

PEC CASALEGGIO

n°	descrizione	n°	lu	la	h	riferim	neg	pos	progr	unit	euro/unità	totale
	Oneri per la sicurezza ai sensi del D.Lgs 81/08 e successive modificazioni. Valutazione come da analisi PSC di cantieri con analoghe caratteristiche: delimitazione dell'area di intervento concordata con la D.L.; collocazione della segnaletica orizzontale e verticale richiesta dalla legislazione vigente in materia; collocazione di unità provvista di locale spogliatoio, locale equipaggiamento e wc; collocazione e allacciamento alla rete provvisoria di energia elettrica; tutto quanto necessario (opere ed attrezzature) per l'esecuzione dell'opera nel rispetto della legislazione, compreso il trasporto e gli eventuali noleggi per tutta la durata dei lavori									crp		€ 2.500,00
04.P80.A03 005	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme alle tab. II 5,6,9 art. 80 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura											
	Lato 330 mm, sp. 30/10, Al, E.G. (Numeri civici)	11						11,00				
								11,00	11,00	cad	€ 12,24	€ 134,64
04.P80.B01 010	Segnali di indicazione normalizzati Segnale "nome strada" o di "direzione urbana" con scritta su entrambe le facciate in pannello tamburato di alluminio estruso conformi alle dimensioni della tab. II 15, art. 80 D.P.R. 495/92 e completo di staffa particolare in alluminio per l'ancoraggio su piantane diam. 60 mm o pali di dimensioni maggiori.											
	60x20 cm, H.I.	1						1,00				
								1,00	1,00	cad	€ 34,31	€ 34,31
04.P83.A01 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.											
		1	3,00	5,00				15,00				
								15,00	15,00	mq	€ 5,52	€ 82,80
04.P84.A01 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT.											
	Fino a mq 0,25	12						12,00				
								12,00	12,00	cad	€ 7,78	€ 93,36
04.P80.D01 005	Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs).											
	Diam. 48 mm, H fino a 2,80 m	1						1,00				
								1,00	1,00	cad	€ 17,15	€ 17,15
04.P84.A03 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato											
	Diam. <= 60 mm	1						1,00				
								1,00	1,00	cad	€ 28,05	€ 28,05

PEC CASALEGGIO

n°	descrizione	n°	lu	la	h	referim	neg	pos	progr	unit	euro/unità	totale
04.P80.A02 010	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).											
	Diam. 400 mm, sp. 15/10, Al, H.I	1						1,00				
								1,00	1,00	cad	€ 16,54	€ 16,54
04.P84.A01 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT.											
	Fino a mq 0,25	1						1,00				
								1,00	1,00	cad	€ 7,78	€ 7,78
04.P80.D01 005	Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs).											
	Diam. 48, mm H fino a 2,80 m	1						1,00				
								1,00	1,00	cad	€ 17,15	€ 17,15
04.P84.A03 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato											
	Diam. <= 60 mm	1						1,00				
								1,00	1,00	cad	€ 28,05	€ 28,05
04.P80.A03 002	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme alle tab. II 5,6,9 art. 80 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).											
	Lato 330 mm, sp. 30/10, Al, H.I	3						3,00				
								3,00	3,00	cad	€ 17,77	€ 53,31
04.P84.A01 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT.											
	Fino a mq 0,25	3						3,00				
								3,00	3,00	cad	€ 7,78	€ 23,34
04.P80.D01 005	Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs).											
	Diam. 48 mm, H fino a 2,80 m	3						3,00				
								3,00	3,00	cad	€ 17,15	€ 51,45

PEC CASALEGGIO

n°	descrizione	n°	lu	la	h	riferim	neg	pos	progr	unit	euro/unità	totale
04.P84.A03	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato											
005	Diam. <= 60 mm	3						3,00				
								3,00	3,00	cad	€ 28,05	€ 84,15
18.P06.A45	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1,00 da terra h. = altezza complessiva della pianta dal colletto in metri v = pianta fornita in vaso z = pianta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri											
190	fraxinus excelsior cfr. 20 - 25 ha = 3,50 z	4						4,00				
								4,00	4,00	cad	€ 295,85	€ 1.183,40
20.A27.A66	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1,00 da terra h. = altezza complessiva della pianta dal colletto in metri v = pianta fornita in vaso z = pianta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri											
015	Buca di m 2.00x2.00x0.90	4						4,00				
								4,00	4,00	cad	€ 226,06	€ 904,24
18.P06.A55	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella											
005	buxus sempervirens h. = 0,80 - 1,00 r = 5 z	60						60,00				
								60,00	60,00	cad	€ 22,00	€ 1.320,00
20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti											
010		60						60,00				
								60,00	60,00	cad	€ 14,44	€ 866,40
20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta											
005	Con preparazione manuale del terreno, per formazione di aiuola	1						20,91				
		1						19,18				
								40,09	40,09	mq	€ 2,21	€ 88,60
20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta											
015	Compresa inoltre aratura e fresatura, alla profondità non inferiore ai cm 30	1						920,12				
								920,12	920,12	mq	€ 3,84	€ 3.533,26

PEC CASALEGGIO

n°	descrizione	n°	lu	la	h	referim	neg	pos	progr	unit	euro/unità	totale
20.A27.F00 005	Costruzione di panchina ottenuta da lastre di spessore cm 10, lavorate a superficie perfettamente piana a punta fine ed a perfetta squadra con spigoli arrotondati, avente il sedile di dimensione cm 160x55 e gambe di cm 55x45, provvista di fori di ancoraggio tra sedile e gamba e stabilizzata da tondini in ferro, nonché fornita di piedini di ancoraggio al suolo ottenuti con tondini iscritti in fori predisposti nelle gambe											
	In sienie di balma o biella	3						3,00				
								3,00	3,00	cad	€ 731,06	€ 2.193,18
20.A27.C50 005	Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego											
	Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls.	3						3,00				
								3,00	3,00	cad	€ 83,97	€ 251,91
01.A22.B10 010	Provista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio											
	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	1	165,00	7,00				1.155,00				
								1.155,00	1.155,00	mq	€ 5,47	€ 6.317,85
	Impianto di irrigazione. Realizzazione di impianto di irrigazione a sei stazioni con fornitura e posa in opera del materiale occorrente quale: centralina automatica collegata direttamente alla rete di distribuzione dell'energia elettrica attraverso apposito contatore; pozzetto in PVC 60x40 con sigillo color verde; numero 6 elettrovalvole; tubazioni in HDPE di 1/2 pollice; numero 12 irrigatori di tipo dinamico lunghezza getto 15 m esposti ogni 10 m fronte villette e fronte canale. Compreso allaccio e ala gocciolante da predisporre sulle aiuole. L'impianto di irrigazione sarà collegato direttamente alla rete idrica con apposito contatore. La linea di irrigazione sarà suddivisa in 3 zone distinte con relativa tubazione, saracinesca e centralina programmabile.											
		1						1,00				
								1,00	1,00	crp		€ 9.000,00

TOTALE (IVA Esclusa)

€ 28.830,92

IVA (22%)

€ 6.342,80

TOTALE (IVA Inclusa)

€ 35.173,72