

CONTABILITA' LAVORI REPARTO ELETTROMECCANICO
OGGETTO: Intervento di sostituzione elettropompe ed apparecchiature presso impianto di Sollevamento Sassano (via porcile)

Segnalazione	CODICE COI	Ditta incaricata
	da definire	Parente Massimo
CIG:		

Scavo per camera di manovra - Rimozione vecchie apparecchiature - Fissaggio piedi accoppiamento e realizzazione risalita 1 del 21/08/19

		MATERIALI				
N°	Tariffa	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Totale
1	C12	Giunto flangiato DN 125	pz	1,00	€ 55,00	€ 55,00
2	C12	Flangia a saldare DN 125	pz	1,00	€ 9,99	€ 9,99
3	C12	Riduzione acciaio DN 125x100	pz	1,00	€ 8,74	€ 8,74
4	C12	Tubo acciaio DN 100	ml	6,00	€ 21,65	€ 129,90
5	C12	Curva acciaio DN 100	pz	4,00	€ 7,84	€ 31,36
6	C12	T acciaio DN 100	pz	1,00	€ 18,02	€ 18,02
7	C12	Flangia acciaio DN 100	pz	6,00	€ 9,60	€ 57,60
8	C12	Valvola di ritegno a palla DN 100	pz	2,00	€ 109,90	€ 219,80
9	C12	Saracinesca ghisa C.P. DN 100 PN 16	pz	2,00	€ 89,35	€ 178,70
10	C12	Guarnizione per flangia DN 100	pz	7,00	€ 2,20	€ 15,40
11	C12	Perno c/dado 16x60	pz	28,00	€ 0,45	€ 12,60
12	C12	Perno c/dado 16x20	pz	8,00	€ 0,80	€ 6,40
13	C12	Maggiorazione per fornitura materiali	15,00%	€ 743,51	€ 111,53	€ 111,53
		MANO D'OPERA				
N°	Tariffa	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Totale
14	E.1	Operaio comune	€/h	9,00	€ 23,59	€ 212,31
15	E.2	Operaio Qualificato	€/h	9,00	€ 26,08	€ 234,72
16	C22	Operaio saldatore compreso uso di attrezzatura necessaria e materiali di consumo	€/h	9,00	€ 50,00	€ 450,00
17	C12	Maggiorazione spese generali ed utili impresa	20,00%	€ 897,03	€ 179,41	€ 179,41
		NOLEGGI				
N°	Tariffa	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Totale

18	C4	Nolo di escavatore fino a 150 q.li o autocarro con gru/cestello compreso operatore e materiali di consumo (all'opera e/o fermo)	€/h	5,00	€ 47,00	€ 235,00
19	C3	Nolo di escavatore fino a 50 q.li, bobcat o mini pala compreso operatore e materiali di consumo (all'opera e/o fermo)	€/h	4,00	€ 33,00	€ 132,00
Realizzazione risalita 2, installazione guide e pompe - Ultimazione montaggio apparecchiature - Pulizia area e trasporto a rifiuto del 22/08/19						
MATERIALI						
N°	Tariffa	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Totale
20	C12	Tubo acciaio DN 100	ml	6,00	€ 21,65	€ 129,90
21	C12	Curva acciaio DN 100	pz	4,00	€ 7,84	€ 31,36
22	C12	Guarnizione per flangia DN 100	pz	1,00	€ 2,20	€ 2,20
23	C12	Perno c/dado 16x60	pz	4,00	€ 0,45	€ 1,80
24	C12	Tubo zincato ø2" da ml 6	pz	2,00	€ 42,60	€ 85,20
25	C12	Staffa in acciaio inox	pz	1,00	€ 15,00	€ 15,00
26	C12	Perno c/dado 12x50 in acciaio inox	pz	4,00	€ 0,90	€ 3,60
27	C12	Tassello per c.a. ø12x125 zincato a caldo	pz	2,00	€ 3,48	€ 6,96
28	C12	Maggiorazione per fornitura materiali	15,00%	€ 276,02	€ 41,40	€ 41,40
MANO D'OPERA						
N°	Tariffa	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Totale
29	E.1	Operaio comune	€/h	9,00	€ 23,59	€ 212,31
30	E.2	Operaio Qualificato	€/h	9,00	€ 26,08	€ 234,72
31	C22	Operaio saldatore compreso uso di attrezzatura necessaria e materiali di consumo	€/h	5,00	€ 50,00	€ 250,00
32	C12	Maggiorazione spese generali ed utili impresa	20,00%	€ 697,03	€ 139,41	€ 139,41
NOLEGGI						
N°	Tariffa	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Totale
33	C4	Nolo di escavatore fino a 150 q.li o autocarro con gru/cestello compreso operatore e materiali di consumo (all'opera e/o fermo)	€/h	4,00	€ 47,00	€ 188,00
34	C3	Nolo di escavatore fino a 50 q.li, bobcat o mini pala compreso operatore e materiali di consumo (all'opera e/o fermo)	€/h	9,00	€ 33,00	€ 297,00
Ultimazione camera di manovra, sostituzione botole, realizzazione cavidotto e sigillature - Montaggio quadro elettrico, installazione sonda e verniciatura tubazioni del 24/08/19						
MATERIALI						
N°	Tariffa	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Totale
35	C12	Blocchi cemento 10x20x40	pz	93,00	€ 0,82	€ 76,26

36	C12	Cemento in sacchi	cf	12,00	€ 2,87	€ 34,44
37	C12	Chiusino ghisa 70x70 C250	pz	3,00	€ 72,00	€ 216,00
38	C12	Soletta in cemento 1.50x1.50 H20	pz	1,00	€ 95,00	€ 95,00
39	C12	Mattoni pieni	pz	10,00	€ 0,35	€ 3,50
40	C12	Tubo corrugato passacavi ø40	ml	11,00	€ 0,45	€ 4,95
41	C12	Malta fibrorinforzata a ritiro controllato da kg 25	cf	1,00	€ 14,50	€ 14,50
42	C12	Tassello per c.a. ø10x105 zincato a caldo	pz	7,00	€ 2,31	€ 16,17
43	C12	Tubo PVC ø100 da ml 3	pz	1,00	€ 7,38	€ 7,38
44	C12	Collare ø100	pz	2,00	€ 1,13	€ 2,26
45	C12	Staffa angolare	pz	2,00	€ 2,00	€ 4,00
46	C12	Vernice Sintolin lt 2,5	pz	0,50	€ 24,60	€ 12,30
47	C12	Maggiorazione per fornitura materiali	15,00%	€ 486,76	€ 73,01	€ 73,01
48	C6.2	Fornitura e posa in opera di sabbia o misto stabilizzato per rinfianchi e/o riempimenti di scavi effettivamente realizzati	€/mc	1,00	€ 48,00	€ 48,00
MANO D'OPERA						
N°	Tariffa	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Totale
49	E.1	Operaio comune	€/h	9,00	€ 23,59	€ 212,31
50	E.2	Operaio Qualificato	€/h	9,00	€ 26,08	€ 234,72
51	C12	Maggiorazione spese generali ed utili impresa	20,00%	€ 447,03	€ 89,41	€ 89,41
NOLEGGI						
N°	Tariffa	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Totale
52	C4	Nolo di escavatore fino a 150 q.li o autocarro con gru/cestello compreso operatore e materiali di consumo (all'opera e/o fermo)	€/h	4,00	€ 47,00	€ 188,00
53	C2	Nolo gruppo elettrogeno compreso uso di attrezzatura, operaio e materiali di consumo	€/h	5,00	€ 39,00	€ 195,00
Ripristino asfalto, ultimazione sigillature e pulizia area - Installazione valvole di sfiato - Avvio impianto e verifica funzionamento del 26/08/19						
MATERIALI						
N°	Tariffa	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Totale
54	C12	Valvola europa ø1"	pz	2,00	€ 5,29	€ 10,58
55	C12	Filtro per valvola ø1"	pz	2,00	€ 0,96	€ 1,92
56	C12	Saracinesca a sfera ø1"	pz	2,00	€ 6,42	€ 12,84
57	C12	Manicotto nero ø1"	pz	2,00	€ 0,62	€ 1,24
58	C12	Nipplo zincato ø1"	pz	2,00	€ 0,82	€ 1,64
59	C12	Malta fibrorinforzata a ritiro controllato da kg 25	cf	2,00	€ 14,50	€ 29,00

60	C12	Asfalto a freddo in sacchi da kg 25	cf	8,00	€ 6,56	€ 52,48
61	C12	Maggiorazione per fornitura materiali	15,00%	€ 109,70	€ 16,46	€ 16,46
MANO D'OPERA						
N°	Tariffa	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Totale
62	E.1	Operaio comune	€/h	7,00	€ 23,59	€ 165,13
63	E.2	Operaio Qualificato	€/h	4,00	€ 26,08	€ 104,32
64	C22	Operaio saldatore compreso uso di attrezzatura necessaria e materiali di consumo	€/h	1,00	€ 50,00	€ 50,00
65	C12	Maggiorazione spese generali ed utili impresa	20,00%	€ 319,45	€ 63,89	€ 63,89
NOLEGGI						
N°	Tariffa	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Totale
66	C2	Nolo gruppo elettrogeno compreso uso di attrezzatura, operaio e materiali di consumo	€/h	4,00	€ 39,00	€ 156,00
ONERI						
67	C5	Compenso trasporto-ritrasporto mezzo meccanico dal cantiere al luogo di impiego e viceversa per ogni intervento commissionato	a corpo	1,00	€ 98,00	€ 98,00
68	C23.a	Compenso derivante da onere per la sicurezza: Per intervento eseguito in aperta campagna.	a corpo	1,00	€ 48,34	€ 48,34
Il tecnico			Totale Imponibile € 6.276,38			