



Parco Molentargius Saline

LAVORI DI BONIFICA E RIMOZIONE DELL'AMINATO DA AREE E STRUTTURE PUBBLICHE IN STATO DI ABBANDONO NEL COMPENDIO MOLENTARGIUS-SALINE

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

PROGETTAZIONE:



STUDIO DI ARCHITETTURA ORTU, PILLOLA E ASSOCIATI
Via Francoforte, 13
09129 Cagliari
Tel. 070 0990067 - email: studio@ortupillola.it
www.ortupillola.it

Progettazione:

Ing. Fausto Cuboni
Ing. Andrea Ferrando
Arch. Lucio Ortu
Ing. Carlo Pillola

Responsabile delle integrazioni specialistiche:

Ing. Carlo Pillola

Collaboratori:

Arch. Stefano Lecca

Consulenti:

Ing. Fabrizio Napoleone (strutture)

Il Direttore:
Dott. Agr. Claudio Maria Papoff

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Cristina Strinna

C.5

Elenco prezzi della sicurezza

Data: 20/04/2020

Elaborazione: C.P.

Rev. n. : 4 del: 08/05/2020

Revisione: F.C.

Sostituisce: -- del:

Approvazione: C.P.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 S.0108a	<p>BOX DI LAMIERA, primo mese o frazione</p> <p>Box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi con struttura di acciaio zincato, tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro.</p> <p>Sono compresi: il trasporto presso il cantiere, la preparazione della base di appoggio, il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.</p> <p>Dimensioni esterne minime m 2,60 x 3,40 x 2,20 circa.</p> <p>Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box per il primo mese. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.</p> <p>euro (duecentotrentasei/20)</p>	mese	236,20
Nr. 2 S.0108b	<p>BOX DI LAMIERA, mese successivo</p> <p>Box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi con struttura di acciaio zincato, tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro.</p> <p>Dimensioni esterne minime m 2,60 x 3,40 x 2,20 circa.</p> <p>Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese successivo al primo</p> <p>euro (settantatre/55)</p>	mese	73,55
Nr. 3 S.0120	<p>PONTEGGIO FISSO A TUBO GIUNTO, montaggio, smontaggio e nolo mensile</p> <p>Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a tubo e giunto realizzato in acciaio S235JR e S355JR, diam. 48 mm, sp. 4,75 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164/1956 e succ. mod., in conformità norma UNI EN 74, EN 39. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte</p> <p>euro (ventisei/14)</p>	m2	26,14
Nr. 4 S.0122	<p>PULIZIA E PREPARAZIONE DELL'AREA ADIACENTE L'EDIFICIO SALI DI GESSO</p> <p>Pulizia e preparazione dell'area esterna intorno al fabbricato "Sali di gesso" per consentire le successive lavorazioni di rimozione e rifacimento della copertura. Il prezzo, valutato a corpo, comprende lo spostamento delle tubazioni e altri materiali presenti nell'area in modo che non siano di intralcio alle lavorazioni, il taglio delle piante estranee alla vegetazione del parco e che, oltre a disturbare l'esecuzione della lavorazioni, danneggiano l'edificio, compreso ogni onere necessario ed esclusi i soli mezzi necessari per il trasporto dei tubi, pagati a parte</p> <p>euro (seicento/86)</p>	a corpo	600,86
Nr. 5 S.0124	<p>PULIZIA E PREPARAZIONE DELL'AREA ADIACENTE L'EDIFICIO SALI DI POTASSIO</p> <p>Pulizia e preparazione dell'area esterna intorno al fabbricato "Sali di potassio" per consentire le successive lavorazioni di rimozione. Il prezzo, valutato a corpo, comprende lo spostamento di materiali presenti nell'area in modo che non siano di intralcio alle lavorazioni, il taglio delle piante estranee alla vegetazione del parco e che, oltre a disturbare l'esecuzione della lavorazioni, danneggiano l'edificio, la protezione del camminamento posteriore tra l'edificio ed il canale al fine di non danneggiarlo durante le lavorazioni, compreso ogni onere necessario ed esclusi i soli mezzi necessari per il trasporto di elementi pesanti, pagati a parte</p> <p>euro (settecentoquattro/09)</p>	a corpo	704,09
Nr. 6 S.0126	<p>TRABATELLO MOBILE fino a 3.60 m, costo annuale</p> <p>Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di noleggio, montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, per anno o frazione di anno a) per altezze fino a 3,6 m</p> <p>euro (sessantadue/41)</p>	cadauno	62,41
Nr. 7 S.0130	<p>DELIMITAZIONE CON NASTRO IN POLIETILENE STAMPATO BICOLORE</p> <p>Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso ecc.) realizzata con la stesura di un doppio nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza m 1.2, fissati nel terreno a distanza di m 2.00, compresa la fornitura del materiale, da considerarsi per tutta la durata dei lavori, il montaggio e lo smontaggio della struttura</p> <p>euro (uno/52)</p>	m	1,52
Nr. 8 S.0151	<p>PIATTAFORMA SEMOVENTE ELETTRICA A BRACCIO ARTICOLATO (noleggio)</p> <p>Noleggio giornaliero di una piattaforma semovente elettrica a braccio articolato tipo "GV3 - Z-45/25 DC and Bi-Energy", con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - altezza del piano di calpestio del cestello: 13.8 metri; - portata max della cesta: 227 Kg; - sbraccio orizzontale max: 8 metri; - altezza di lavoro: 15,8 metri; - altezza - chiusa: 2 metri; - larghezza: 1.80 metri; <p>Compreso il trasporto in cantiere, la consegna e il ritiro, la messa in esercizio, il collaudo, l'istruzione (familiarizzazione) del personale, assicurazione all risk 5% canone, il deposito cauzionale ed ogni altro onere necessario per l'utilizzo in condizioni di sicurezza</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 9 S.0152	<p>euro (centonovantaquattro/19)</p> <p>PIATTAFORMA AUTOCARRATA (noleggio) Noleggio giornaliero di una piattaforma autocarrata tipo "Pagliero modello mx250", con le seguenti caratteristiche: - comando elettroidraulico proporzionale con regolazione della velocità di tutti i movimenti sia dal cestello che da terra; - parallelismo idrostatico del cestello; - uscita oleodinamica degli sfilii telescopici del braccio; - tubi e cavi installati all'interno del braccio; - valvole di blocco su ogni movimento; - pompa a mano di emergenza; - pulsante di arresto in caso di avaria; - avviamento e arresto del motore dal cestello; - dispositivo di interdizione uscita telescopico e rotazione torretta con braccio a riposo; - dispositivo di centraggio automatico del braccio per la messa a riposo; - altezza max. di lavoro: 21.20 metri; - altezza piano calpestio cestello: 19.20 metri; - sbraccio max di lavoro: 9.80 metri; - rotazione torretta: 400°; - rotazione idraulica del cestello: 90°+90°; - escursione telescopica dei bracci: 8.96 metri; - dimensione max del cestello: 1.40x0.70x1.10 metri; - portata cestello: 200 Kg; - pendenza ammissibile: 1°; Compreso il trasporto in cantiere, la consegna e il ritiro, la messa in esercizio, il collaudo, l'istruzione (familiarizzazione) del personale, assicurazione all risk 5% canone, il deposito cauzionale ed ogni altro onere necessario per l'utilizzo in condizioni di sicurezza</p> <p>euro (centosessantauno/29)</p>	giorni	194,19
Nr. 10 S.0154	<p>SOLLEVATORE TELESCOPICO ROTANTE (noleggio) Noleggio giornaliero di un sollevatore telescopico rotante tipo "Merlo modello 45.21", con le seguenti caratteristiche: - portata massima 4500 kg; - altezza di sollevamento: 20.80 metri; - sbraccio massimo: 18 m; - altezza alla massima portata: 10.60 metri; - sbraccio alla massima portata: 7.10 metri; - portata alla massima altezza: 2500 kg; - portata al massimo sbraccio: 600 kg. Compreso il trasporto in cantiere, la consegna e il ritiro, la messa in esercizio, il collaudo, l'istruzione (familiarizzazione) del personale, assicurazione all risk 5% canone, il deposito cauzionale ed ogni altro onere necessario per l'utilizzo in condizioni di sicurezza</p> <p>euro (duecentosettantaotto/06)</p>	giorni	161,29
Nr. 11 S.0180	<p>CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi. Dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM 28/7/58</p> <p>euro (tre/45)</p>	cad/mese	278,06
Nr. 12 S.0212	<p>ELMETTO DI SICUREZZA Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di elmetto di sicurezza, con marchio imposto e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento, lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Costo di utilizzo mensile. Modello di qualità media.</p> <p>euro (zero/59)</p>	cadauno	3,45
Nr. 13 S.0214	<p>CASCO DI SICUREZZA PER LAVORI IN QUOTA Casco di sicurezza per lavori in quota, conforme alla norma EN 397. Costo di utilizzo mensile</p> <p>euro (zero/64)</p>	cadauno	0,64
Nr. 14 S.0221	<p>CUFFIA ANTIRUMORE Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cuffia antirumore con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Costo di utilizzo mensile. Con archetto telescopico.</p> <p>euro (uno/05)</p>	cadauno	1,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 S.0232	<p>OCCHIALI PROTETTIVI Costo di utilizzo di occhiali protettivi per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Costo di utilizzo mensile. A protezione laterale, superiore ed inferiore, antigraffio ed antiappannante, stanghette regolabili ed inclinabili. euro (zero/45)</p>	cadauno	0,45
Nr. 16 S.0240	<p>IMBRACATURA ANTICADUTA con aggancio dorsale Imbracatura anticaduta con aggancio dorsale, sternale, laterale cintura di stazionamento e fasce cosciali. Conforme alla norma EN 358 e EN 361. Costo di utilizzo mensile euro (due/64)</p>	cadauno	2,64
Nr. 17 S.0242	<p>FUNE REGOLABILE Fune di sicurezza regolabile completa di dispositivo di scorrimento autobloccante. Lunghezza variabile. Conforme alla norma EN 353. Costo di utilizzo mensile euro (uno/09)</p>	cadauno	1,09
Nr. 18 S.0244	<p>DOPPIO CORDINO DI SICUREZZA Doppio cordino di sicurezza completo di assorbitore di energia. Lunghezza m. 2.00, conforme alla norma EN 355. Costo di utilizzo mensile euro (uno/25)</p>	cadauno	1,25
Nr. 19 S.0410	<p>CARTELLONISTICA Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cartellonistica da applicare a muro o su altre superfici, con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16. euro (cinque/50)</p>	cad	5,50
Nr. 20 S.0420	<p>ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE, costo semestrale Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, costo semestrale. euro (quindici/50)</p>	mese	15,50
Nr. 21 S.0720	<p>RIUNIONI DI COORDINAMENTO con il datore di lavoro Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro. euro (quarantauno/24)</p>	ora	41,24
Nr. 22 S.0730	<p>PULIZIA DEI LOCALI A SERVIZIO DEL CANTIERE Costo per la pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc). Sono compresi: il mantenimento costante delle condizioni di igiene dei locali, la pulizia di fondo settimanale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per mantenere i locali puliti e igienicamente salubri. Misurato alla settimana o frazione, previa visita del Coordinatore della Sicurezza (o suo delegato ricompreso nell'Ufficio di Direzione lavori), per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (cinquantaquattro/45)</p>	settimana	54,45
Nr. 23 S.0800	<p>IGIENIZZAZIONE DEI LOCALI A SERVIZIO DEL CANTIERE Costo per la pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, mezzi di cantiere, ecc), degli strumenti di lavoro e delle maniglie degli infissi con specifico detergente. Sono compresi: il mantenimento costante delle condizioni di igiene dei locali, la pulizia di fondo quotidiana anche al fine di rispettare le prescrizioni relative al contenimento della pandemia dovuto al Covid 19, come illustrato nel PSC. E' inoltre compreso quanto altro occorre per mantenere i locali puliti e igienicamente salubri. Misurato al giorno, previa visita del Coordinatore della Sicurezza (o suo delegato ricompreso</p>		

COMMITTENTE:

