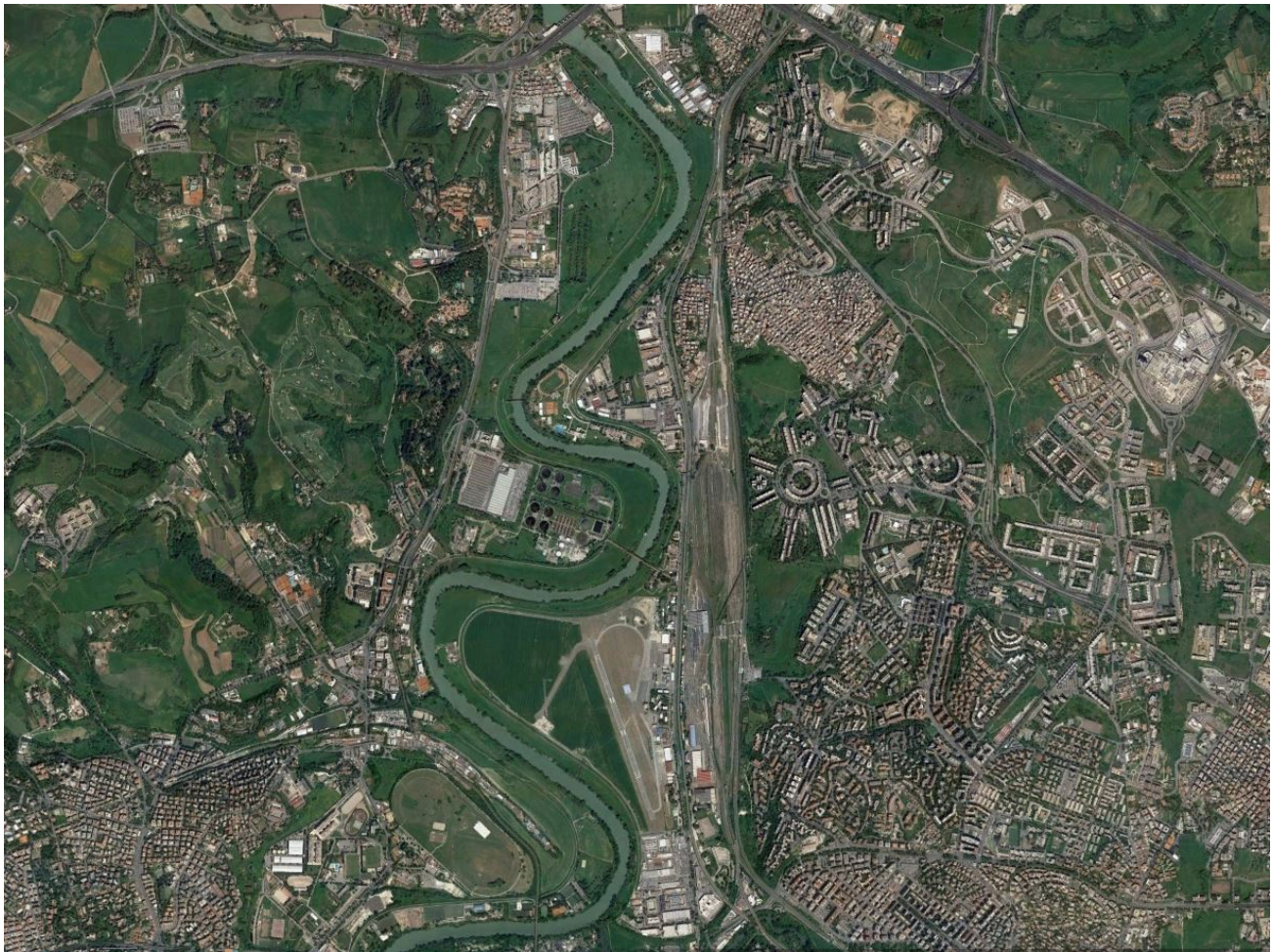




REGIONE
LAZIO



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: RELAZIONE GENERALE	allegato:	.

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 nel comune di Roma.

RELAZIONE GENERALE

1. GENERALITÀ

Le prestazioni oggetto del presente intervento rientrano tra quelle necessarie ad assicurare la funzionalità delle opere idrauliche a difesa di Roma dalle piene del fiume Tevere.

L'argine con gli annessi impianti idrovori, oggetto della presente perizia, è preposto alla difesa di un territorio fortemente urbanizzato, in mancanza del quale sarebbe soggetto alle esondazioni del fiume Tevere.

Nella concomitanza di eventi di piena, è obbligo provvedere alla chiusura delle paratoie e all'azionamento delle pompe idrovore per garantire il contenimento delle acque all'interno degli argini.

Nel caso in questione gli impianti idrovori posti sull'argine sinistro del fiume Tevere tra Castel Giubileo e Via del Foro Italico adiacenti la Via Salaria e gli impianti posti sull'argine destro del fiume Tevere tra Castel Giubileo e Via del Foro Italico adiacenti la Via Flaminia, sono dismessi in quanto non più efficienti; pertanto, in caso di necessità, si provvederà ad installare prontamente motopompe idrovore mobili dalla portata di 1 m³/sec al fine di assicurare la funzionalità degli argini.

Le prestazioni descritte nella presente relazione saranno attuate mediante la stipula di un Accordo Quadro ai sensi dell' art. 3 comma primo lett. iii e art.54 del D.Lgs.50/2016.

Una volta stipulato l'Accordo Quadro, l'Aggiudicatario avrà, quindi, l'obbligo di effettuare le prestazioni richieste, previa stipula con la Stazione Appaltante di singoli Contratti Applicativi, le cui caratteristiche e i cui limiti economici, temporali e contrattuali sono dettagliate nel Capitolato prestazionale.

2. OGGETTO DELL'INTERVENTO

Il presente intervento ha per oggetto gli 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, in occasione di eventi di piena.

In particolare si precisa che le attività di sfalcio degli argini sono necessari al fine di consentire il passaggio delle macchine di servizio.

In occasione degli eventi di piena al fine di assicurare il funzionamento continuo degli impianti, l'impresa aggiudicataria dovrà provvedere al posizionamento e alla messa in funzione delle pompe idrovore (noleggiate) negli impianti Salaria/Flaminia attualmente dismessi in quanto non più efficienti.

Per la gestione del pronto intervento in caso di piena, è richiesta la presenza di un tecnico specializzato ed un operaio comune a conduzione di ogni singolo impianto idrovoro per tutta la durata del servizio di piena.

Le motopompe idrovore da installare in caso di pronto intervento dovranno avere le seguenti caratteristiche:

- Portata (Q) = 1,0 m³/s
- Prevalenza (H) = 9 m

L'impresa dovrà provvedere altresì alla chiusura delle paratoie a mano, alla posa delle tubazioni di pompaggio nella vasca di accumulo e alla posa della tubazione di scarico sopra l'argine sino allo sbocco nel canale di scarico.

Nel complesso, riepilogando sono previste le seguenti prestazioni:

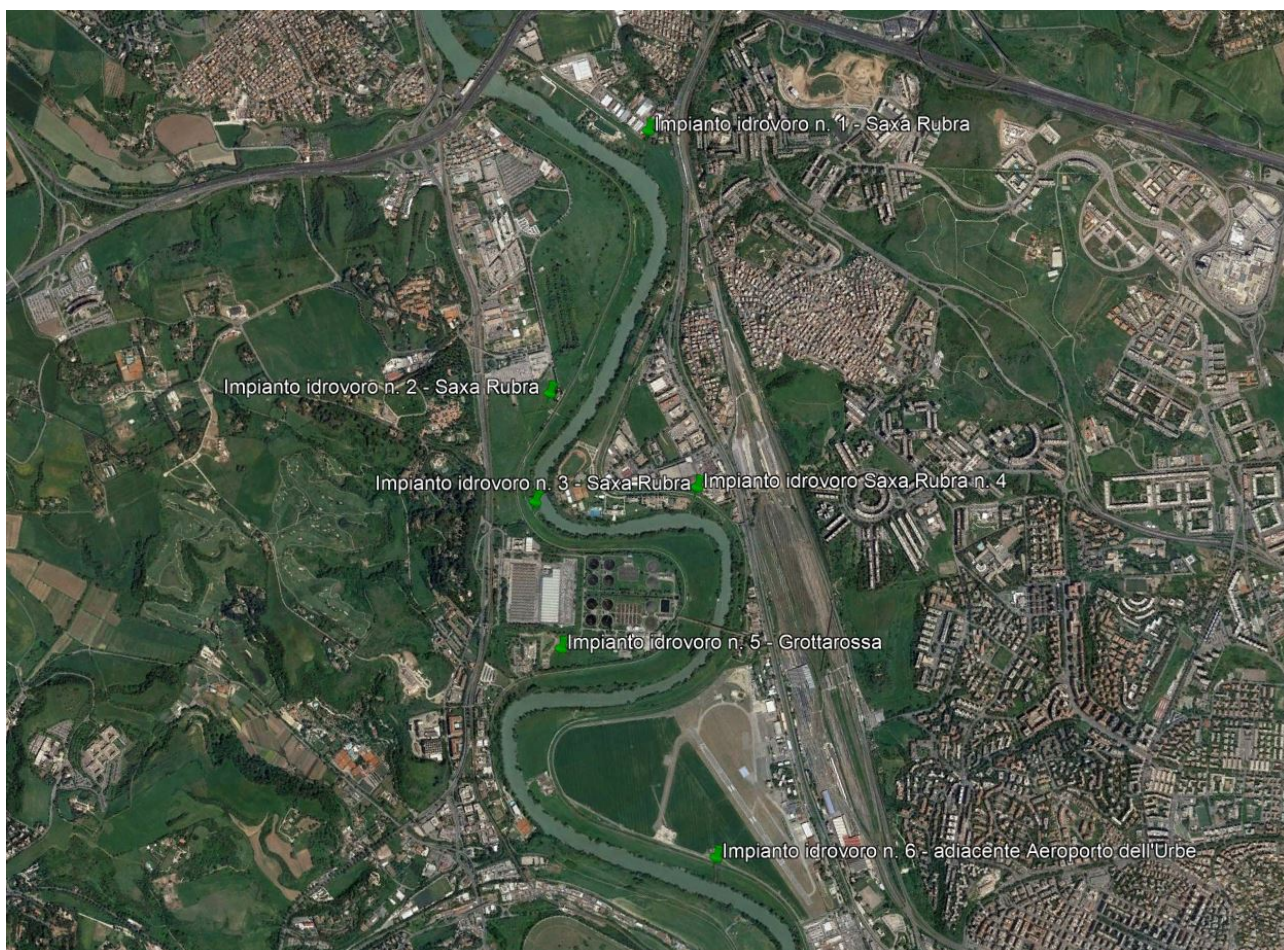
- ✓ taglio della vegetazione spontanea, eseguito a mano, presente nell'area a verde dell'impianto, lungo le scarpate arginali adiacenti l'uscita dell'impianto e in prossimità delle paratoie;
- ✓ taglio della vegetazione spontanea, eseguito con mezzo meccanico, presente lungo le scarpate arginali per i tratti adiacenti alla sommità arginale di Via Salaria;
- ✓ nolo e sistemazione delle apparecchiature di pompaggio;
- ✓ intervento di verifica del funzionamento delle apparecchiature di chiusura/apertura delle paratoie;
- ✓ pulizia e manutenzione dei locali;
- ✓ interventi in caso di piena in qualsiasi ora del giorno, comprensivo del servizio notturno e festivo, tesi alla gestione diretta dell'impianto da parte dell'impresa appaltatrice, secondo le direttive della D.L. ed in ogni caso secondo le esigenze rappresentate dal personale preposto al servizio di piena;
- ✓ taglio alberature poste sul corpo arginale
- ✓ pulizia dei canali adduttori;
- ✓ riprofilatura, tramite scavo con mezzo meccanico, dell'alveo del fosso di Tor di Quinto per la sua parte terminale e antecedente l'imbocco in uno degli impianti idrovori di Via Flaminia.

3. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Il patrimonio interessato dalle prestazioni del presente A.Q. è costituito da n. 6 impianti idrovori ubicati nel comune di Roma di cui:

- n. 3 ubicati in sponda sx del fiume Tevere – Via Salaria
- n. 3 ubicati in sponda dx del fiume Tevere – Via Flaminia

che interessano il tratto del fiume Tevere compreso tra la località di Saxa Rubra e l'Aeroporto dell'Urbe come di seguito mostrato:



4. PROCEDURE AUTORIZZATIVE AMBIENTALI

L'esecuzione delle prestazioni comprese nell'appalto e sopra richiamate non comportando alcuna alterazione dello stato dei luoghi, né modificazioni all'assetto idrogeologico delle aree limitrofe, non necessita dell'acquisizione di alcuna autorizzazione o nulla osta.

5. QUADRO ECONOMICO

Il quadro economico dell'Accordo Quadro è di seguito riportato:

QTE A BASE DI GARA	
Interventi di sfalcio e pronto intervento	€ 167.772,97
Totale prestazioni	€ 167.772,97
Oneri della sicurezza stimati nel DUVRI	€ 829,44
Somme a disposizione dell'Amm.ne	
Incentivo ex art. 113 Dlgs 50/2016	€ 3.160,36
Per forniture e riparazioni su fattura	€ 8.000,00
Contributo ANAC	€ 225,00

IVA 22%	€ 38.841,53
Totale somme a disposizione	50.226,89
TOTALE GENERALE	218.779,30

I valori riportati nel quadro economico indicano gli importi presunti complessivi, al lordo del ribasso d'asta, stimati sulla base delle esperienze pregresse, che possono essere affidati attraverso uno o più Contratti Applicativi, sino alla loro concorrenza,

7. CONSIDERAZIONI FINALI

La copertura finanziaria per l'attuazione delle prestazioni di cui all'Accordo Quadro trova capienza tra le somme accantonate sul capitolo regionale E41913 rispettivamente nella misura di € 109.389,65 nell'esercizio finanziario 2019 e di € 109.389,65 nell'esercizio finanziario 2020. Le quantità delle varie prestazioni sono state desunte con computo metrico che contiene anche la loro stima economica.

I prezzi applicati sono stati desunti dalla tariffa prezzi 2012 della Regione Lazio approvata con Deliberazione Giunta Regionale 6 agosto 2012, n. 412.

Per i prezzi non contemplati in detto tariffario, si è ricorso alla formulazione di apposite analisi istituite sulla scorta dei prezzi della manodopera, dei noli, dei trasporti e dei materiali in vigore al momento della redazione della perizia.

IL COLLABORATORE TECNICO

Daniele Caretti

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Per. Ed. Maurizio Peccolo