

CAPITOLATO TECNICO E PRESTAZIONALE

Indice

ART. 1 - OGGETTO DELL’AFFIDAMENTO	1
ART. 2 – DESCRIZIONE INTERVENTO	2
ART. 3 – DURATA DELL’INCARICO E CONSEGNA DEGLI ELABORATI... 2	2
ART. 4 – DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO	3
ART. 5 – MODALITÀ DI PAGAMENTO	3
ART. 6 – PENALI	3

ART. 1 - OGGETTO DELL’AFFIDAMENTO

Il presente affidamento riguarda la predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, la redazione grafica degli elaborati progettuali nonché l’esecuzione di rilievi a corredo del progetto definitivo ed esecutivo dell’intervento “*Sistema depurativo dei Comuni di Mondragone e Falciano del Massico*”, rientrante nella “*Convenzione Quadro tra il Commissario Straordinario per la progettazione, l’affidamento e la realizzazione dei lavori relativi al nuovo Sistema Depurativo Mondragone e Falciano del Massico ai sensi del D.P.C.M. 26 agosto 2015 e la Sogesid S.p.A*” sottoscritta il 2 marzo 2016 e successivo atto modificativo del 5 ottobre 2016.

L’importo dei lavori è pari a € 16.100.000,00.

Tutte le attività oggetto del presente affidamento dovranno essere svolte con riferimento alla normativa vigente e secondo le direttive impartite dalla Sogesid, nel rispetto dei patti contrattuali, dei documenti e delle norme dagli stessi richiamate e delle possibili variazioni apportate.

L’Aggiudicatario dovrà fornire alla Sogesid adeguata assistenza anche nella fase di approvazione della progettazione. Inoltre, nello svolgimento della stessa sarà richiesta la partecipazione a riunioni tecniche e di coordinamento presso la sede della Sogesid, nonché l’esecuzione di sopralluoghi nelle aree interessate dall’intervento di progetto.

La consistenza delle attività riportate nel presente Capitolato ha valore esplicativo, ma non limitativo. Pertanto deve intendersi compreso nell’incarico, anche se non espressamente indicato, tutto quanto è oggetto di esso, completo in ogni parte ed idoneo allo scopo cui è destinato.

Le attività dovranno essere eseguite nel rispetto delle prescrizioni fornite, oltre che dal presente Capitolato, dalle Autorità competenti, in conformità agli ulteriori elementi che la Sogesid si riserva di comunicare nel corso dell’espletamento dell’incarico.

Sono di seguito indicate le attività oggetto dell’appalto.

Progetto definitivo

- Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze;
- Rilievi planoaltimetrici;
- Relazione geotecnica;
- Relazione sismica e sulle strutture;
- Relazione idrologica;
- Relazione idraulica;
- Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.);
- Relazione archeologica.

Progetto esecutivo

- Relazioni specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi;
- Particolari costruttivi e decorativi;
- Piano di manutenzione dell’opera.

ART. 2 – DESCRIZIONE INTERVENTO

L'intervento in progetto prevede la costruzione di un nuovo impianto di depurazione a servizio del centro abitato di Mondragone (potenzialità 44.000 abitanti equivalenti), l'intercettazione dei canali emissari della rete fognaria, l'adduzione delle acque reflue e, in tempo di pioggia, delle portate miste mediante un impianto di sollevamento (da realizzare). Si dovrà inoltre tener conto delle portate provenienti dalla rete fognaria del Comune di Falciano del Massico, attraverso un collettore da realizzare con un altro intervento (vedi planimetria in allegato).

L'articolazione dell'impianto di depurazione è stata condizionata dalla limitata estensione della superficie residua, utile ai fini della localizzazione dei manufatti di trattamento delle acque reflue, fortemente ridotta per effetto delle prescritte fasce di rispetto imposte dalle superiori autorità.

L'impianto di depurazione sarà provvisto di una sezione di pretrattamenti primari comprendente la grigliatura, la dissabbiatura, la disoleatura e la stacciatura. A tali trattamenti sarà sottoposta l'intera portata proveniente dai sollevamenti a monte.

A valle di tale sezione è previsto un manufatto di partizione delle portate per effetto del quale la portata sino a tre volte la portata nera media, sia in periodo estivo che in periodo invernale, verrà avviata ai successivi trattamenti depurativi. I volumi eccedenti saranno invece scaricati, mediante apposito sollevamento e condotta premente, nel torrente Savone.

Il trattamento è articolato su tre linee aventi le stesse caratteristiche.

La gestione dell'impianto di depurazione e dei connessi impianti di sollevamento sarà effettuata mediante idonei sistemi di telemisura e telecontrollo.

Si evidenzia che l'area oggetto dell'intervento è caratterizzata da preesistenze di interesse archeologico nonché dalla presenza della falda, per cui i manufatti speciali previsti in progetto necessitano di particolari fondazioni.

ART. 3 – DURATA DELL'INCARICO E CONSEGNA DEGLI ELABORATI

La durata complessiva dell'incarico è fissata in 120 giorni naturali a far data dalla sottoscrizione del contratto che dovrà essere apposta entro 3 giorni dal suo ricevimento. In particolare:

- a) entro il termine di 75 giorni naturali e consecutivi dalla data di sottoscrizione dell'incarico, l'Affidatario dovrà fornire tutta la documentazione relativa al progetto definitivo in duplice copia, sia in formato cartaceo che digitale (formato non editabile pdf e formati editabili xls, doc, dwg ecc.).
- b) con specifico ordine di servizio, subordinato all'acquisizione dei necessari pareri favorevoli degli Organi competenti, sarà disposto l'avvio della progettazione esecutiva che dovrà concludersi entro il termine di 45 giorni naturali e consecutivi. L'Affidatario dovrà fornire tutta la documentazione relativa al progetto esecutivo in duplice copia, sia in formato cartaceo che digitale (formato non editabile pdf e formati editabili xls, doc, dwg ecc.).

L'Affidatario dovrà, comunque, rendersi disponibile per le eventuali revisioni progettuali che dovessero rendersi necessarie a seguito di verifiche/approvazioni da parte dei Soggetti territorialmente coinvolti.

ART. 4 – DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO

Per la determinazione del corrispettivo delle prestazioni si sono tenuti in conto tutti i costi necessari alla realizzazione del servizio.

Per le attività di cui all'art.1, il calcolo del corrispettivo è stato determinato ai sensi del D.M. Giustizia 17.06.2016, con l'applicazione di una riduzione pari al 30% dell'importo ottenuto.

L'importo a base di gara del presente affidamento, così determinato è stabilito in **184.869,01** € (euro centoottantaquattromilaottocentosessantanove/01) oltre IVA e oneri di legge.

Nel suddetto importo sono comprese tutte le spese, nessuna esclusa, derivanti dall'espletamento della prestazione (vitto, alloggio, viaggi) nonché tutti gli oneri necessari per rendere la prestazione a perfetta regola d'arte, ivi incluso il reperimento di tutte le informazioni e i dati necessari per il completo espletamento della prestazione.

La Sogesid si riserva la facoltà in corso d'opera di modificare il programma delle attività, sospendere, sostituire o annullare una o più attività e richiedere qualsivoglia modifica/integrazione agli elaborati presentati senza che l'Affidatario possa eccepire alcuna pretesa.

ART. 5 – MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il corrispettivo di cui al precedente art. 4 verrà corrisposto, a mezzo di bonifico bancario, entro 30 giorni fine mese dalla data di ricevimento di regolari fatture con le seguenti modalità:

- 30% alla consegna della documentazione di cui all'art. 3 punto a);
- 50% alla consegna della documentazione di cui all'art. 3 punto b);
- 10% all'approvazione del progetto esecutivo;
- 10% alla consegna dei lavori e comunque non oltre sei mesi dalla data di approvazione del progetto esecutivo.

ART. 6 – PENALI

Il mancato rispetto dei tempi di consegna degli elaborati comporterà l'applicazione di una penale pari allo 0,1 per mille (zero virgola uno per mille), da calcolarsi sull'importo contrattuale e fino alla concorrenza del 10% (dieci per cento) di tale importo, per ogni giorno di ritardo rispetto ai termini a) e b) previsti all'art. 3 del presente Capitolato.

Raggiunto il 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale netto, la Sogesid S.p.A. potrà procedere, senza formalità di sorta, alla risoluzione del contratto per inadempimento ai sensi dell'art. 1453 c.c.

ALLEGATO N.1
PLANIMETRIA AREE OGGETTO DELL'INTERVENTO