



CITTA' di MONCALIERI

PROVINCIA di TORINO

Area TERRITORIO e INFRASTRUTTURE

Settore Gestione Infrastrutture

Ufficio Viabilità

E					
D					
C					
B					
A	21/11/2015	PRIMA EMISSIONE		La Malfa	De Viti
N°	DATA	MODIFICA		DIS.	CONTR.

--	--	--	--	--	--

Progettista:



C.C.R. INGEGNERIA S.R.L.

progettazione integrata e servizi d'ingegneria

cap. soc. € 60.000 i.v. - p.iva 08406830011 - iscriz. c.c.i.a.a.: 970238 - Reg. trib. 2622/02

Sede legale: via Raimondo montecuccoli, 9 - 10121 Torino (TO)

Sede operativa: via Andrea Doria, 7 - 10123 Torino (TO)

Tel. +39 011 4371693 - Fax: +39 011 482726 - e-mail: info@crringegneria.it - Sito web: www.crringegneria.it



ISO 9001:2008 - Registration number CH-50672

ADEGUAMENTO NORMATIVO

FERMATE TPL

PRELIMINARE - DEFINITIVO - ESECUTIVO

OGGETTO TAVOLA
ELENCO PREZZI

N° TAVOLA:

E01

SCALA:

CODIFICA ELABORATO:

Il presente documento è di proprietà della C.C.R. Ingegneria s.r.l.
In assenza di preventiva autorizzazione da parte di C.C.R. Ingegneria s.r.l.
non è permessa la riproduzione anche parziale nonché la cessione a terzi.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A02.B30. 005	Rimozione di pietra da taglio o marmo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Compreso il carico e trasporto dei detriti alle discariche euro (duecentoottauno/10)	m³	281.10
Nr. 2 01.A02.B85. 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. euro (due/01)	kg	2.01
Nr. 3 01.P27.M30. 005	Cestino porta rifiuti cilindrico in lamiera diacciaio stampata e nervata, con base di appoggio in tondo trafilato e sistema di bloccaggio a pavimento con viti a brugola Diametro compreso tra cm 25 e cm 30 euro (ventisette/82)	cad	27.82
Nr. 4 02.P80.01	Fornitura e posa di pensilina d'attesa autobus modello AIRONE LIGHT 1800 o similare dim. massime 3050x1800 compreso il trasporto in ogni località individuata nella relazione tecnica, comprese le seguenti lavorazioni: Manomissione del suolo pubblico con rimozione di mattonelle autobloccanti o rimozione del tappetino di usura in malta bituminosa ; Esecuzione dello scavo a sezione obbligata; Getto in opera di calcestruzzo per la formazione di basamenti di fondazione per l'ancoraggio della struttura metallica; Ripristino della pavimentazione con posa in opera di marmette autobloccanti con eventuale nuova fornitura per integro di quelle mancanti, danneggiate e/o formazione di tappeto di usura in malta bituminosa ; Fissaggio della struttura metallica della pensilina alle piastre di ancoraggio; Montaggio completo della pensilina avente le seguenti caratteristiche tecniche: n. 3 colonne in tubolare a sezione circolare diametro 114 mm in acciaio complete di piastra di base predisposta per l'ancoraggio al suolo e con fori per fissaggio della mensola a sbalzo; n. 3 mensole curve in piatto sagomato al laser complete di forometrie estetiche e predisposizioni per l'aggancio alle colonne e fori per il fissaggio degli arcarecci tubolari; n.6 arcarecci orizzontali in tubo cilindrico opportunamente predisposti per l'aggancio alle mensole; barre per l'ancoraggio al suolo; viterie di fissaggio in acciaio inox e in acciaio zincato; copertura realizzata da lastre di alluminio bifacciale, sp. 3 mm, di colore silver isolate all'interno con materiale composito; lastre di chiusura posteriore in cristallo, opportunamente fissate da due profili in alluminio completi di chiusura a scatto, poste all'estremità superiori e inferiori delle colonne; trattamento di zincatura elettrolitica per tutte le parti metalliche secondo le normative UNI 2081 e UNI 4520 ZN3; verniciatura delle parti metalliche con polvere poliestere puro, fornita a norma UNI EN 29002 colore grigio antracite; ANTA LATERALE (SX O DX) CON LARGHEZZA MASSIMA mm 760 composta da: Struttura verticale realizzata in tubolare a sezione circolare ancorato a mezzo di saldatura alla struttura orizzontale dell'anta; lastra chiusura posteriore in cristallo, opportunamente fissata da n. 2 profili in alluminio completi di chiusura a scatto, posti alle estremità inferiori e superiori; viteria di fissaggio dei profili di bloccaggio della lastra SEDUTA LUNGHEZZA mm 1200 completa di accessori di fissaggio e verniciatura a finire colore silver. euro (quattromilanovecentocinquanta/00)	cadauno	4 950.00
Nr. 5 02.P80.A01	Fornitura di palina star in tubolare d'acciaio zincata a caldo diametro mm 60 verniciata a polvere colore RAL 7010 dimensioni e forme come da elaborato grafico euro (ottantasei/70)	cadauno	86.70
Nr. 6 02.P80.A02	Fornitura di pannello costituito da n. 2 fogli di alluminio spessore 0,3 mm interposto uno strato di gomma per uno spessore complessivo di mm 4,00 dimensioni 1170x700 euro (diciassette/40)	cadauno	17.40
Nr. 7 02.P80.A03	Fornitura di portaorari in alluminio costituito da una cornice apribile a molla e plexiglas di protezione, dimensioni esterne pari a mm 345x475x20 con guarnizioni, chiavetta di apertura in plastica dura, staffe di fissaggio al palo della palina, colore RAL 7010 euro (sessanta/50)	cadauno	60.50
Nr. 8 02.P80.A04	Posa in opera di palina star comprensivo dello scavo e della formazione del plinto di fondazione delle dimensioni min pari a cm 45x45x45, il getto del plinto in cls R'bk 150, il ripristino della pavimentazione esistente il montaggio del pannello porta linee dim. 1170x700, la posa di tutti gli adesivi: numero e nome di fermata (logo linee ecc) compresa la fornitura degli adesivi, la posa dei portaorari aventi dimensioni esterne di mm 345x475x20 euro (centoventi/00)	cadauno	120.00
Nr. 9 02.P80.A05	Fornitura e posa nella facciata frontale della pensilina di pellicola satinata aventi dim. pari a cm 110x25 con testo e logo secondo le indicazioni della D.L. euro (sessanta/00)	cadauno	60.00
Nr. 10 02.P80.A06	Fornitura e posa nella facciata laterale della pensilina di pellicola fondo grigio (o altro colore a scelta) in fronte e retro aventi dim. pari a cm 170x20 con testo e logo secondo le indicazioni della D.L. euro (ottantacinque/00)	cadauno	85.00
Nr. 11 04.P83.A02. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 euro (zero/51)	m	0.51
Nr. 12 04.P83.A06. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160 Scritta completa di STOP/TAXI urbano euro (venti/26)	cad	20.26
Nr. 13 08.A25.F30. 085	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 650 x 650 mm, peso 50 kg circa euro (centoottantaquattro/76)	cad	184.76
Nr. 14	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
08.A55.N33. 005	pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore euro (ventisette/59)	cad	27.59
Nr. 15 08.A55.N36. 005	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto .. euro (quarantacinque/45)	cad	45.45
Nr. 16 16.P04.A05. 240	'REALIZZAZIONE BANCHINA DI FERMATA: MATERIALI BITUMINOSI O AUTOBLOCCANTI IN CLS Comprende: - il taglio dell'asfalto e lo scavo del cassonetto di incasso della banchina; - la fornitura e posa cordoli di delimitazione e di divisione interna banchina (es. contorno alberi e/o pali, rampe, etc.) banchina in cls di qualsiasi dimensione o in pietra di Luserna di sezione massima 12 x 40 (incluse tutte le sezioni <= a cm. 30 x 25), di lunghezza media di 1 mt. comprensiva di rinalzamento con cls , la sigillatura giunti e pulizia finale,ivi compresi gli eventuali cordoli in cls di contorno alberi e/o contenuti all'interno della banchina - la realizzazione di cavidotti portacavi costituiti da due tubi in P.V.C. diam. 50 posati su letto in cls e protetti da cappa cementizia spessore min. cm. 15, con 3 pozzetti d'ispezione per tubazione, in genere due ubicati alle estremità e uno in mezzzeria; - il rialzamento di tutti i pozzetti esistenti nell'area della banchina di fermata; - la realizzazione di impianto di messa a terra mediante posa di treccia in rame sezione mmq. 50 o tondino in acciaio zincato diam. mm. 10 ispezionabile in due dei tre pozzetti secondo quanto previsto dalle norme CEI 64-8; - il riempimento con materiali di risulta o comunque idonei fino alla quota di posa del battuto di sottofondo della pavimentazione; - la realizzazione di battuto di sottofondo in cls R'bk 150, di spessore min cm. 10; - la realizzazione di pavimentazione in autobloccanti o bituminosa; il ripristino bituminoso (fino ad una larghezza media di cm. 20) della cordolatura perimetrale; - la pulizia della banchina di fermata, il carico ed il trasporto alle P.P.D.D. dei materiali di risulta compresi tutti gli oneri per dare l'opera finita a regola d'arte. Non è compresa la rimozione di masselli o lastre in pietra della pavimentazione esistente. Tali rimozioni saranno contabilizzate a parte. Nel caso occorra posizionare un secondo cordolo (sullo stesso lato) verrà applicata una maggiorazione del 20%. Per banchine di fermata con larghezza minore o uguale a m. 2,00 si applicherà una maggiorazione del 50 %. euro (centootto/56)	m²	108.56
Nr. 17 16.P04.A05. 245	'SOVRAPPREZZO BANCHINE DI FERMATA CON PAVIMENTAZIONE IN MATERIALE BITUMINOSI O AUTOBLOCCANTI Da applicare come maggiorazione del 50% al prezzo dell'art. 16.P04.A05.240 nel caso si debba realizzare la banchina di fermata con larghezza inferiore a 2,00 m. euro (cinquantaquattro/28)	m²	54.28
Nr. 18 16.P04.A05. 290	'FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 3 PIANTONI Fornitura transenna "Storica" a TRE piantoni delle dimensioni complessive di mm. 3000 x 1350 come da disegno n. 94/B Maggio 1993 fornito dall'Ufficio Arredo Urbano del Comune di Torino realizzata in scatolato di ferro zincato a caldo e verniciato in due riprese con smalto epossidico colore verde RA 6009 costituita da elementi verticali (sez. scatolato 40 x 40 x 3mm.) saldati a tre elementi orizzontali (sez. scatolato 35 x 35 x 3 mm.), dotata in corrispondenza delle sommità di pomelli in ghisa artistica lavorata, fornita in fermata o in magazzino G.T.T. in Torino. OPPURE Fornitura transenna a "Croce di Sant'Andrea" a TRE piantoni delle dimensioni complessive di mm. 1640x1290, come da disegno n. 94/C Maggio 1993 fornito dall'Ufficio Arredo Urbano del Comune di Torino, realizzata in scatolato di ferro zincato a caldo e verniciato in due riprese con smalto epossidico colore verde RAL 6009 costituita da elementi verticali scatolati (mm. 40x40x3 saldati a elementi orizzontali o trasversali scatolati (40 x 25 x 3 mm.), dotata di mancorrente scatolato sagomato sulla sommità (sezione scatolato 62x27x1,5 mm) e di due dischi in ghisa fornita in fermata o in magazzino G.T.T. in Torino. Per elementi speciali curvi o angolari o di misura inferiore, confezionati su misura su indicazioni della D.L. si dovrà aumentare in prezzo del 50%. euro (duecentotrentasette/41)	cad	237.41
Nr. 19 16.P04.A05. 297	'POSA TRANSENNA A 3 PIANTONI Posa in opera di transenne tubolari, storiche o a croce di S. Andrea, a TRE piantoni su pavimentazioni bituminose, autobloccanti, porfido, lastricato o masselli di pietra compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico, il trasporto e lo scarico a piè d'opera dei materiali occorrenti, il recupero dei materiali di reimpiego, il trasporto in discarica del materiale di risulta, il ripristino della pavimentazione. Non è compreso il ripristino su pavimentazioni in lastre o masselli di pietra. euro (sessantacinque/04)	cad	65.04
Nr. 20 16.P04.A05. 460	'INTERVENTI DI MANUTENZIONE TIPOLOGIA 3 - Il presente articolo integra a misura l'intervento forfettario compensato con l'art. 16.P04.A05.030 o con l'art. 16.P04.A05.032 del presente Elenco Prezzi, comprendendo come singolo intervento effettuato a regola d'arte, la posa, il ripristino, la sostituzione, o la rimozione dei seguenti componenti delle attrezzature: - posa e/o sostituzione e/o rimozione n. 1 lamiera porta orari a tre finestre per palina standard e lamiera porta orari tipo "centro" - parte superiore compresa la posa degli orari e dei ganci; - posa e/o sostituzione e/o rimozione n. 1 lamiera porta orari a tre finestre per palina standard e lamiera porta orari tipo "centro" - parte inferiore; - posa e/o sostituzione e/o rimozione n. 1 plexiglas (o eventuale pubblicità) per cassonetti pubblicitari pensiline; - posa e/o sostituzione e/o rimozione n. 1 lamiera porta orari per palina standard a stela completa, compresa la posa degli orari; - posa e/o sostituzione e/o rimozione n. 1 cestino per rifiuti da fissare su palina e/o transenna. euro (quarantacinque/27) Data, 24/11/2015 Il Tecnico ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	cad	45.27