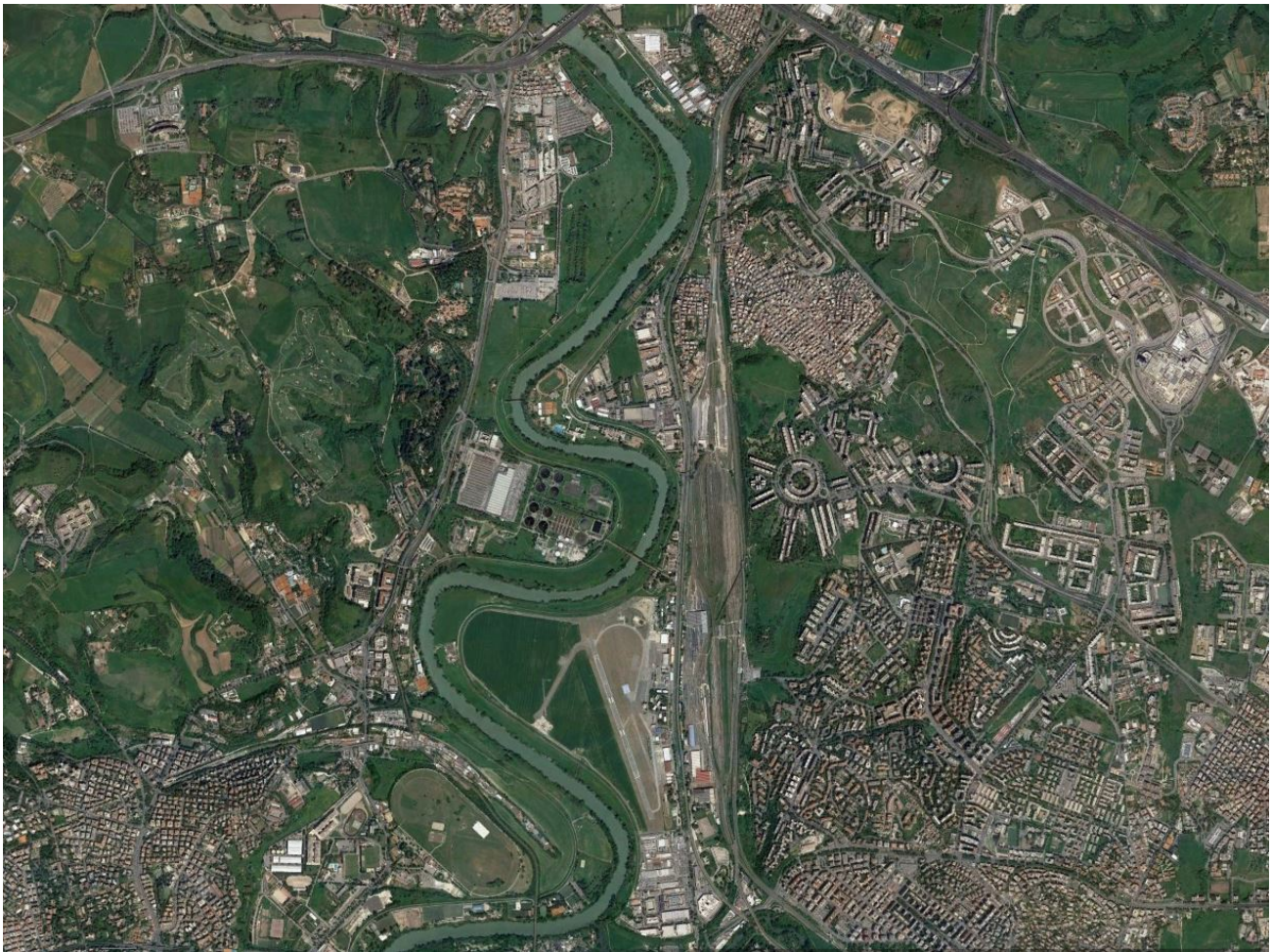




REGIONE
LAZIO



Committente: REGIONE LAZIO - Direzione Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo - Area vigilanza e Bacini Idrografici - Ing. Wanda D'ERCOLE	data	.
	disegno n.	.
Responsabile del Procedimento: Per. Ed. Maurizio Peccolo	sostituisce il dis. n.	.
	sostituito dal dis. n.	.
Progettista: Per. Ed. Maurizio Peccolo	scala	.
	disegnato da:	.
Interventi di sfalcio dell'argine da Castel Giubileo a Via del Foro Italico e gestione del pronto intervento degli impianti idrovori di Via Salaria in sponda sx e di Via Flaminia in sponda dx del fiume Tevere in Comune di Roma.	controllato:	.
	prescrizioni:	.
oggetto: ANALISI PREZZI	allegato:	.

ANALISI PREZZI n. 1

Pulizia degli ambienti costituenti gli impianti idrovori che comprendono le pertinenze esterne e i locali interni dove sono locate le elettropompe. La pulizia deve essere svolta con l'utilizzo di saponi detergenti, per quanto riguarda i locali interni mentre, per gli esterni, sono compresi l'uso di decespugliatore e d altro. Sono a carico dell'impresa appaltatrice, ogni materiale di uso e consumo e l'approvvigionamento di acqua potabile qualora non erogata in sito. Inoltre l'Impresa suddetta dovrà relazionare su apposito registro controfirmato, la data e l'ora di intervento nonché i lavori svolti.

Elementi di costo	Unità di misura	Costo Elementare	Quantità	Importo
Mano d'opera				
Operaio comune	€/h	22,60	5,00	113,00
Materiali				
Detersivi, saponi, scope, stracci, ecc.	a stima			10,00
Trasporti				
Movimentazione materiali ed altro	a stima			5,00
SOMMANO				128,00
Spese generali e utile impresa			25,00%	32,00
SOMMANO				160,00
PREZZO DI APPLICAZIONE	Euro/n			160,00
Ad impianto				

ANALISI PREZZI n. 2

Nolo pompe idrovore a scoppio dalla capacità di almeno 1,00 m³/sec durante eventi di piena e dalla prevalenza di nove metri, in sostituzione dei macchinari esistenti negli impianti idrovori di Via Salaria, in quanto non più efficienti, non più funzionali, fuori norma e oramai dismessi. Nella fornitura è compresa la chiusura delle paratoie a mano, la posa delle tubazioni di pompaggio nella vasca d'accumulo, e la posa della tubazione di scarico sopra l'argine, sino allo sbocco nel canale di scarico. È compreso l'approvvigionamento continuo del carburante necessario al funzionamento del macchinario.

Elementi di costo	Unità di misura	Costo Elementare	Quantità	Importo
Mano d'opera				
Materiali				
Pompa idrovora a scoppio	€/h	12,00	1,00	12,00
Carburante	€/l	1,40	2,50	3,50
Trasporti				
SOMMANO				15,50
Spese generali e utile impresa			25,00%	3,88
SOMMANO				19,38
PREZZO DI APPLICAZIONE	Euro/h			19,40

ANALISI PREZZI n. 3

Per interventi in caso di piena al fine di assicurare il funzionamento continuo degli impianti durante le quali si richiede la presenza di n° 1 tecnico specializzato e 1 operaio comune a conduzione di ogni singolo impianto idrovoro per tutta la durata del servizio di piena. Tale intervento è da eseguirsi a cura dell'Impresa previo allertamento da parte dell'Amministrazione Appaltante, quando la situazione meteorologica faccia presupporre possibili avviamenti dell'impianto idrovoro, e comprende tutte le procedure per il contatto diretto con la Sala Operativa e/o con il Direttore del Servizio di Piena dell'Ufficio, per eventuali Ordini di Servizio, chiarimenti o l'attingimento di informazioni per il monitoraggio sul territorio.

Naturalmente l'impresa è tenuta a comunicare tutti i suoi movimenti entro congruo tempo al personale preposto. Inoltre l'Impresa dovrà redigere su apposito registro controfirmato e datato, idonee relazioni ed eventuali deduzioni e proposte relative al Servizio di Piena svolto. Resta inteso che l'Impresa stessa sarà assolutamente responsabile del mancato funzionamento e quindi dei relativi danni civili e penali, dovuti ad incuria, mancata manutenzione, e/o mancate, e/o inadeguate proposte e deduzioni che la suddetta non abbia riscontrato durante le visite.

Elementi di costo	Unità di misura	Costo Elementare	Quantità	Importo
L'analisi del prezzo viene calcolata per ogni ora di conduzione di un singolo impianto idrovoro				
Mano d'opera				
Operaio specializzato	€/h	26,84	1,00	26,84
Operaio comune	€/h	22,60	1,00	22,60
Altro				
Aumento del 30% per reperibilità ed oneri di allertamento e di turnazione				
Per operaio specializzato	€/h	26,84	30%	8,05
Per operaio comune	€/h	22,60	30%	6,78
SOMMANO				64,27
Spese generali e utile impresa			25,00%	16,07
SOMMANO				80,34
PREZZO DI APPLICAZIONE	Euro/h			80,00
Ad impianto per singola ora				

ANALISI PREZZI n. 4

Sovrapprezzo per interventi in caso di piene al fine di assicurare il funzionamento continuo degli impianti da eseguirsi nelle ore notturne e/o festive.

Elementi di costo	Unità di misura	Costo Elementare	Quantità	Importo
Altro				
Aumento del 40% per interventi orari notturni o festivi				
Per operaio specializzato	€/h	26,84	40%	10,74
Per operaio comune	€/h	22,60	40%	9,04
SOMMANO				19,78
Spese generali e utile impresa			25,00%	4,94
SOMMANO				24,72
PREZZO DI APPLICAZIONE	Euro/h			25,00
Ad impianto per singola ora				

ANALISI PREZZI n. 5

Taglio di vegetazione presente sui corpi arginali composta da canneti, rovi, alberature con diametro \leq di \varnothing 10,00 cm, da eseguire con mezzo meccanico attrezzato con idonea trincia. Esclusa la raccolta dei residui del taglio e il loro trasporto a rifiuto; i residui dovranno essere lasciati sul posto, opportunamente trinciati, sino al loro naturale deperimento. Compresa la costituzione di rampe provvisorie per il passaggio mezzi e il loro ripristino a fine lavori e compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.

Elementi di costo	Unità di misura	Costo Elementare	Quantità	Importo
Altro				
Aumento del 40% per interventi orari notturni o festivi				
Per operaio specializzato	€/h	26,84	1,00	26,84
Per operaio comune	€/h	22,60	1,00	22,60
Costo mezzo meccanico				
escavatore con trincia	€/h	54,00	1,00	54,00
costo totale oraria				103,44
considerato che in un ora si può mediamente tagliare mq 350,00 avremo:	€/m ²	103,44	350,00	0,30
SOMMANO	€/m ²			0,30
Spese generali e utile impresa			25,00%	0,07
SOMMANO				0,37
PREZZO DI APPLICAZIONE	Euro/m²			0,37
Ad impianto per singola ora				