.a. compresi gli oneri di : - completa	m	43,24	61.25 %
105	Fornitura e posa in opera di cordolino autoadesivo con sezione 40x15 mm., preformato di dilatazione e sigillo, in bitume	m	6,44	18.12 %
110	Fornitura e posa di lastre in polistirolo da posizionare sotto la suola della rotaia, con dimensioni larghezza mm. 200	m	4,21	44.78 %
16.P04.A05	Prezzi			
005	MANUTENZIONE PROGRAMMATA M1/A Controllo del perfetto funzionamento dell'impianto elettrico di fermata come specificato	cad	53,11	94.93 %
010	MANUTENZIONE PROGRAMMATA M1/B Intervento su richiesta della D.L. per il controllo e/o del ripristino del	cad	96,25	97.20 %
020	INTERVENTI URGENTI Esecuzione di tutti gli interventi a carattere urgente per ragioni di sicurezza o di servizio come	cad	107,36	97.49 %
025	POSA MATERIALE INFORMATIVO. Il presente articolo integra a misura l'intervento forfettario compensato con l'art.	cad	5,60	87.96 %
030	POSA IN OPERA MATERIALE INFORMATIVO e/o MANUTENZIONE - INTERVENTO PROGRAMMATO. Interventi di manutenzione	cad	32,11	95.80 %
032	POSA MATERIALE INFORMATIVO e/o MANUTENZIONE -			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	INTERVENTO STRAORDINARIO. Sono			
035	MATERIALI PER PICCOLA MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE Sono compresi in questo articolo tutti i materiali per	cad	70,02	98.08 %
040	RIMOZIONE VECCHIA PALINA DI FERMATA o TELAIETTO o PALINA TIPO STAR (scheda n. 2 e 3). Rimozione completa di palina di	kg	2,21	0.00 %
045	Rimozione o posa palina di fermata provvisoria di tipo a stee pesante (scheda n. 4) comprensiva del	cad	84,03	98.08 %
047	RIMOZIONE PALINA DI FERMATA STANDARD E/O STELE (scheda n. 1).	cad	92,99	98.12 %
050	POSA VECCHIA PALINA DI FERMATA o TELAIETTO o PALINA TIPO STAR (schede n. 2-3) - Comprensiva di: - carico e trasporto	cad	105,03	98.08 %
055	POSA PALINA STANDARD CON CASSONETTO O A STELE (scheda n.1) Posa in opera di palina standard con cassonetto o a stee	cad	130,04	92.50 %
060	POSA PALINA STANDARD CON PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ELETTRICO. Posa	cad	338,65	78.04 %
065	SOSTITUZIONE PALINA STANDARD Sostituzione della palina standard (con cassonetto e/o a stee)	cad	584,13	78.79 %
080	RIMOZIONE PENSILINE TIPO "F" Rimozione completa di pensilina di tipo "F" comprensivo dello smontaggio	cad	112,04	98.08 %
082	RIMOZIONE PENSILINE TIPO "G" Rimozione completa di pensiline di tipo "G" comprensivo dello smontaggio	cad	315,10	98.08 %
085	FORNITURA PENSILINE TIPO "F" (scheda n. 8) Disegni GTT n. 43414 e 43415. Fornitura di pensilina con	cad	167,06	98.23 %
090	FORNITURA PENSILINE TIPO "G" (scheda n. 9) ornitura di pensilina con copertura trapezoidale su due livelli	cad	4.723,40	0.00 %
095	POSA IN OPERA PENSILINA DI FERMATA CON PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ELETTRICO Posa in opera di	cad	2.589,58	0.00 %
100	POSA IN OPERA PENSILINA DI FERMATA Posa in opera di pensilina di qualsiasi tipo comprensiva	cad	1.083,07	81.86 %
105	FORNITURA COPERTURA PER PENSILINA TIPO "F" Disegni GTT n. 43414. Fornitura di copertura ellittica, monolitica,	cad	700,23	98.08 %
110	POSA IN OPERA COPERTURA PENSILINA TIPO "F" Posa in opera di qualsiasi copertura pensilina di tipo "F",	cad	994,40	0.00 %
115	FORNITURA COPERTURA PER PENSILINA TIPO "G" Fornitura di copertura tamburata in lamiera di alluminio verniciata	cad	210,07	98.08 %
120	POSA IN OPERA COPERTURA PER PENSILINA TIPO "G" Posa in opera di qualsiasi copertura pensilina di tipo	cad	754,08	0.00 %
125	IMMAGAZZINAMENTO PENSILINE TIPO "F" O TIPO "G" Il prezzo e riferito alla fornitura delle pensiline	cad	133,59	98.24 %
		cad	35,01	98.08 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
130	FORNITURA GRONDA PER PENSILINE STANDARD (TIPO F) Fornitura gronda per pensiline standard tipo "F" in estruso di	cad	795,52	0.00 %
135	FORNITURA GRONDA PER PENSILINE TIPO "G" in estruso di lega leggera in alluminio (6060) verniciata a polvere	cad	1.056,55	0.00 %
140	FORNITURA DI CASSONETTO PUBBLICITARIO PER PENSILINE TIPO "F" O "G"	cad	1.118,70	0.00 %
145	FORNITURA E POSA DI TRAVERSA PER PENSILINE Fornitura e posa di traverse laterali e/o	cad	203,45	33.76 %
152	RIMOZIONE O POSA DI CASSONETTI PUBBLICITARI PER PENSILINE Rimozione	cad	219,95	98.16 %
155	FORNITURA E POSA SERRATURA PER CASSONETTI PUBBLICITARI Comprendente la fornitura della serratura tipo Welka a cilindro	cad	123,68	83.29 %
170	FORNITURA E POSA PANNELLO INFORMATIVO PER PENSILINE TIPO "C" Costituito da profili in alluminio naturale che	cad	216,90	47.49 %
175	FORNITURA PANNELLO IN PLEXIGLAS SPESS. 3-4-5 MM. Fornitura pannello in plexiglas spess. mm.	m ²	54,91	0.00 %
177	FORNITURA PANNELLO IN POLICARBONATO SPESS. 2 MM. - Fornitura di lastra in policarbonato spessore mm. 2 con film	m ²	34,93	0.00 %
180	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PER PANCHE IN LEGNO Fornitura e posa di elementi per panche in legno dello stesso	cad	192,04	53.64 %
185	RIMOZIONE SEDUTA DI FERMATA comprensivo della rimozione della seduta, il recupero della viteria, il carico ed il	cad	97,51	98.16 %
190	FORNITURA DI SEDUTA DI FERMATA Fornitura di seduta in acciaio inox con le dimensioni identiche a quelle delle sedute	cad	671,22	0.00 %
195	POSA SEDUTA DI FERMATA Posa in opera di seduta di fermata compreso il carico ed il trasporto al luogo di posa, le	cad	146,63	98.16 %
200	FORNITURA E POSA VETRI TEMPERATI PER PENSILINE Fornitura e posa in opera di lastre di vetro temperato spessore mm. 8	m ²	94,02	41.72 %
202	MAGGIORAZIONE PER FORATURA VETRI TEMPERATI e/o STRATIFICATI Maggiorazione da applicare all'art. 16.P04.A05.200 e/o	cad	12,43	0.00 %
204	FORNITURA E POSA VETRI STRATIFICATI PER PENSILINE (mm. 10-20) - Fornitura e posa in opera di vetro stratificato spessore	m ²	123,78	27.37 %
205	FORNITURA E POSA VETRI RETINATI PER PENSILINE spess. 6 mm Comprensiva della rimozione frammenti residui e pulitura delle	m ²	87,84	81.94 %
215	DEMOLIZIONE BANCHINA DI FERMATA Demolizione di qualsiasi banchina di fermata ad isola, penisola o parti di marciapiedi	m ²	34,23	86.36 %
220	RIPRISTINO BANCHINA DI FERMATA FINO AD 1 MQ. Ripristino comprensivo dello scavo e rimozione delle parti della	cad	242,79	89.95 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
225	RIPRISTINO BANCHINA DI FERMATA: MATERIALI BITUMINOSI O AUTOBLOCCANTI IN CLS	m ²	48,37	54.02 %
230	RIPRISTINO BANCHINA DI FERMATA: CUBETTI DI PORFIDO Comprensivo dello scavo e rimozione delle parti della	m ²	99,32	65.77 %
235	RIPRISTINO BANCHINA DI FERMATA: STABILIZZATO Fornitura e posa di stabilizzato per ripristino zone marginali delle	m ²	17,47	47.43 %
240	REALIZZAZIONE BANCHINA DI FERMATA: MATERIALI BITUMINOSI O AUTOBLOCCANTI IN CLS Comprensivo: - il taglio dell'asfalto e	m ²	104,87	37.66 %
245	SOVRAPPREZZO BANCHINE DI FERMATA CON PAVIMENTAZIONE IN PORFIDO Da applicare come maggiorazione al prezzo dell'art.	m ²	50,95	76.93 %
250	SOVRAPPREZZO PER CORDOLI IN PIETRA LARGHEZZA CM. 30 Da applicare come maggiorazione al prezzo dell'art. 16.P04.A05.240	m	80,45	7.23 %
255	SOVRAPPREZZO PER PAVIMENTAZIONE IN QUADROTTI IN GHIAIA LAVATA Sovrapprezzo da applicare per le pavimentazioni delle	m ²	33,26	71.16 %
257	Realizzazione di pavimentazione gommosa per zone di contorno alberi su banchine di fermata per aree singole comprese tra	m ²	138,96	4.14 %
259	POSA PIASTRELLE PER PERCORSI TATTILI PER NON VEDENTI. Posa piastrelle (20x20 30x30 30x40 o equivalenti) su massetto in	m ²	112,46	88.37 %
260	FORNITURA E POSA POZZETTO DI ISPEZIONE PER IMPIANTI ELETTRICI Realizzazione di pozzetto di ispezione per impianto	cad	68,22	51.68 %
265	REALIZZAZIONE SEGNALETICA ORIZZONTALE - Realizzazione segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico normale	m ²	3,36	46.93 %
275	FORNITURA E POSA SEGNALETICA STRADALE VERTICALE Posa comprensiva dello scavo e il getto del plinto, il fissaggio del	cad	166,54	43.21 %
280	FORNITURA TRANSENNE METALLICHE In tubo d'acciaio saldato del diametro di mm. 60 e spessore mm. 3, con traverse	m	47,23	0.00 %
285	FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 2 PIANTONI	cad	134,24	0.00 %
290	FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 3 PIANTONI	cad	237,41	0.00 %
295	POSA TRANSENNA A 2 PIANTONI Posa in opera di transenne tubolari, storiche o a croce di S. Andrea, a DUE piantoni	cad	49,12	98.16 %
297	POSA TRANSENNA A 3 PIANTONI Posa in opera di transenne tubolari, storiche o a croce di S. Andrea, a TRE piantoni su	cad	67,45	98.16 %
300	FORNITURA E POSA PALETTO CON O SENZA CATENELLE 'Fornitura e posa di paletto dissuasore "Città di Torino"	cad	78,16	37.83 %

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	m	84,03	58.78 %
305	CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di	m	124,06	42.53 %
310	REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONE PER IMPIANTI ELETTRICI Realizzazione di canalizzazione interrata per collegamento impianto	m	98,54	80.96 %
315	DISPERSORE DI TERRA	m	5,12	46.24 %
320	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE Fornitura, posa in opera, allacciamento e regolazione di interruttore crepuscolare di tipo	cad	81,41	35.43 %
325	INTERRUTTORE ORARIO (OROLOGIO) Fornitura, posa in opera, allacciamento e regolazione di interruttore orario (orologio)	cad	84,80	42.43 %
330	CONTATTORE BIPOLARE Fornitura, posa in opera e allacciamento di contattore bipolare o tripolare Vn = 220/380 V in AC3 a	cad	55,25	65.13 %
335	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE Fornitura, posa in opera e allacciamento di interruttori automatici	cad	87,06	27.52 %
340	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE SELETTIVO Fornitura, posa in opera e allacciamento di interruttori	cad	105,08	32.24 %
345	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO Fornitura, posa in opera e allacciamento di interruttori automatici	cad	53,69	44.62 %
347	FORNITURA E POSA CAMERETTA PER CONTATORE ACQUEDOTTO. Costruzione di cameretta interrata per contenimento contatore	cad	2.891,98	77.86 %
355	FORNITURA E POSA ARMADIO STRADALE 517x873x260 Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina a marchio	cad	657,53	10.95 %
362	FORNITURA E POSA ARMADIO STRADALE 230x420x243 - Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina a	cad	378,44	47.54 %
365	BASAMENTO PER ANCORAGGIO ARMADIO STRADALE Costruzione di basi in cls non armato per ancoraggi di armadi stradali di	cad	66,04	88.68 %
375	CERTIFICAZIONE RESISTENZA DI TERRA Misura della resistenza di terra per impianti elettrici su attrezzature già	cad	332,42	0.00 %
380	CAVO ELETTRICO FG5 O FG7 3 X 2,5 MMQ Isolato in gomma etilenpropilenica con guaina esterna in PVC del tipo non	m	2,69	19.47 %
395	QUADRO DI COMANDO A 24 MODULI In policarbonato autoestinguente per 24 unità modulari, grado di protezione >= IP 40,	cad	68,87	69.72 %
400	QUADRO DI COMANDO A 12 MODULI In policarbonato autoestinguente per 12 unità modulari, grado di protezione >= IP 40,	cad	62,01	77.43 %

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	cad	39,77	74.24 %
404	FORNITURA E POSA LAMPADE FLUORESCENTI DA 58 W. Fornitura e posa lampade fluorescenti da 58 W su plafoniere inserite nel	cad	41,09	71.86 %
405	REATTORE ELETTRONICO PER LAMPADE 1 X 50 W a risparmio energetico con frequenza > 25 kHz, per funzionamento con	cad	89,01	12.26 %
410	REATTORE ELETTRONICO PER LAMPADE 2 X 50 W a risparmio energetico con frequenza > 25 kHz, per funzionamento con	cad	101,82	10.72 %
411	FORNITURA E POSA REATTORE PER LAMPADE 18/36 W. Fornitura e posa di reattore per lampade da 18W o 36 W, alimentazione	cad	42,40	69.65 %
412	PLAFONIERE DA INCASSO A PAVIMENTO 70 w Fornitura e posa di apparecchio illuminante per esterni da incasso a pavimento	cad	481,61	37.36 %
414	PLAFONIERE DA INCASSO A PAVIMENTO 2 x 30 w Fornitura e posa di apparecchio illuminante per esterni da incasso a	cad	512,69	35.09 %
415	POSA LAMPADA PER PENSILINA STANDARD (TIPO F) Posa in opera su pensilina standard (tipo F) di lampada in alluminio, di	cad	122,44	98.16 %
420	POSA LAMPADA PER PENSILINA TIPO G Posa in opera su pensilina tipo G di lampada in alluminio, di fornitura GTT compreso	cad	146,63	98.16 %
425	PREDISPOSIZIONE PER LAMPADE PENSILINE STANDARD (TIPO "F") Predisposizione edile per alimentazione elettrica	cad	403,24	98.16 %
430	PREDISPOSIZIONE PER LAMPADE PENSILINE TIPO "G" ESISTENTI" Predisposizione edile per alimentazione elettrica	cad	549,88	98.16 %
435	CABLAGGIO CASSONETTO PUBBLICITARIO PER PENSILINE Realizzato con due bilampade con corpo e schermo in policarbonato	cad	387,98	52.55 %
437	LAMPADA LINEA 3 IP 65 54 W T5 PER PENSILINE TIPO "D" - Fornitura e posa lampada a struttura cilindrica in PMMA	cad	351,36	39.09 %
440	LAMPADA PER PENSILINE TIPO "C" LINEA 3 - POSTERIORE" Fornitura e posa di plafoniera stagna in poliestere	cad	198,08	24.24 %
445	LAMPADA PER PENSILINE TIPO "C" LINEA 3 - LATO BINARIO" Fornitura e posa di monolampada a sezione tonda diam.	cad	632,04	17.08 %
450	INTERVENTI DI MANUTENZIONE TIPOLOGIA 1 -Il presente articolo integra a misura l'intervento forfettario compensato con	cad	23,11	98.08 %
455	INTERVENTI DI MANUTENZIONE TIPOLOGIA 2 -Il presente articolo integra a misura l'intervento forfettario compensato con	cad	35,01	98.08 %
460	INTERVENTI DI MANUTENZIONE TIPOLOGIA 3 - Il presente articolo integra a misura l'intervento forfettario compensato con			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
		cad	46,92	98.08 %
465	INTERVENTI DI MANUTENZIONE TIPOLOGIA 4 - Il presente articolo integra a misura l'intervento forfettario compensato con			
		cad	58,12	98.08 %
470	VERNICIATURA PARTI METALLICHE STRUTTURA PENSILINA Verniciatura superfici metalliche della struttura della pensilina			
		m ²	98,91	91.20 %
475	FORNITURA E POSA TELAI POSTERIORI IN AL PER PENSILINA TIPO "C" o "D" o Linea 4 - Fornitura e posa di			
		m ²	284,65	24.12 %
480	VERNICIATURA TRANSENNE METALLICHE TUBOLARI O STORICHE O CROCE DI SANT'ANDREA - Verniciatura transenne metalliche di			
		m ²	33,73	85.26 %
485	FORNITURA E POSA FASCIA IN PLEXIGLAS NOME FERMATA Fornitura e posa di fascia in plexiglas colorata su entrambi i lati,			
		m ²	191,84	35.80 %
490	FORNITURA E POSA FRONTALINO PER PENSILINA TIPO "C" - Fornitura e posa di frontalino in lamiera di Al, da			
		m ²	114,77	59.84 %
495	FORNITURA E POSA NUOVA COPERTURA PENSILINA TIPO "D" - Fornitura e posa copertura in policarbonato trasparente o			
		m ²	150,82	45.54 %
500	SOVRAPPREZZO PER LAVORAZIONI EFFETTUATE FUORI ORARIO. - Sovrapprezzo forfettario per lavorazioni effettuate in			
		cad	1.260,42	98.08 %
18.A55.A05	Inerbimento di una superficie piana o inclinata tramite semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee			
005	per superfici inferiori a m ² 1.000			
		m ²	1,01	0.00 %
010	per superfici comprese tra m ² 1.000 e m ² 3.000			
		m ²	0,78	0.00 %
015	per superfici superiori a m ² 3.000			
		m ²	0,60	0.00 %
18.A65.A25	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media inferiore al 50%, invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con			
005	su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a m 1 e copertura del terreno superiore al 90%) con raccolta e			
		m ²	0,86	0.00 %
010	su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a m 1 a copertura del terreno superiore al 90%) senza rimozione			
		m ²	0,55	0.00 %
015	su aree a media densità di infestanti (altezza inferiore a m 1 e copertura del terreno inferiore al 90%) con raccolta e			
		m ²	0,61	0.00 %
020	su aree a media densità di infestanti senza rimozione dei materiali di risulta			
		m ²	0,45	0.00 %
20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura			
005	Con preparazione manuale del terreno			
		m ²	2,09	79.85 %
010	Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12			
		m ²	2,22	75.19 %
015	Compresa, inoltre, aratura e fresatura, alla profondità non inferiore ai cm 30			
		m ²	3,75	68.19 %
020	Su cassonetto già preparato di cm 15, compresa la fornitura e stesa di terra agraria			
		m ²	5,05	37.14 %
025	Compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	stesa di terra agraria	m ²	7,38	44.36 %
030	Su cassonetto già preparato di cm 40, dissodamento sottofondo compresa la fornitura e stesa di terra agraria	m ²	8,26	25.78 %
035	Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria	m ²	11,58	34.93 %