

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA
REALIZZAZIONE IMPIANTI DI ELEVAZIONE CIMITERO COMUNALE E
IMMOBILE EX-ASL

COMMITTENTE: Comune di Vimodrone

Data, 18/12/2018

IL TECNICO
Arch. Francesco LEONE

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 1C.01.200.00 10.a	Rimozione completa di impianto ascensore, di qualsiasi tipo, con smontaggio della cabina e delle porte di piano, delle guide, dei pistoni o organi di sollevamento, delle apparecchiature del locale macchine e di qualsiasi altra attrezzatura esistente . Compresi i tagli, il distacco dell'impianto elettrico, la movimentazione, il carico e trasporto dei materiali di risulta ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata. SOMMANO cad	1,00	1'772,53	1'772,53	1'366,80	77,110
2 1C.02.150.00 10.c	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - per profondità fino a 2.00 m, con paleggiamento, carico e trasporto a discarica autorizzata dei materiali oneri di smaltimento compresi. SOMMANO m³	37,44	89,90	3'365,86	2'696,05	80,100
3 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee SOMMANO m²	34,72	14,83	514,90	299,62	58,190
4 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SOMMANO kg	1'200,00	1,32	1'584,00	695,85	43,930
5 1C.04.750.00 40.a	Strutture varie (pilastri, travi, solette, gronde ecc) in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) SOMMANO m³	12,56	180,43	2'266,20	693,00	30,580
6 1E.14.010.00 70	Ascensore ad azionamento idraulico diretto per disabili con le seguenti caratteristiche: impianto installato in vano proprio, ad azionamento idraulico diretto, di tipo automatico, portata 1500 kg, 20 persone, velocità 0.25 m/s, rapporto di intermittenza 0.40, centralina posta in basso in locale nelle adiacenze del vano corsa, guide di scorrimento per la cabina e per testa del pistone in profilati di acciaio a T trafilato o fresato; cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico superficie utile massima 1,17 mq, pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche e scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta non inferiore a 0.75 m, dispositivo di protezione di chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata con antiruggine, serrature elettromeccaniche di sicurezza; stazionamento a porte chiuse, quadro di manovra alimentato a corrente raddrizzata, comprendente tutte le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose, bottoniera di cabina e di piano con caratteri Braille, luce di emergenza, citofono, segnalazioni luminose di allarme ricevuto, segnalazioni acustiche di arrivo al piano, bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazioni luminose di allarme, linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibile per la cabina, funi di trazione, staffe per le guide e accessori diversi per dare l'impianto completo e funzionante. Sono da considerarsi compensati nel prezzo le indagini in sito e la relazione geologica necessaria, la progettazione ed i calcoli di stabilità e la direzione lavori delle strutture necessarie, il collaudo delle opere e impianti, il collegamento alla rete elettrica ed eventuali opere murarie e assistenze di qualsiasi genere ponteggi e relative certificazioni. SOMMANO cad	2,00	46'500,00	93'000,00	24'514,80	26,360
7 1E.14.010.00 70- 2	Ascensore ad azionamento idraulico in taglia per disabili con le seguenti caratteristiche: impianto , ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico, portata 1500 kg, 20 persone, velocità 0.52 m/s, rapporto di intermittenza 0.40, centralina posta in					
	A R I P O R T A R E			102'503,49	30'266,12	

