



AIPO

Agenzia Interregionale per il fiume Po

Direzione Navigazione Interna

PROGETTO

Importo € 1.650.000,00

ACCORDO QUADRO PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA

ALVEO DI MAGRA FIUME PO

ANNUALITA' 2025-2027

Elaborato:

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

5

Gruppo di Progettazione

PROGETTISTI:

Geom. Tania Gaetana Ruggiero

Dott.ssa Ing. Alessandra Serena

Tania Gaetana Ruggiero
Alessandra Serena

Visto: **IL RESPONSABILE DEL PROGETTO**
(Dott. Ing. Alessio Filippo Picarelli)


Alessio Filippo Picarelli

CLASSIFICA

RE-E-3-NI

DATA

01/04/2025

AGGIORNAMENTI

N. _____

DATA _____

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: RE-E-3-NI - ACCORDO QUADRO TRIENNALE PER MANUTENZIONE ORDINARIA ALVEO DI MAGRA FIUME PO- ANNUALITA' 2025-2027

COMMITTENTE: A.I.Po - Agenzia Interregionale per il fiume Po

Data, 01/04/2025

I TECNICI

Ing. Alessandra Serena - Geom. Tania Gaetana Ruggiero

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 A.001.01.c/ 2024	OPERAIO EDILE Qualificato SOMMANO ora	384,00	36,43	13'989,12	11'058,60	79,051
2 A.001.01.d/ 2024	OPERAIO EDILE Comune SOMMANO ora	384,00	32,70	12'556,80	9'926,31	79,051
3 A.46.1.3	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904 SOMMANO kg	34'800,00	0,30	10'440,00	0,00	
4 N.001.01.b	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), nell'allestimento operativo: 4 assi con cassone ribaltabile trilaterale, massa a pieno carico fino 40 t SOMMANO ora	192,00	84,41	16'206,72	5'961,36	36,783
5 N.002.01.d/ 2024	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura frontale, compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), ed il trasporto in cantiere nell'allestimento operativo. Peso operativo oltre 25 t e fino a 33 t SOMMANO ora	552,00	115,19	63'584,88	17'139,45	26,955
6 N.004.01.a/ 2024	NOLO DI MACCHINE per lo sfalcio e la pulizia di scarpate e piani orizzontali: macchina multifunzione per decespugliamenti, semovente, equipaggiata con fresa trincia erba / fresa forestale/ fresa ceppi SOMMANO ora	639,00	100,69	64'340,91	19'840,17	30,836
7 N.009.01.a/ 2024	NOLO DI PONTONE galleggiante anche modulare, iscritto ed immatricolato per la navigazione in acque interne: portata sino a 200 t SOMMANO ora	999,00	47,98	47'932,02	0,00	
8 N.009.02.a/ 2024	NOLO DI RIMORCHIATORE/SPINTORE per la navigazione in acque interne, escluso l'equipaggio, comprese le dotazioni per la navigazione ed il servizio di spinta, il carburante ed i lubrificanti: potenza non inferiore a 250 hp SOMMANO ora	999,00	141,91	141'768,09	63'767,19	44,980
9 NP 1	Oneri di trasferimento di solo andata da sede aziendale ad area di lavoro. SOMMANO a corpo	24,00	3'089,44	74'146,56	10'632,96	14,340
10 O.002.01.d/ 2024	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1.30 m dal suolo, nelle zo ... a sommità arginale, la triturazione del materiale asportato ed il suo allontanamento: con decespugliatori e/o motoseghe SOMMANO mq	6'000,00	1,16	6'960,00	4'395,96	63,160
11 O.003.01.a/ 2024	DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO eseguito manualmente e/o con idonei mezzi meccanici equipaggiati con cesoie e/o pinze forestali mediante taglio alla base su piani e scarpate argin ... anamento del materiale di risulta: di essenze arboree di diametro fino a 20 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra SOMMANO mq	6'000,00	0,63	3'780,00	1'549,14	40,983
12 O.003.02.b/ 2024	TAGLIO alla base di piante anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, co ... i risulta: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 40 e 60 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra SOMMANO cad	165,00	129,52	21'370,80	10'123,08	47,369
13 O.004.01.a/ 2024	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mina), per sagomature di sponde e di scarpate fluvia ... a profilatura delle scarpate di scavo: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure SOMMANO mc	9'000,00	2,99	26'910,00	10'561,83	39,249
14 O.006.01.a/ 2024	SCAVO DALL'ALVEO DEL FIUME mediante l'impiego di pontone o natante debitamente equipaggiato comprese e compensate nel prezzo tutte le attrezzature necessarie e occorrenti, oltre l'equipaggio:					
	A R I P O R T A R E			503'985,90	164'956,05	

COMMITTENTE: A.I.Po - Agenzia Interregionale per il fiume Po

COMMITTENTE: A.I.Po - Agenzia Interregionale per il fiume Po [03.CME - AQ manutenzione ordinaria alveo di magra.dcf (Y:\Gruppi\Uff operativo BORETTO\AA-Accordi Quad