



Regione Lombardia

DIREZIONE GENERALE ENTI LOCALI, MONTAGNA, RISORSE ENERGETICHE, UTILIZZO
RISORSA IDRICA

UTR INSUBRIA - SEDE TERRITORIALE DI VARESE

SCHEDA: Servizio di Manutenzione ordinaria e periodica chiuse lago di Ghirla (Valganna - VA)

<p><i>Oggetto e descrizione del servizio</i></p>	<p>Servizio di manutenzione ordinaria (a chiamata e programmato) delle opere idrauliche e di pertinenza delle chiuse del lago di Ghirla in comune di Valganna.</p> <p>Le chiuse del Lago di Ghirla, ubicate lungo il Fiume Margorabbia in Comune di Valganna (località Ghirla), in provincia di Varese, sono costituite da una traversa fluviale in muratura. Nella traversa sono state ricavate due luci rettangolari di dimensioni di 1 m di larghezza e 4,20 m di altezza, chiuse da paratoie metalliche motorizzate e azionabili manualmente che regolano il deflusso delle acque verso valle. Le attività oggetto del servizio sono di competenza in base alla l.r. 8/98 nonché necessarie ai fini della manutenzione delle opere a seguito degli interventi di regolarizzazione eseguiti nel 2017. Le attività richieste sono suddivise in programmabili e a chiamata.</p> <p>ATTIVITA' PROGRAMMABILI</p> <ul style="list-style-type: none">• Esecuzione di almeno 3 tagli annui (uno inizio primavera, uno in estate ed uno in autunno) della vegetazione infestante. L'obiettivo è evitare che la crescita incontrollata della vegetazione possa essere di ostacolo al regolare deflusso delle acque ed al funzionamento delle chiuse. La superficie oggetto dell'intervento è di circa 550 mq.• Ispezione con frequenza trimestrale del tratto di corso d'acqua di monte compreso tra le chiuse e il lago di Ghirla e le chiuse (lunghezza 300 m circa) al fine di verificare lo stato della vegetazione spondale ed eventualmente rimuovere eventuali piante e/o ramaglie pericolanti.• Controllo semestrale di efficienza degli apparati elettromeccanici di movimentazione delle paratoie ed eventuale ingrassaggio delle parti meccaniche. <p>La data di inizio e fine di ciascun intervento dovrà essere preventivamente comunicata a UTR Insubria.</p> <p>ATTIVITA' A CHIAMATA DA AVVIARE ENTRO LE 48 H SUCCESSIVE ALLA RICHIESTA E ANCHE CON TEMPI MINORI IN CASO DI EMERGENZA</p> <ul style="list-style-type: none">• Rimozione e allontanamento del materiale (ramaglie, materiale flottante, ecc..) che si deposita nei pressi delle paratoie e nel tratto di corso d'acqua a monte, tra il lago di Ghirla e le chiuse (lunghezza 300 m circa).• Verifica e riparazione di eventuali guasti agli apparati elettromeccanici di movimentazione delle paratoie.• Mantenimento in buono stato dei parapetti e cancelli di pertinenza comprese eventuali sostituzioni di parti ammalorate e/o danneggiate.
--	---

	<p>Le attività (sia programmabili che a chiamata) devono essere svolte in conformità alle indicazioni impartite da UTR Insubria.</p> <p>Allegati: All_A_Planimetria dello sbarramento All_B_Sezioni e prospetti dello sbarramento All_C_Documentazione Fotografica All_D_Fac-simile report interventi</p>
<i>Sedi di esecuzione del servizio/fornitura</i>	<p>Il servizio dovrà essere svolto presso: Chiuse del lago di Ghirla. Via delle Chiuse – limitrofa alla SP 233 21039 Valganna (fraz. Ghirla) VA</p>
<i>Prodotti ed eventuali tempistiche</i>	<p>La ditta aggiudicataria dovrà fornire i servizi di manutenzione di seguito elencati:</p> <p>A) TAGLIO E ASPORTAZIONE DELLA VEGETAZIONE INFESTANTE L'intervento previsto prevede il taglio (<u>almeno tre volte l'anno, indicativamente nei mesi di maggio, luglio/agosto e ottobre/novembre</u>) della vegetazione spontanea infestante mediante l'utilizzo di idonea attrezzatura, quali decespugliatori, cesoie, falci, seghe e quant'altro necessario per l'eliminazione di ogni tipo di vegetazione nelle aree in prossimità dello sbarramento e meglio identificate negli allegati Ae B, per una superficie complessiva di circa 550 mq. La vegetazione tagliata dovrà essere asportata e regolarmente smaltita in idonei siti autorizzati.</p> <p>B) RIMOZIONE E ALLONTANAMENTO DI MATERIALE ETEROGENEO DEPOSITATO NEI PRESSI DELLE PARATOIE Sono previsti n. 6 interventi annuali da effettuare secondo le necessità dipendenti dall'andamento meteorologico stagionale e/o su indicazione dell'UTR Insubria. L'intervento consiste nella rimozione del materiale eterogeneo che tende a depositarsi a ridosso delle paratoie di regolazione al fine di lasciare libera la luce di deflusso ed eliminare ostacoli alla movimentazione delle paratoie stesse. Il materiale dovrà essere sollevato a mano o con l'impiego di appositi mezzi meccanici, caricato e trasportato a smaltimento presso idonei siti autorizzati.</p> <p>C) CONTROLLO PERIODICO E MANTENIMENTO IN EFFICIENZA DEGLI APPARATI ELETTROMECCANICI Semestralmente dovranno essere effettuate prove di efficienza funzionale dei meccanismi di manovra, dell'impianto elettrico di alimentazione e del sistema di rilevazione dei livelli. Dovrà essere garantita la lubrificazione e l'ingrassaggio delle parti meccaniche al fine di mantenere tutti gli apparati in piena efficienza.</p> <p>D) MANTENIMENTO IN BUONO STATO DELLE STRUTTURE, COMPRESI CANCELLI E PARAPETTI Annualmente dovrà essere verificato che tutte le parti strutturali (parapetti, cancelletti, paramenti murari, ecc.) siano mantenute in buono stato di conservazione. L'intervento comprende le eventuali opere di riparazione di rotture o ammaloramenti che possano compromettere la sicurezza delle strutture.</p> <p>E) ATTIVITA' A CHIAMATA DA AVVIARE ENTRO LE 24 H SUCCESSIVE ALLA RICHIESTA E ANCHE CON TEMPI MINORI IN CASO DI EMERGENZA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rimozione e allontanamento del materiale (ramaglie, materiale flottante..ecc..) che si deposita nei pressi delle paratoie su richiesta di UTR Insubria.

	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica e riparazione di eventuali guasti agli apparati elettromeccanici di movimentazione delle paratoie. • Mantenimento in buono stato dei parapetti e cancelli di pertinenza comprese eventuali sostituzioni di parti ammalorate e/o danneggiate. <p>La ditta aggiudicataria dovrà consegnare a UTR Insubria, a seguito di ogni intervento eseguito, un rapporto di lavoro (All_D) firmato digitalmente e corredato da documentazione fotografica attestante la situazione ante e post intervento.</p> <p>Tutti i servizi oggetto del presente appalto dovranno essere realizzati attraverso un gruppo di lavoro che dovrà presentare la seguente composizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • n. 1 figura di coordinatore delle attività (senior) con esperienza quinquennale in attività di manutenzione opere idrauliche; • n. 1 figura di addetto allo sfalcio della vegetazione (arbusti), alla rimozione del materiale ed alla manutenzione generale delle opere, con esperienza triennale; • n. 1 figura con esperienza triennale in manutenzione apparati elettromeccanici. <p>Attrezzature minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Decespugliatore • Cesoie • Falci • Rastrelli • Seghe • Motoseghe
<i>Durata del contratto</i>	Dalla data di sottoscrizione del contratto e comunque fino al 31/12/2026
<i>Importo massimo del servizio/fornitura e criteri con i quali è stato calcolato</i>	L'importo massimo stimato per il servizio è di € 29.508,14, comprensivi di € 250,00 quali oneri per la sicurezza da interferenza e oltre IVA
<i>Modalità erogazione dei compensi</i>	I pagamenti avverranno previa emissione di regolare fattura elettronica al 31 dicembre di ogni anno e previa rendicontazione delle attività svolte entro tale data.
<i>Contenuti proposta</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Presentazione delle idonee esperienze pregresse maturate dall'operatore economico nel settore oggetto di affidamento; - Breve descrizione degli aspetti qualitativi del servizio offerto ed eventualmente del team di lavoro proposto corredato dai curricula; - Prezzo offerto
<i>Privacy: specificare se il fornitore dovrà trattare per conto di Regione dati personali/sensibili</i>	Nel corso del servizio l'appaltatore non dovrà trattare per conto di Regione dati personali

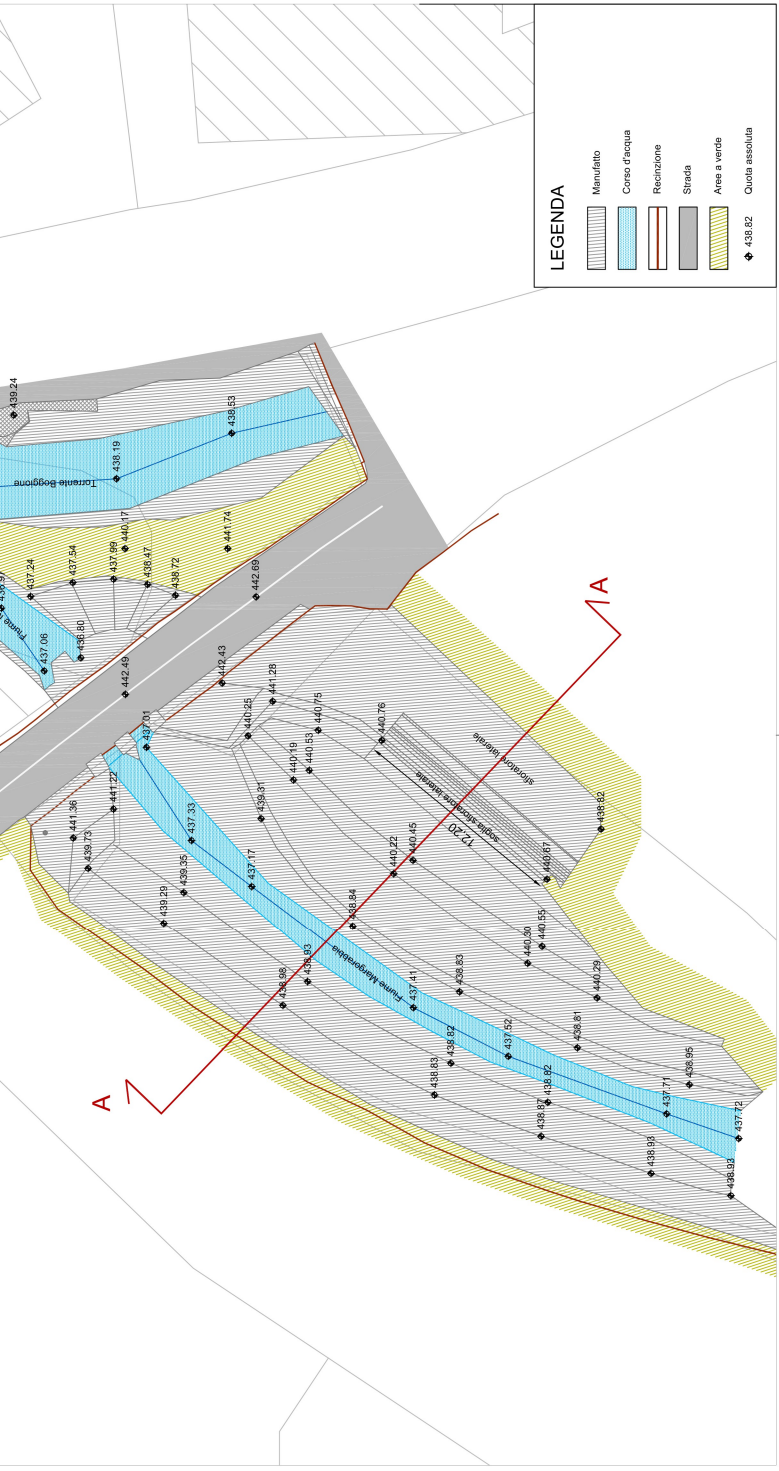
REGOLARIZZAZIONE, AI SENSI DELLA L.R. 23 MARZO 1998, N. 8, DELLE CHIUSE DEL LAGO DI GHIRLA IN COMUNE DI VALGANNA (VA)

All. g1 - Planimetria quotata dello sbarramento (planimetria)

COMMITTENTE: Regione Lombardia	PROGETTISTA: Ing. Giuseppe Baido	GRUPPO DI LAVORO: Aequa Engineering
REDAZIONE: SS - NC	CONTROLLO INTERNO: AR	APPROVAZIONE INTERNA: GB
PERCORSO DIGITALE: ...IP944-Working-Table	DATA: gennaio 2016	SCALA: 1:200

AQUA Engineering
SEEL OPENAIA
 Via S. Maria Maddalena, 1/A - 02008
 00100 ROMA (RM) - ITALIA
 Telefono: +39 061 5029892
 Fax: +39 061 5029893
 www.aequa.com

È un documento, elaborato per l'interazione con **AQUA ENGINEERING S.p.A.**, non può essere riprodotto o comunicato a terzi senza permesso autorizzativo scritto.



Manutenzione ordinaria e periodica chiuse lago di Ghirla (Valganna - VA)''

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Vista paratoie da monte



Vista dalle paratoie verso monte



Vista dalle paratoie verso valle





Inizio tratto manutenzione (ponte allo sbocco del lago di Ghirla)



Tratto di corso d'acqua tra il lago e le chiuse

INTERVENTO N. x/202x

MANUTENZIONE ORDINARIA E PERIODICA CHIUSE DEL LAGO DI GHIRLA IN COMUNE DI VALGANNA (VA)

ESECUTORE: Nominativo e riferimenti ditta appaltatrice

ESTREMI DEL CONTRATTO ED EVENTUALI ATTI AGGIUNTIVI:

Decreto n. del (determina a contrarre)
Decreto n. del (decreto aggiudicazione)

CODICE CIG: **DURATA DEL CONTRATTO:** 36 mesi

GIORNATA/E	Indicare n. giornate e date
DESCRIZIONE	Sintetica descrizione lavori eseguiti e uomini/mezzi impiegati
NOTE	Eventuali

Allegare foto ante e post intervento

Data: _____

Ditta appaltatrice
(firma digitale)
