



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

**CRONOPROGRAMMA DELLE
LAVORAZIONI**

CR



Elenco attività della pianificazione

Cod. Attività	Descrizione Attività	Durata Prev. (GG)	Data Inizio Prev.	Data Fine Prev.	Durata Cons. (GG)	Data Inizio Cons.	Data Fine Cons.	Rit./Ant. (GG)	Avanz. %	Importo Prev. (netto) Euro	Importo Cons. (netto) Euro
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.	10	14/11/2022	25/11/2022						945.33	
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.	15	14/11/2022	02/12/2022						1 542.20	
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										

Elenco attività della pianificazione

Cod. Attività	Descrizione Attività	Durata Prev. (GG)	Data Inizio Prev.	Data Fine Prev.	Durata Cons. (GG)	Data Inizio Cons.	Data Fine Cons.	Rit./Ant. (GG)	Avanz. %	Importo Prev. (netto) Euro	Importo Cons. (netto) Euro
	funzionamento	15	14/11/2022	02/12/2022						5 339.52	
17.P07.002.013	Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri	3	16/11/2022	18/11/2022						1 429.70	
711.02.015	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)	5	21/11/2022	25/11/2022						4 738.58	
PR.P61.034.002	Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura...Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.	5	21/11/2022	25/11/2022						2 946.41	
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	12	21/11/2022	06/12/2022						10 998.06	
09.V06.020.002	Fornitura e posa in opera di rete metallica ...Riparazione di rete metallica per recinzione di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza, compreso la sostituzione della rete per le parti rotte o corrose fino a mq. 3,00 (computazione minima), la rilegatura della rete ai montanti esistenti e/o ai fili tenditori, il ripristino dei fili tenditori e la tensione degli stessi, quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.	15	28/11/2022	19/12/2022						4 250.73	
711.02.016	Fornitura di cartello ammonitore in metallo scatolare dimensioni cm 40x20 stampati e muniti di collare di fissaggio	3	01/12/2022	05/12/2022						3 687.12	
01.B04.004.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4	7	05/12/2022	14/12/2022						2 508.58	

Elenco attività della pianificazione

Cod. Attività	Descrizione Attività	Durata Prev. (GG)	Data Inizio Prev.	Data Fine Prev.	Durata Cons. (GG)	Data Inizio Cons.	Data Fine Cons.	Rit./Ant. (GG)	Avanz. %	Importo Prev. (netto) Euro	Importo Cons. (netto) Euro
01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per ceme...barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)	7	05/12/2022	14/12/2022						2 030.20	
711.02.014	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". 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 c.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 γ 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.	15	05/12/2022	27/12/2022						7 163.98	

Elenco attività della pianificazione

Cod. Attività	Descrizione Attività	Durata Prev. (GG)	Data Inizio Prev.	Data Fine Prev.	Durata Cons. (GG)	Data Inizio Cons.	Data Fine Cons.	Rit./Ant. (GG)	Avanz. %	Importo Prev. (netto) Euro	Importo Cons. (netto) Euro
711.02.002	Ringhiera metallica , compreso ancoraggio su muretto, inclusi tagli e piegature Altezza 100 cm da terra (vedi analisi)	15	05/12/2022	27/12/2022						12 818.04	
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 ÷ 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.	18	05/12/2022	30/12/2022						10 106.57	
03.A03.001.0	Rimozione di muratura in mattoni pieni o mist...spessore										

Elenco attività della pianificazione

Cod. Attività	Descrizione Attività	Durata Prev. (GG)	Data Inizio Prev.	Data Fine Prev.	Durata Cons. (GG)	Data Inizio Cons.	Data Fine Cons.	Rit./Ant. (GG)	Avanz. %	Importo Prev. (netto) Euro	Importo Cons. (netto) Euro
01	superiore a cm 15	4	06/12/2022	12/12/2022						2 956.08	
02.B07.004.0 02	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (...eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica	7	12/12/2022	20/12/2022						9 775.21	
01.F04.011.0 02	Preparazione alla verniciatura di opere metal...Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate	6	16/12/2022	23/12/2022						3 579.16	
01.F04.011.0 11	Preparazione alla verniciatura di opere metal...Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate	9	16/12/2022	29/12/2022						4 871.68	
01.F04.012.0 01	Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo ai fosfati di zinco su superfici già preparate; per ogni strato applicato	9	16/12/2022	29/12/2022						5 157.52	

Firenze, 25/10/2022