

Comune di Quarrata, PT
Complesso monumentale di Villa La Magia

LOTTO FUNZIONALE D: "Lavori di restauro del verde storico nel giardino a parterres e nel giardino romantico di Villa la Magia comprensivo di realizzazione impianti di irrigazione e illuminazione ed interventi specifici sulle alberature monumentali"

I prezzi unitari si riferiscono ai seguenti prezzi:
TOS22/1_Prezziario Regione Toscana 2021

Apprestamenti e allestimento di cantiere		quantità	prezzo	sommano		
OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.						
Ponte su cavalletti						
01	TOS22/1_17.N0 5.003.069	MONTAGGIO castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese	mq	6,48	€ 19,75	€ 127,98
02	TOS22/1_17.N0 5.003.070	SMONTAGGIO castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna	mq	6,48	€ 8,47	€ 54,89
IMPIANTI DI CANTIERE. Realizzazione, montaggio e smontaggio a cura di lavoratore autonomo e/o impresa abilitato/a (D.Lgs. 37/08 - DPR 462/01 - Ex L. 46/90) di : impianti elettrico di cantiere (completo di idonei quadri e sottoquadri di tipo ASC, prese interbloccate, cavi idonei al luogo di posa, etc.); impianto di terra (completo di dispersori, cavi di terra, collegamenti, etc.); impianto di illuminazione e di emergenza per zone scarsamente illuminate (sottotetto) e per le segnalazioni luminose da installarsi lungo il ponteggio, i passaggi e le recinzioni di cantiere. Sono compresi per l'intera durata del cantiere : il rilascio delle certificazioni di conformità e la trasmissione delle stesse agli organi preposti (SUAP Comunale, ASL, ISPESL, etc.); il deposito presso il cantiere delle certificazioni di conformità e di rispondenza alle norme CEI applicabili di tutti gli elementi che compongono gli impianti; tutte le eventuali spese per la richiesta di installazione (a cura dell'Enel) del contatore di cantiere (3/6 KW) qualora necessario; tutte le manutenzioni, ivi comprese le sostituzioni complete e/o di singole parti degli impianti, per mantenere in costante efficienza e sicurezza tutti gli impianti sopra menzionati nonché quanto previsto ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i..						
03	TOS22/1_17.P0 6.006.005	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche - Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m 3,00	cad	5,00	€ 43,85	€ 219,25
04	TOS22/1_06.I05. 003.002	Quadri elettrici - in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio	cad	5,00	€ 373,78	€ 1.868,90
RECINZIONI E ACCESSI DI CANTIERE. Fornitura, posa in opera, manutenzione e successivo smontaggio di recinzione provvisoria di cantiere di altezza minima pari a m. 2,00 dal piano di calpestio, costituita da pannelli di rete metallica prefabbricata posti su basamenti in cls. Sono compresi: il montaggio, lo smontaggio, la manutenzione e la sostituzione delle parti non più idonee, anche quando tali azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori; la formazione degli accessi pedonali e carrabili; gli accorgimenti utili per non danneggiare le superfici di appoggio; gli eventuali controventi; l'installazione di idonei sistemi di chiusura con serratura (chiavi a disposizione dell'Ufficio di D.L.L. e del Coordinatore per la Sicurezza); la protezione di eventuali elementi sporgenti. Compreso ogni onere e magistero e secondo le indicazioni della D.L.L. e le specifiche del progetto e del Piano di Sicurezza e Coordinamento.						
05	TOS22/1_17.N0 5.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere - Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.	cad	115,00	€ 21,43	€ 2.464,45
06	TOS22/1_17.N0 5.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere - Smontaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.	cad	115,00	€ 9,19	€ 1.056,85
PROTEZIONE COLLETTIVA						
07	TOS22/1_17.P0 7.003.001	Attrezzature di primo soccorso - Cassetta contenente presidi medici prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389	cad	4,00	€ 105,56	€ 422,24
08	TOS22/1_17.P0 7.004.001	Mezzi antincendio - Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg 6	cad	6,00	€ 56,84	€ 341,04
09	TOS22/1_17.P0 7.002.001	Mezzi e servizi di protezione collettiva - segnaletica e illuminazione di sicurezza: <u>Lanterna segnaletica a luce rossa fissa</u> , con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volti o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006	cad	20,00	€ 10,15	€ 203,00
SEGNALETICA DI CANTIERE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D. Lgs. 81/2008 e al Codice della strada. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. (VEDI F.A.R.C.N.A.T.O. GRAFICO DEL PSC)						
10	DEI21_DSR5.12. 027	Mezzi e servizi di protezione collettiva - segnaletica e illuminazione di sicurezza: <u>Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:</u> e: 500X330mm	n°mesi	40,00	€ 0,47	€ 18,80
11	DEI21_DSR5.12. 028	Mezzi e servizi di protezione collettiva - segnaletica e illuminazione di sicurezza: <u>Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 435x630 mm</u>	n°mesi	20,00	€ 0,87	€ 17,40

12	DEI21_DSR5.12.029	Mezzi e servizi di protezione collettiva - segnaletica e illuminazione di sicurezza: <u>Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500x700 mm</u>	n°mesi	8,00	€ 0,87	€ 6,96
13	DEI21_DSR5.12.035	Mezzi e servizi di protezione collettiva - segnaletica e illuminazione di sicurezza: Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500x700 mm	n°mesi	32,00	€ 0,99	€ 31,68
14	DEI21_DSR5.12.033	Mezzi e servizi di protezione collettiva - segnaletica e illuminazione di sicurezza: <u>Cartelli di salvataggio (colore verde)</u> , conformi al D.Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale con pellicola adesiva rifrangente b: 375x175mm	n°mesi	12,00	€ 0,32	€ 3,84
ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE						
15	TOS22/1_17.N0 6.004.002	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile	n°mesi	3,00	€ 617,12	€ 1.851,36
16	TOS22/1_17.N0 6.005.001	<u>WC CHIMICO</u> portatile senza lavamani - noleggio mensile	n°mesi	3,00	€ 211,12	€ 633,36
COORDINAMENTO						
17	TOS22/1_RU.M1 0.001.004	Operaio edile Comune. Muovere per gestione e coordinamento a terra che regoli l'ingresso e l'uscita di mezzi o materiali di cantiere, eviti le interferenze con persone non addette alle lavorazioni, per tutte le imprese coinvolte e per tutto il periodo di durata dei lavori; controllo degli attrezzi e sistemazione degli spazi riservati al cantiere; controllo delle chiusure delle recinzioni area cantiere.	ore	240,00	€ 30,39	€ 7.293,60
18	TOS22/1_17.S0 8.002.002	MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g)) <u>Riunioni di informazione</u> - Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni	cad	6,00	€ 50,43	€ 302,58
Sommano Apprestamenti e allestimento di cantiere						€ 16.918,18