



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.
				APP.	

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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° TAVOLA:

C01

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	FERMATA 1024 (SpCat 1)							
1 / 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		27.00	0.120	0.200	0.65		
	SOMMANO m³					0.65	281.10	182.72
2 / 2 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 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 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 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 %.					24.00		
	SOMMANO m²					24.00	108.56	2 605.44
3 / 3 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. Vedi voce n° 2 [m² 24.00]					24.00		
	SOMMANO m²					24.00	54.28	1 302.72
4 / 4 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					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	27.59	27.59
	A R I P O R T A R E							4 118.47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4 118.47
5 / 5 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					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	184.76	184.76
6 / 6 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 ..					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	45.45	45.45
7 / 7 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 Strisce gialle bus Ripristino strisce bianche		54.00 26.00			54.00 26.00		
	SOMMANO m					80.00	0.51	40.80
8 / 8 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					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	20.26	20.26
	FERMATA 1026 (SpCat 2)							
9 / 9 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		23.00	0.120	0.200	0.55		
	SOMMANO m³					0.55	281.10	154.61
10 / 10 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							
	A R I P O R T A R E							4 564.35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4 564.35
11 / 11 16.P04.A05. 245	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 %.					21.00		
	SOMMANO m²					21.00	108.56	2 279.76
	'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. Vedi voce n° 10 [m² 21.00]					21.00		
	SOMMANO m²					21.00	54.28	1 139.88
12 / 12 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 Strisce gialle bus Ripristino strisce bianche		54.00 23.00			54.00 23.00		
	SOMMANO m					77.00	0.51	39.27
	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					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	20.26	20.26
14 / 14 01.A02.B85. 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali 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. Rimozione di panchina metallica				50.000	50.00		
	SOMMANO kg					50.00	2.01	100.50
	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 dimaetro 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 predisposizionei per l'aggancio alle							
	A R I P O R T A R E							8 144.02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8 144.02
	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 scatt, 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 orizzntale dell'anta; lastra chiusura posteriore in cristall, opportunamente fissata da n. 2 profili in alluminio completi di chiusura a scatto, posti alle estremita 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.					1.00		
	SOMMANO cadauno					1.00	4 950.00	4 950.00
16 / 32 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.					2.00		
	SOMMANO cadauno					2.00	60.00	120.00
17 / 34 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. Fronte e retro					1.00		
	SOMMANO cadauno					1.00	85.00	85.00
	FERMATA 1047 (SpCat 3)							
18 / 16 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		39.00	0.120	0.300	1.40		
	SOMMANO m³					1.40	281.10	393.54
19 / 17 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 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 mezzeria; - 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							
	A R I P O R T A R E							13 692.56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13 692.56
	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 %.					46.00		
	SOMMANO m²					46.00	108.56	4 993.76
20 / 18 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. Vedi voce n° 17 [m² 46.00]					46.00		
	SOMMANO m²					46.00	54.28	2 496.88
21 / 36 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					2.00		
	SOMMANO cad					2.00	27.59	55.18
22 / 37 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					2.00		
	SOMMANO cad					2.00	184.76	369.52
23 / 38 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 ..					2.00		
	SOMMANO cad					2.00	45.45	90.90
24 / 39 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 Strisce gialle bus Ripristino strisce bianche		77.20 70.00			77.20 70.00		
	SOMMANO m					147.20	0.51	75.07
25 / 40 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					1.00		
	A R I P O R T A R E					1.00		21 773.87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1.00		21 773.87
	SOMMANO cad					1.00	20.26	20.26
	FERMATA 6024 (SpCat 4)							
26 / 25 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 RAL 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%.					6.00		
	SOMMANO cad					6.00	237.41	1 424.46
27 / 26 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.					6.00		
	SOMMANO cad					6.00	65.04	390.24
28 / 27 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		34.00			34.00		
	SOMMANO m					34.00	0.51	17.34
29 / 28 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					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	20.26	20.26
30 / 29 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 al pavimento con viti a brugola Diametro compreso tra cm 25 e cm 30					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	27.82	27.82
	A R I P O R T A R E							23 674.25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23 674.25
31 / 30 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 stelo completa, compresa la posa degli orari; - posa e/o sostituzione e/o rimozione n. 1 cestino per rifiuti da fissare su palina e/o transenne. Installazione di cestino					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	45.27	45.27
32 / 31 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 scatt, 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.					1.00		
	SOMMANO cadauno					1.00	4 950.00	4 950.00
33 / 33 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.					2.00		
	A R I P O R T A R E					2.00		28 669.52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2.00		28 669.52
	SOMMANO cadauno					2.00	60.00	120.00
34 / 35 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. Fronte e retro					1.00		
	SOMMANO cadauno					1.00	85.00	85.00
	FERMATA 6046 (SpCat 5)							
35 / 19 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 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 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 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 %.					38.00		
	SOMMANO m²					38.00	108.56	4 125.28
36 / 20 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. Vedi voce n° 19 [m² 38.00]					38.00		
	SOMMANO m²					38.00	54.28	2 062.64
37 / 21 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 Strisce gialle bus Ripristino strisce bianche		34.00 30.00			34.00 30.00		
	SOMMANO m					64.00	0.51	32.64
	A R I P O R T A R E							35 095.08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35 095.08
38 / 22 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					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	20.26	20.26
39 / 23 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 al pavimento con viti a brugola Diametro compreso tra cm 25 e cm 30					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	27.82	27.82
40 / 24 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 transenne. Installazione di cestino					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	45.27	45.27
	FERMATA PASTRENGO LATO BORGO MERCATO (SpCat 6)							
41 / 41 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		17.00	0.120	0.200	0.41		
	SOMMANO m³					0.41	281.10	115.25
42 / 42 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 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 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							
	A R I P O R T A R E							35 303.68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35 303.68
	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 %.		41.20			41.20		
	SOMMANO m²					41.20	108.56	4 472.67
43 / 43 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. Vedi voce n° 42 [m² 41.20]					41.20		
	SOMMANO m²					41.20	54.28	2 236.34
44 / 44 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 Strisce gialle bus Ripristino strisce bianche		54.00 23.00			54.00 23.00		
	SOMMANO m					77.00	0.51	39.27
45 / 45 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 SCRITTA BUS					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	20.26	20.26
46 / 46 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 di 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 scatt, poste all'estremità superiori e inferiori delle							
	A R I P O R T A R E							42 072.22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42 072.22
	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 cristall, 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.					1.00		
	SOMMANO cadauno					1.00	4 950.00	4 950.00
47 / 47 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.					2.00		
	SOMMANO cadauno					2.00	60.00	120.00
48 / 48 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. Fronte e retro					1.00		
	SOMMANO cadauno					1.00	85.00	85.00
49 / 52 01.P27.M30. 005	Cestino porta rifiuti cilindrico in lamiera di acciaio stampata e nervata, con base di appoggio in tondo trafilato e sistema di bloccaggio al pavimento con viti a brugola Diametro compreso tra cm 25 e cm 30					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	27.82	27.82
50 / 53 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 stelo completa, compresa la posa degli orari; - posa e/o sostituzione e/o rimozione n. 1 cestino per rifiuti da fissare su palina e/o transenne. Installazione di cestino					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	45.27	45.27
51 / 54 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					1.00		
	SOMMANO cadauno					1.00	86.70	86.70
52 / 55	Fornitura di pannello costituito da n. 2 fogli di alluminio spessore 0,3							
	A RIPORTARE							47 387.01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47 387.01
02.P80.A02	mm interposto uno strato di gomma per uno spessore complessivo di mm 4,00 dimensioni 1170x700					1.00		
	SOMMANO cadauno					1.00	17.40	17.40
53 / 56 02.P80.A03	Fornitura di portaorari in alluminio costituito da una cornice apribile a molla e plexiglas di protezione, dimensioni esterne pari a mm 3454x475x20 con guarnizioni, chiavetta di apertura in plastica dura, staffe di fissaggio al palo della palina, colore RAL 7010					1.00		
	SOMMANO cadauno					1.00	60.50	60.50
54 / 57 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(logos linee ecc) compresa la fornitura degli adesivi, la posa dei portaorari avente dimensioni esterne di mm 345x475x20					1.00		
	SOMMANO cadauno					1.00	120.00	120.00
	FERMATA 3064 (SpCat 7)							
55 / 49 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 dimaetro 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 scatt, 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 orizzntale dell'anta; lastra chiusura posteriore in cristall, 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.					1.00		
	A R I P O R T A R E					1.00		47 584.91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1.00		47 584.91
	SOMMANO cadauno					1.00	4 950.00	4 950.00
56 / 50 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.					2.00		
	SOMMANO cadauno					2.00	60.00	120.00
57 / 51 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. Fronte e retro					1.00		
	SOMMANO cadauno					1.00	85.00	85.00
58 / 69 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 al pavimento con viti a brugola Diametro compreso tra cm 25 e cm 30					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	27.82	27.82
59 / 70 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 stele completa, compresa la posa degli orari; - posa e/o sostituzione e/o rimozione n. 1 cestino per rifiuti da fissare su palina e/o transenne. Installazione di cestino					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	45.27	45.27
60 / 71 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 Strisce gialle bus Ripristino strisce bianche		54.00 23.00			54.00 23.00		
	SOMMANO m					77.00	0.51	39.27
61 / 72 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 SCRITTA BUS					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	20.26	20.26
	FERMATA 3097 (SpCat 8)							
62 / 58	Fornitura e posa di pensilina d'attesa autobus modello AIRONE							
	A R I P O R T A R E							52 872.53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52 872.53
02.P80.01	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 dimaetro 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 scatt, 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 orizzntale dell'anta; lastra chiusura posteriore in cristall, 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.					2.00		
	SOMMANO cadauno					2.00	4 950.00	9 900.00
63 / 59 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.					4.00		
	SOMMANO cadauno					4.00	60.00	240.00
64 / 60 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. Fronte e retro					2.00		
	SOMMANO cadauno					2.00	85.00	170.00
65 / 61 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 al pavimento con viti a brugola Diametro compreso tra cm 25 e cm 30					2.00		
	SOMMANO cad					2.00	27.82	55.64
66 / 62 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							
	A R I P O R T A R E							63 238.17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63 238.17
	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 stele completa, compresa la posa degli orari; - posa e/o sostituzione e/o rimozione n. 1 cestino per rifiuti da fissare su palina e/o transenne. Installazione di cestino					2.00		
	SOMMANO cad					2.00	45.27	90.54
67 / 73 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 Strisce gialle bus Ripristino strisce bianche	2.00 2.00	54.00 23.00			108.00 46.00		
	SOMMANO m					154.00	0.51	78.54
68 / 74 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 SCRITTA BUS					2.00		
	SOMMANO cad					2.00	20.26	40.52
	FERMATA 2042 (SpCat 9)							
69 / 63 01.A02.B85. 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali 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. Rimozione di panchina metallica				50.000	50.00		
	SOMMANO kg					50.00	2.01	100.50
70 / 64 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 dimaetro 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							
	A R I P O R T A R E							63 548.27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63 548.27
	all'interno con materiale composito; lastre di chiusura posteriore in cristallo, opportunamente fissate da due profili in alluminio completi di chiusura a scatt, 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 orizzntale dell'anta; lastra chiusura posteriore in cristall, opportunamente fissata da n. 2 profili in alluminio completi di chiusura a scatto, posti alle estremita 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.					1.00		
	SOMMANO cadauno					1.00	4 950.00	4 950.00
71 / 65 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.					2.00		
	SOMMANO cadauno					2.00	60.00	120.00
72 / 66 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. Fronte e retro					1.00		
	SOMMANO cadauno					1.00	85.00	85.00
73 / 67 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 al pavimento con viti a brugola Diametro compreso tra cm 25 e cm 30					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	27.82	27.82
74 / 68 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 stele completa, compresa la posa degli orari; - posa e/o sostituzione e/o rimozione n. 1 cestino per rifiuti da fissare su palina e/o transenne. Installazione di cestino					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	45.27	45.27
75 / 75 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 Strisce gialle bus Ripristino strisce bianche		54.00 23.00			54.00 23.00		
	A RIPORTARE					77.00		68 776.36

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

