



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@cctrinegneria.it - Sito web: www.cctrinegneria.it



ISO 9001:2008 - Registration number CH-50672

ADEGUAMENTO NORMATIVO

FERMATE TPL

PRELIMINARE - DEFINITIVO - ESECUTIVO

OGGETTO TAVOLA

INCIDENZA MANODOPERA

N° TAVOLA:

E02

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.

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1 241.86	987.11	
	<i>Resta manodopera euro</i>			1 160.60		23.446
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	7.00	4 950.00	34 650.00	8 124.20	23.446
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 forma come da elaborato grafico					
	SOMMANO cadauno	1.00	86.70	86.70	0.00	
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					
	SOMMANO cadauno	1.00	17.40	17.40	0.00	
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					
	SOMMANO cadauno	1.00	60.50	60.50	0.00	
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 del portaorari avente dimensioni esterne di mm 345x475x20					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			120.00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-10.91		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-12.55		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			96.54		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Calcestruzzo gettato in opera (qt=0.45*0.45*0.45) m3	0.45*0.45*				
		0.45	130.00	11.83		
	Casseri (qt=4*0.45*0.45) m2	4*0.45*				
		0.45	25.00	20.25		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			32.08		
	<i>Resta manodopera euro</i>			64.46		53.717
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1.00	120.00	120.00	64.46	53.717
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.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			60.00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-5.45		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>			-6.28		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			48.27		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Adesivi 110x25 cadauno	1.000	32.00	32.00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			32.00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			16.27		27.117
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	14.00	60.00	840.00	227.78	27.117
	A R I P O R T A R E			37 016.46	9 403.55	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			37 016.46	9 403.55	
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. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: <i>Adesivi 170x20 cadauno</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno	1.000	45.00	45.00		27.506
				85.00 -7.73 -8.89 68.38 45.00 45.00 23.38		
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 SOMMANO m	787.20	0.51	401.47	149.27	37.180
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 SOMMANO cad	10.00	20.26	202.60	76.20	37.610
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 SOMMANO cad	3.00	184.76	554.28	136.91	24.700
14 08.A55.N33. 005	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore SOMMANO cad	3.00	27.59	82.77	59.82	72.270
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 .. SOMMANO cad	3.00	45.45	136.35	128.71	94.400
16 16.P04.A05. 240	'REALIZZAZIONE BANCHINA DI FERMATA: MATERIALI BITUMINOSI O AUTOBLOCCANTI IN CLS Comprendente: - il taglio dell'asfalto e lo scavo del cassonetto di incassamento 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 ricalzamento 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					
	A R I P O R T A R E			38 988.93	10 118.12	

COMMITTENTE:

