



PROVINCIA DI TORINO

SETTORE TECNICO LAVORI PUBBLICI

**PROGETTO MOVICENTRO
NODO DI INTERSCAMBIO PASSEGGERI COLLEGNO
INTERVENTI DI SISTEMAZIONE SUPERFICIARIE
STRADE COMUNALI**

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

OGGETTO: ELENCO PREZZI UNITARI**DATA:** luglio 2010**SETTORE TECNICO LL.PP. - SEZIONE TERRITORIO****IL PROGETTISTA:**
Arch. Roberta AIME**COLLABORATORI****RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**
Ing. Silvano TEMPO

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P13.E50	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili		
005	Peso fino a kg 30 (EURO uno/44)	kg	1.44
010	Peso oltre kg 30 (EURO uno/19)	kg	1.19
01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
005	Della portata sino q 40 (EURO trentasei/72)	h	36.72
010	Della portata oltre q 40 fino a q 120 (EURO quarantaquattro/36)	h	44.36
015	Della portata oltre q 120 fino a q 180 (EURO cinquanta/66)	h	50.66
01.P24.A10	Nolo di escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di		
003	m³ 0.250 (EURO trentatre/37)	h	33.37
005	m³ 0.500 (EURO quarantaquattro/36)	h	44.36
010	m³ 1.100 (EURO sessantasei/99)	h	66.99
01.P24.F30	Nolo di motocompressore per l'alimentazione didemolitori o vibrator, inclusi martelli e scalpelli, piastre e baionette, condotte d'aria ed ogni altro accessorio o fornitura occorrente per un regolare funzionamento (carburante, lubrificante, consumo attrezzi, meccanico, assistenza) esclusa la mano d'opera necessariamente usata per la manovra e l'uso di detti scalpelli e martelli per il tempo di effettivo impiego		
005	Da l 2000 (EURO diciassette/73)	h	17.73
010	Da l 3000 (EURO venti/91)	h	20.91
015	Da l 4000 (EURO ventiquattro/03)	h	24.03
020	Supersilenziato da l 8-12 mila (EURO ventinove/94)	h	29.94
01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della città) o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera		
005	Per profondità di cm 1, con recupero del materiale da parte della città (EURO due/32)	mq	2.32
010	Per profondità di cm 2, con recupero del materiale da parte della città (EURO quattro/18)	mq	4.18
015	Per profondità di cm 3 con recupero del materiale da parte della città (EURO cinque/22)	mq	5.22
020	Per profondità di cm 4 con recupero del materiale da		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	parte della città' (EURO sei/38)	mq	6.38
025	Per profondità' di cm 5 con recupero del materiale da parte della città' (EURO sette/38)	mq	7.38
030	Per profondità' di cm 6 con recupero del materiale da parte della città' (EURO otto/12)	mq	8.12
035	Per profondità' di cm 7, con recupero del materiale da parte della città' (EURO otto/70)	mq	8.70
040	Per profondità' di cm 8, con recupero del materiale da parte della città' (EURO nove/11)	mq	9.11
045	Per profondità' di cm 9, con recupero del materiale da parte della città' (EURO nove/41)	mq	9.41
050	Per profondità' di cm 10, con recupero del materiale da parte della città' (EURO nove/50)	mq	9.50
105	Per profondità' di cm 1, con materiale a disposizione della ditta (EURO due/20)	mq	2.20
110	Per profondità' di cm 2, con materiale a disposizione della ditta (EURO tre/93)	mq	3.93
115	Per profondità' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta (EURO quattro/86)	mq	4.86
120	Per profondità' di cm 4, con materiale a disposizione della ditta (EURO cinque/89)	mq	5.89
125	Per profondità' di cm 5, con materiale a disposizione della ditta (EURO sei/77)	mq	6.77
130	Per profondità' di cm 6, con materiale a disposizione della ditta (EURO sette/38)	mq	7.38
135	Per profondità' di cm 7, con materiale a disposizione della ditta (EURO sette/84)	mq	7.84
140	Per profondità' di cm 8, con materiale a disposizione della ditta (EURO otto/13)	mq	8.13
145	Per profondità' di cm 9, con materiale a disposizione della ditta (EURO otto/32)	mq	8.32
150	Per profondità' di cm 10, con materiale a disposizione della ditta (EURO otto/43)	mq	8.43
01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità' fino a		
005	Cm 15 eseguito a macchina (EURO nove/97)	mq	9.97
010	Cm 20 eseguito a macchina (EURO undici/47)	mq	11.47
015	Cm 25 eseguito a macchina (EURO dodici/72)	mq	12.72
020	Cm 30 eseguito a macchina (EURO tredici/96)	mq	13.96
025	Cm 35 eseguito a macchina (EURO quindici/46)	mq	15.46
030	Cm 40 eseguito a macchina (EURO sedici/41)	mq	16.41
031	Cm 50 eseguito a macchina		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO diciassette/91)	mq	17.91
032	Cm 60 eseguito a macchina (EURO diciannove/35)	mq	19.35
035	Cm 15 eseguito a mano (EURO ventidue/49)	mq	22.49
040	Cm 20 eseguito a mano (EURO ventisei/61)	mq	26.61
045	Cm 25 eseguito a mano (EURO trenta/40)	mq	30.40
050	Cm 30 eseguito a mano (EURO trentatre/88)	mq	33.88
055	Cm 35 eseguito a mano (EURO trentasette/69)	mq	37.69
060	Cm 40 eseguito a mano (EURO quarantatre/01)	mq	43.01
01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10		
005	In conglomerato bituminoso (EURO quattro/57)	ml	4.57
01.A22.A20	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose;compreso l'estirpamento dell'erba esistente, lo allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera		
005	Per superfici dei rappezzi fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare (EURO zero/75)	mq	0.75
010	Per superficie dei rappezzi oltre al 50% del tratto di pavimentazione da riparare (EURO uno/19)	mq	1.19
015	Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti (EURO zero/58)	mq	0.58
01.A22.A82	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o proveniente dalla frantumazione di roccia serpentinoso delle dimensioni massime di mm 40, contenente almeno il 35% di frantumato di cava trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigente per quanto concerne la granulometria e la dosatura compresa la cilindratura con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate		
010	Steso a mano dello spessore compreso di cm 8 (EURO dodici/93)	mq	12.93
015	Steso a mano dello spessore compreso di cm 9 (EURO quattordici/54)	mq	14.54
020	Steso a mano dello spessore compreso di cm 10 (EURO sedici/15)	mq	16.15
025	Steso a mano dello spessore compreso di cm 11 (EURO diciassette/77)	mq	17.77
030	Steso a mano dello spessore compreso di cm 12 (EURO diciannove/39)	mq	19.39
035	Steso a mano dello spessore compreso di cm 13 (EURO ventuno/01)	mq	21.01
040	Steso a mano dello spessore compreso di cm 14 (EURO ventidue/61)	mq	22.61
045	Steso a mano dello spessore compreso di cm 15 (EURO ventiquattro/24)	mq	24.24
050	Steso a mano dello spessore compreso di cm 16		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO venticinque/85)	mq	25.85
055	Steso a mano dello spessore compresso di cm 18 (EURO ventinove/07)	mq	29.07
060	Steso a mano dello spessore compresso di cm 20 (EURO trentadue/32)	mq	32.32
01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate		
005	Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 4 (EURO sei/96)	mq	6.96
010	Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 5 (EURO nove/58)	mq	9.58
015	Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 6 (EURO undici/31)	mq	11.31
030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa (EURO venticinque/23)	mq	25.23
01.A22.F20	Calcestruzzo bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, me-scolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche città di Torino, dato a pie' d'opera		
005	Confezionato con bitume semisolido (EURO quarantanove/73)	tonnellata	49.73
01.A22.A50	Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate		
005	Per spessori compressi fino a cm 3 (EURO otto/97)	tonnellata	8.97
010	Per spessori compressi da cm 3 a cm 6 (EURO otto/55)	tonnellata	8.55
015	Per spessori compressi oltre a cm 6 (EURO sei/29)	tonnellata	6.29
01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con speciale mastice di bitume modificato con polimeri così come descritto all'articolo 10a59005, colato a caldo previa pulizia, asportazione di eventuali irregolarità superficiali e riscaldamento delle pareti delle fessure con lancia termica, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150 da effettuarsi nella stessa zona		
005	Della larghezza di cm 8-10 (EURO uno/90)	ml	1.90
01.P05.B60	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0.80 con smusso arrotondato e muniti di foro a gola di lupo delle dimensioni di cm 12x35		
005	sez. rettangolare cm 10x25, peso kg 54 circa (EURO nove/27)	ml	9.27
010	sez. trap. 12-15x25-30(H), peso kg 95 circa (EURO sedici/27)	ml	16.27
015	sez. trap. 12-20x30(H), peso kg 120 circa (EURO diciotto/58)	ml	18.58
01.A21.F10	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente: lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; il trasporto dei		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	materiali di rifiuto alle discariche; il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ , sabbia m ³ 0.400, ghiaietta m ³ 0.800); il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; lo scarico; l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; la sigillatura delle superfici di combacchio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m ³ ; la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa		
005	Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzeria, realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm1200 + o -mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza. (EURO quindici/09)	ml	15.09
010	Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzeria,realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm 1200 + o - mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza (EURO ventidue/26)	ml	22.26
01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti		
005	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20 (EURO cinque/48)	mq	5.48
010	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm30 (EURO otto/32)	mq	8.32
015	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm35 (EURO nove/32)	mq	9.32
020	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm40 (EURO dieci/53)	mq	10.53
025	Eseguita a macchina per uno spessore compresso pari a cm45, (steso in due strati) (EURO undici/72)	mq	11.72
030	Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm20 (EURO otto/71)	mq	8.71
035	Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm30 (EURO tredici/92)	mq	13.92
040	Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm35 (EURO sedici/02)	mq	16.02
045	Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm40 (EURO diciotto/46)	mq	18.46
050	Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm45 (EURO venti/89)	mq	20.89