



Direzione Ambiente Servizio Parchi, Giardini e Aree Verdi

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA PER OPERE DA FABBRO, NELLE AREE VERDI PUBBLICHE E SCOLASTICHE NELLA CITTA' DI FIRENZE

Responsabile del Procedimento: Dottoressa Cecilia Cantini

Progettista: Perito Agrario Nicola Curradi

ELENCO PREZZI UNITARIO

EPU



Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
711	Opere di fabbro		
711.02.001	Fornitura e posa di corrimano lungo percorsi aree verdi, compresa fondazione cls, inclusi altresì tagli e piegature (vedi analisi) (Euro ventinove/871)	m	29.871
711.02.002	Ringhiera metallica , compreso ancoraggio su muretto, inclusi tagli e piegature Altezza 100 cm da terra (vedi analisi) (Euro quarantasette/633)	m	47.633
711.02.003	Riparazione di cancelli in ferro di qualsiasi dimensione, tipo e peso, compreso smontaggio e controllo apertura e chiusura, materiali di consumo, esclusa assistenza muraria: a) Piccola riparazione di cancelli in ferro con lubrificazione serrature cardini cerniere, paletti e rimessa in quadratura delle ante, senza smontaggio. (Euro quarantuno/457)	m ²	41.457
711.02.004	Riparazione di cancelli in ferro di qualsiasi dimensione, tipo e peso, compreso smontaggio e controllo apertura e chiusura, materiali di consumo, esclusa assistenza muraria: Media riparazione di cancelli in ferro, consistente nella revisione delle serrature e palettature, raddrizzatura di elementi contorti, nonché la calettatura necessaria per il perfetto funzionamento del cancello, regolarizzazione delle parti contorte, revisione serrature esclusa la sostituzione di elementi. (Euro sessantatre/022)	m ²	63.022
711.02.005	Riparazione di cancelli in ferro di qualsiasi dimensione, tipo e peso, compreso smontaggio e controllo apertura e chiusura, materiali di consumo, esclusa assistenza muraria: Grande riparazione di cancelli in ferro, consistente nella revisione delle serrature e palettature, raddrizzatura di elementi contorti, nonché la calettatura necessaria per il perfetto funzionamento del cancello, regolarizzazione delle parti contorte, revisione serrature compresa la sostituzione di elementi montanti od altro elemento deteriorato, quali ritti o balze o lamiera di mascheramento applicata al cancello, compresi lo smontaggio del cancello, il suo eventuale trasporto in officina, la sostituzione di tutte le parti deteriorate e la riparazione di quelle riparabili, nonché il successivo rimontaggio in opera e la necessaria calettatura per il perfetto funzionamento (Euro ottantotto/992)	m ²	88.992
711.02.006	Riparazione di cancellate o ringhiera in ferro mediante sostituzione degli elementi deteriorati o rotti, ripristino di parti contorte, esecuzione delle saldature occorrenti, molatura delle parti lavorate e quant'altro occorra per riportare in perfetta efficienza la cancellata, compreso il ripristino dell'infissione dei montanti, escluso trasporto in officina e verniciatura (Euro sessantadue/489)	m ²	62.489
711.02.007	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione, mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI EN ISO 1461. Classe di ossidazione C3. (Euro uno/037)	Kg	1.037
711.02.008	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione, mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI EN ISO 1461. (Euro uno/241)	Kg	1.241

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
711.02.009	Verniciatura a polveri in conformità alla norma UNI EN 13438 con l'impiego di vernici in polvere poliesteri TGIC free, formulate specificatamente per il rivestimento dell'acciaio zincato, colore a scelta della D.L., previa levigatura con abrasivi a grana fine finalizzata ad uniformare lievi irregolarità presenti sulla superficie del rivestimento di zinco e lavaggio; le polveri impiegate devono corrispondere pienamente alle normative BS6496:1984, BS6497:1084 Qualicoat Classe 1 o superiore.classe di ossidazione C3 (Euro ventuno/553)	m ²	21.553
711.02.010	Verniciatura a polveri in conformità alla norma UNI EN 13438 con l'impiego di vernici in polvere poliesteri TGIC free, formulate specificatamente per il rivestimento dell'acciaio zincato, colore a scelta della D.L., previa levigatura con abrasivi a grana fine finalizzata ad uniformare lievi irregolarità presenti sulla superficie del rivestimento di zinco e lavaggio; le polveri impiegate devono corrispondere pienamente alle normative BS6496:1984, BS6497:1084 Qualicoat Classe 1 o superiore.classe di ossidazione C3 (Euro ventotto/842)	m ^q	28.842
711.02.011	Fornitura e Posa in opera di bordura in acciaio liscio per aiuole e vialetti in barre dim. min. 3000x160xsp.4 mm., comprensiva di picchetti in ferro per posizionamento e bloccaggio delle bordure (minimo 2 ogni 3 metri lineari), sfridi e opere di piegatura e di taglio necessarie alla corretta installazione del sistema completo in opera. Bordura in lamine di acciaio liscio, con collegamento tra gli elementi mediante saldatura, porta picchetti e di picchetti in ferro, affogati in un getto di cemento che garantisca stabilità, realizzati appositamente per il corretto fissaggio al terreno di tutto il sistema, compreso sfridi, opere di piegatura e di taglio necessarie alla corretta installazione del sistema completo in opera. (Euro trenta e ventisette centesimi)	cad	30.27
711.02.012	Fornitura e posa in opera di bordura in acciaio liscio per aiuole e vialetti in barre dim. min. 3000x100x6 mm., comprensiva di picchetti in ferro per posizionamento e bloccaggio delle bordure (minimo 2 ogni 3 metri lineari), sfridi e opere di piegatura e di taglio necessarie alla corretta installazione del sistema completo in opera. Bordura in lamine di acciaio liscio, con collegamento tra gli elementi mediante saldatura, porta picchetti e di picchetti in ferro, affogati in un getto di cemento che garantisca stabilità, realizzati appositamente per il corretto fissaggio al terreno di tutto il sistema, compreso sfridi, opere di piegatura e di taglio necessarie alla corretta installazione del sistema completo in opera. (Euro quaranta/846)	cad	40.846
711.02.013	Fornitura e posa in opera di cancello carrabile a due ante con certificazione CE, in acciaio zincato dimensione minima di apertura 3x2 dotato di apertura/chiusura dai due lati, è escluso lo scavo e la realizzazione della trave di collegamento a terra. Le quantità stimate sono relative alla sottostante voce di "Ipotesi". Due operai lavorano il materiale mediante tagliatrice formando le misure del disegno fornito dalla D.L., e saldano le parti mediante saldatrice, collocando i cardini e la serratura su di esso. Il cancello viene poi zincato, preparato alla verniciatura mediante carteggiatura e sgrassaggio e verniciato mediante vernice epossidica bicomponente. Infine viene trasportato sul luogo del cantiere dove viene posato in opera da due operai edili qualificati. Viene da prima eseguito getto in c.a. negli scavi e messo in quota il piantone (2 operai edili). Una volta tirato il getto vengono messe le ante sui cardini anche mediante ausilio di escavatore Lavorazione stimata per n.1 cancello dimensioni 3x2 mt (compresi montanti) x 2,00 mt altezza e peso di 126,08 kg Fornitura e posa in opera di cancello a due ante con certificazione CE per cancello in acciaio zincato per una altezza di 2,00 mt realizzato con profilati scatolari quadri in acciaio 10*10 per i piantoni laterali spessore 4 mm, acciaio 4cmx4cm sp. 3mm per telaio, rete metallica zincata in rotoli Ø 1,8-2 mm a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldata per chiusura, ancorata mediante saldatura al telaio ed ai profilati piatti saldati al telaio ed alla rete els. Il cancello viene fornito zincato, con primer, vernice elastomerica bicomponente. Il cancello è dotato di serratura apribile da entrambi i lati dello stesso. Viene posato in opera comprensivo di n.2 plinti in cls 50x50x50cm comprensivo di scavo eseguito con miniescavatore, comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro milleseicentottantaquattro/428)	cad	1 684.428
711.02.014	<p>Fornitura e posa in opera di cancello pedonale ad 1 anta con certificazione CE, in acciaio zincato dimensione minima di apertura 1,5x2 dotato di apertura/chiusura dai due lati, è escluso lo scavo e la realizzazione della trave di collegamento a terra. Le quantità stimate sono relative alla sottostante voce di "Ipotesi".</p> <p>Due operai lavorano il materiale mediante tagliatrice formando le misure del disegno fornito dalla D.L., e saldano le parti mediante saldatrice, collocando i cardini e la serratura su di esso. Il cancello viene poi zincato, preparato alla verniciatura mediante carteggiatura e sgrassaggio e verniciato mediante vernice epossidica bicomponente. Infine viene trasportato sul luogo del cantiere dove viene posato in opera da due operai edili qualificati. Viene da prima eseguito getto in c.a. negli scavi e messo in quota il piantone (2 operai edili). Una volta tirato il getto vengono messe le ante sui cardini anche mediante ausilio di escavatore</p> <p>cLavorazione stimata per n.1 cancello dimensioni 3x2 mt (compresi montanti) x 2,00 mt altezza e peso di 126,08 kg Fornitura e posa in opera di cancello a due ante con certificazione CE per cancello in acciaio zincato per una altezza di 2,00 mt realizzato con profilati scatolari quadri in acciaio 10*10 per i piantoni laterali spessore 4 mm, acciaio 4cmx4cm sp. 3mm per telaio, rete metallica zincata in rotoli Ø 1,8-2 mm a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldata per chiusura, ancorata mediante saldatura al telaio ed ai profilati piatti saldati al telaio ed alla rete els. Il cancello viene fornito zincato, con primer, vernice elastomerica bicomponente. Il cancello è dotato di serratura apribile da entrambi i lati dello stesso. Viene posato in opera comprensivo di n.2 plinti in cls 50x50x50cm comprensivo di scavo eseguito con miniescavatore, comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>	cad	1 023.426
	(Euro milleventitre/426)	cad	1 023.426
711.02.015	<p>Fornitura e collocazione di dissuasore di sosta o archetto parapetonale in ferro tubolare zincato del diametro esterno min 60mm, spessore 3 mm, zincato, incluso scavo e fissaggio in cls al terreno o con barre ancorate con resine. Dimensioni minime cm. 100xh120(90fuori terra)</p>	cad	189.543
	(Euro centottantanove/543)	cad	189.543
711.02.016	<p>Fornitura di cartello ammonitore in metallo scatolare dimensioni cm 40x20 stampati e muniti di collare di fissaggio</p>	cad	30.726
	(Euro trenta/726)	cad	30.726

Firenze, 25/10/2022