



ACCORDO QUADRO PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E DIREZIONE DEI LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE SECONDARIA DEL CANALE VILLORESI. CIG: 9489378274

CAPITOLATO

L'incarico professionale riguarda le seguenti attività:

- a) progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione delle opere idrauliche e strutturali relative ad interventi di manutenzione straordinaria di tratti di rete secondaria Villoresi.
- b) Direzione dei lavori delle opere di cui al punto a).
- c) coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione delle opere di cui al punto a)

Gli interventi di manutenzione straordinaria saranno suddivisi in lotti funzionali, per ciascuno di essi le attività professionali saranno affidate a mezzo di specifico Accordo attuativo, che potrà comprendere le tre attività a), b) e c), ovvero l'attività a) e una delle attività b) o c).

Le opere oggetto di progettazione sono ricomprese nelle seguenti categorie ex DM 17 giugno 2016 :

- D.02 Idraulica: Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, importo indicativo massimo delle opere considerato per il calcolo della tariffa professionale € 1.300.000,00
- S.03 Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni, importo indicativo massimo delle opere considerato per il calcolo della tariffa professionale € 150.000,00
- S.04 Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative, importo indicativo massimo delle opere considerato per il calcolo della tariffa professionale € 100.000,00

con il conseguente corrispettivo a base di gara:

- Attività a) € 65.122,21
- Attività b) + c) € 71.808,35

Per un totale stimato di € 136.930,56 , al netto di oneri previdenziali ed Iva.

I lotti progettuali ad oggi definiti risultano i seguenti:

1. DGR 6273/2022 Interventi di manutenzione straordinaria del colatore secondario Villoresi, in



comune di Sedriano. Ripristino ed impermeabilizzazione del Derivatore di Vittuone, Importo stimato opere € 320.000,00 interamente in categoria D.02 Idraulica;

2. Ripristino ed impermeabilizzazione del Derivatore di Malvaglio in comune di Robecchetto c.I, lotto di valle – Importo stimato opere € 200.000,00, di cui € 170.000 in categoria D.02 Idraulica ed € 30.000 in categoria S.03 Strutture o parti di strutture in cemento armato;
3. Ripristino ed impermeabilizzazione del Derivatore di Corbetta in comune di Corbetta, lotto a valle della strada provinciale 226– Importo stimato opere € 120.000,00 interamente in categoria D.02 Idraulica;
4. Ripristino ed impermeabilizzazione del Derivatore di Settimo in comune di Settimo Milanese, lotto a valle di via Reiss Romoli – Importo stimato opere € 250.000,00, di cui € 210.000 in categoria D.02 Idraulica ed € 40.000 in categoria S.03 Strutture o parti di strutture in cemento armato;
5. Ripristino ed impermeabilizzazione del Derivatore di Corbetta in comune di Corbetta, lotto a monte della strada provinciale 226 – Importo stimato opere € 140.000,00;
6. Ripristino ed impermeabilizzazione del Derivatore di Settimo in comune di Settimo Milanese, lotto a monte di via Reiss Romoli– Importo stimato opere € 540.000,00.

La tariffa professionale relativa a ciascun Accordo attuativo sarà stimata sulla base del DM 17 giugno 2016, in relazione alle attività professionali richieste all'appaltatore, a cui sarà applicato il ribasso offerto in sede di richiesta di preventivo per ciascuna attività.

Le tempistiche di svolgimento dell'incarico saranno definite in ciascun accordo attuativo, in riferimento alle seguenti tempistiche indicative da aggiornare sulla base della complessità dell'intervento (in relazione ad importo delle opere ed interferenze):

- progettazione definitiva 45 giorni
- progettazione esecutiva 20 giorni
- direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, pari alla durata dei lavori

Le modalità di pagamento sono così individuate:

- Consegna elaborati progetto definitivo: importo di contratto relativo alla progettazione definitiva
- Consegna ed approvazione elaborati progetto esecutivo e sicurezza: importo di contratto relativo alla progettazione esecutiva
- Avanzamento lavori pari al 30%: 30% dell'importo di contratto relativo alla Direzione Lavori e/o coordinamento della sicurezza
- Emissione del certificato di esecuzione lavori: 70% dell'importo di contratto relativo alla Direzione Lavori e/o coordinamento della sicurezza