

Consorzio di Bonifica della Basilicata

(L.R. Basilicata 11 gennaio 2017, n.1)

M A T E R A

Area Ingegneria – Sezione Elettromeccanica

Servizio di ripristino funzionale e manutenzione straordinaria di gruppo pompa installato presso l'Idrovora denominata "Agri" in agro di Scanzano Jonico (MT).

Coordinate geografiche N 40,227042° E 16,737618°

COMPENSORIO CONSORTILE

Elaborato n° 6

Analisi delle prestazioni

Matera, li 25/05/2026

I TECNICI

Francesco Sacco

Pasquale Logallo

IL R.U.P.

Dr. Francesco Scarano

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA BASILICATA - MATERA

Servizio di ripristino funzionale e manutenzione straordinaria gruppo pompa - Idrovora 'Agri' (Scanzano Jonico)

1. INCIDENZA MATERIALI (A)

Elemento / Descrizione della Lavorazione o Materiale	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo Totale (€)
Acciaio INOX AISI 431 o 316L in barre forgiate/rettificate per linee d'albero (superiore e inferiore)	kg	450	11,50	5 175,00
Acciaio al carbonio forgiato/legato per costruzione integrale giunto rigido di accoppiamento	a corpo	1	950,00	950,00
Boccole di guida idro-lubrificate rivestite in gomma nitrilica (NBR) ad asole longitudinali	cad	2	425,00	850,00
Camice d'usura riportate sull'albero con trattamento di cromatura a spessore	cad	2	700,00	1 400,00
Cuscinetto radiale a sfere della parte asciutta tipo 6220	cad	2	950,00	1 900,00
Cuscinetto reggispira a rulli/contatto obliquo tipo 7316 B	cad	2	550,00	1 100,00
Guarnizioni a treccia (baderna) speciali per premitreccia idrovora	kg	5	70,00	350,00
Guarnizioni piane flangiate esenti amianto e bulloneria immersa/esposta in AISI 316 (Grado A4)	a corpo	1	650,00	650,00
Ciclo verniciatura speciale anti-corrosione (Primer epossidico + finitura poliuretanica 250-300 µm)	a corpo	1	2 400,00	2 400,00
TOTALE INCIDENZA MATERIALI (A)				14 775,00

2. INCIDENZA NOLI E SERVIZI (B)

Elemento / Descrizione della Lavorazione o Materiale	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo Totale (€)
Uso Torno parallelo/verticale per sgrossatura e finitura linee d'albero	ore	45	75,00	3 375,00
Uso Fresatrice / Alesatrice per sedi chiavette e accoppiamento giunto	ore	20	90,00	1 800,00
Uso impianto di sabbatura Sa 2.5 e cabina verniciatura	ore	25	80,00	2 000,00
Oneri logistici officina/impianto, trasporti pezzi smontati da Diga S. Giuliano	a corpo	1	1 800,00	1 800,00
Autocarro con cassone e gru per trasporti e movimentazioni h24 tra officina e cantiere	a corpo	1	2 500,00	2 500,00
Nolo autogrù pesante in cantiere per montaggio e calo colonna in pozzo (Scanzano J.)	giorni	2	1 400,00	2 800,00
Strumentazione di controllo, allineamento e taratura (comparatori centesimali, spessimetri)	a corpo	1	600,00	600,00
TOTALE NOLI E SERVIZI (B)				14 875,00

3. INCIDENZA MANODOPERA (C)

Elemento / Descrizione della Lavorazione o Materiale	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Importo Totale (€)
Operaio Specializzato (Meccanico di precisione / Tornitore / Allineatore)	ore	240	34,00	8 160,00
Operaio Qualificato (Carpentiere / Addetto montaggi cantiere)	ore	180	31,80	5 724,00
Operaio Comune (Supporto alle lavorazioni e movimentazioni)	ore	90	28,50	2 565,00
TOTALE INCIDENZA MANODOPERA (C)				16 449,00

RIEPILOGO PREZZO BASE D'ASTA

COSTO TECNICO TOTALE (A + B + C)				46 099,00
Spese Generali (15%)				6 914,85
Utile d'Impresa (10%)				5 301,39
COSTO DEL SERVIZIO (a corpo)				58 315,24