CONSORZIO DEL TICINO
Ente Pubblico non Economico
ai sensi della legge 70/75

Milano li, 17 dicembre 2021
Prot. n.

Egregio
Dott.Ing. Maurizio Gandolfo

OGGETTO: Incarico di Ingegnere responsabile e di Coordinatore delle attività di direzione lavori delle opere di manutenzione straordinaria alla diga della Miorina anno 2022.

Egregio Ingegnere,

vista la proficua collaborazione con Lei instaurata per l'espletamento dell'incarico di Ingegnere Responsabile della sicurezza delle opere e della sicurezza dell'esercizio dell'impianto di regolazione del lago Maggiore negli anni scorsi, il Consorzio intende avvalersi della Sua professionalità per la copertura della suddetta figura professionale anche per il 2022.

Inoltre, poiché Lei ha partecipato attivamente sia alla progettazione definitiva delle due fasi degli interventi sulla diga per la sostituzione integrale delle portine Chanoine, sia al coordinamento delle operazioni di produzione delle carpenterie e delle lavorazioni in alveo della prima fase, intendiamo avvalerci della sua collaborazione e della sua esperienza professionale anche per il prosieguo delle attività che saranno in corso nel 2022.

Intendiamo proporle un incarico unico con il quale, nelle vesti di Ingegnere responsabile, coordinerà le attività previste nell'anno 2022 sia per la I che per la II fase esecutiva, riferendo direttamente al Responsabile del procedimento.

L'incarico prevederà le seguenti attività:

- In qualità di Ingegnere responsabile

Controllo	Verifica sistematica dati rilevati
	Bollettini mensili
	Asseverazioni semestrali
	Dati manovra organi di scarico in occasione di piene
	Rapporto in caso di sisma
	Asseverazione straordinaria in caso di sisma
	Verifica e segnalazione di fatti anomali
Vigilanza	Controllo periodico organi di scarico e di manovra
	Verifiche periodiche sullo stato delle sponde del serbatoio
Sopralluoghi	Partecipazione a visite ispettive

- Coordinamento attività lavori

Controllo	organizzazione delle attività previste dal piano di monitoraggio degli eventi di piena
Riunioni	Coordinamento attività della Direzione Lavori Partecipazione a visite di collaudo
Sopralluoghi	Verifiche in loco soluzioni progettuali ed esecutive

L'onorario dell'incarico, considerato un impegno medio settimanale di 4 ore per l'attività di Ingegnere Responsabile, oltre a due sopralluoghi annui durante le visite ispettive, e di 4 ore per il coordinamento attività lavori oltre a un sopralluogo/riunione al mese, applicando la tariffa oraria per vacazioni di un ingegnere pari a €. 60/h viene a essere individuato come segue:

-	Attività ingegnere responsabile	16 h/mese	€. 60/h
	16 x 60 = €. 960/mese		€. 11.520/anno
	Sopralluoghi (visite ispettive)	12 h/anno	€. 720/anno
-	Coordinamento attività lavori	16 h/mese	€. 60/h
	16 x 60 = €. 960/mese		€. 11.520/anno
	Sopralluoghi in cantiere/riunioni	5 h/mese	€. 60/h
	5 x 60 = €. 300/mese		€. 3.600/anno
per un totale annuo di			€. 27.360
	Spese 20%		€. 5.472
	A dedurre riduzione 20% per incarico Ente pubblico		€. -5.472
	Totale		**€. 27.360**

A tale importo verranno aggiunti gli oneri previdenziali CNPAIA 4% e fiscali (IVA 22%).

La durata dell'incarico per l'anno solare 2021 è di dodici mesi, dal 1° gennaio al 31 dicembre.

Voglia restituire l'allegata copia della presente sottoscritta in segno di accettazione e con l'occasione voglia gradire i migliori saluti.

IL DIRETTORE
(Doriana Bellani)