

**Determinazione del Direttore Ing. Giancarlo Piccirillo****Prot. 15265 del 21 OTT 2021**

**AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 1 comma 2 lett. a) delle Legge 120/20**  
**OGGETTO: Incarico professionale per esecuzione opere complementari ed integrative presso l'impianto di depurazione di Castellaccio**

**VISTA** la relazione del 21/10/2021 allegata, quale parte sostanziale ed integrante, alla presente determinazione;

**CONSIDERATO** che l'importo dell'incarico da affidare è € 65.965,92 (inclusi contributi previdenziali ed esclusa iva);

**CONSIDERATO** che, ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore massimo dell'appalto, è pari ad € 104.002,04 inclusi contributi previdenziali ed iva esclusa (€ 65.965,92 + € 38.036,12 in caso di esercizio di opzione di modifica del contratto);

**CONSIDERATE:**

- adeguate le motivazioni relative alla scelta dell'affidatario e alla rispondenza di quanto offerto alle esigenze della Stazione appaltante;
- la convenienza del prezzo in rapporto alla qualità delle prestazioni, così come valutata nella relazione istruttoria;
- la valutazione positiva dei requisiti posseduti dall' affidatario per l'apposita tipologia di prestazione;

**VALUTATA** la regolarità amministrativa/legale della modalità di affidamento;

**CONSIDERATO** che il Piano degli Interventi S.I.I. ed il Budget degli Investimenti approvato prevedono le somme necessarie per l'incarico da affidare all'interno del fondo "Rinnovo, manutenzione straordinaria e adeguamento a normativa di settore reti e impianti di Depurazione"

**RITENUTO** di poter procedere all' affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 co.2 lett. a) della Legge 120/20;

**DATO ATTO** che l'adozione del presente provvedimento rientra nei poteri conferiti al sottoscritto giusta Procura Speciale del 25/03/2021 Rep. n. 42188 Racc. 17837 Notaio Napolitano in Foligno, registrata a Perugia il 07/04/2021 al n. 7977 Serie 1T;

**IL DIRETTORE ING. GIANCARLO PICCIRILLO**

**D E T E R M I N A**

1. di approvare l'allegata relazione del 21/10/2021 che costituisce parte sostanziale ed integrante alla presente determinazione;
2. di affidare allo Studio Cappella s.r.l. l'incarico professionale per le opere complementari ed integrative presso il depuratore di Castellaccio alle condizioni, modalità e corrispettivi indicati nella relazione stessa;
3. di dare atto che il presente atto costituisce determinazione a contrarre ai sensi del D. Lgs. 50/2016;
4. di dare mandato all'Ufficio Appalti a porre in essere tutti gli adempimenti connessi e conseguenti all'affidamento in oggetto nel rispetto delle disposizioni di legge e dei regolamenti interni della VUS spa;
5. di nominare l'ing. Stefania Schiaroli Responsabile del Procedimento per la presente procedura di affidamento;
6. di dare atto che il sottoscritto Direttore, in virtù delle deleghe ad esso conferite, è autorizzato alla sottoscrizione del contratto di appalto.
7. di procedere con l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'art. 8 comma 1 lett. a) della Legge 120/20.

**Il Direttore**

**Al Direttore Servizi a Rete  
Ing. Giancarlo Piccirillo**

**Oggetto: Proposta per affidamento incarico professionale per esecuzione opere complementari ed integrative presso l'impianto di depurazione di Castellaccio**

**Premesso che:**

- Sono in corso di esecuzione i lavori di "Adeguamento della potenzialità dell'impianto di depurazione denominato Spello-Castellaccio per il completo rispetto della Direttiva 91/271CEE concernente il trattamento delle acque reflue urbane";
- le suddette opere sono previste nel Programma degli Interventi SII per il periodo 2020-2023 approvato da AURI con Deliberazione n. 11 del 30/10/20 (ID 422) per un importo di € 2.800.000,00 di cui € 2.000.000,00 a carico di contributo derivante dall'APQ-RL -utilizzo delle economie FAS 200/2006 e € 800.000,00 a carico della tariffa;

**Considerato che:**

- con nota prot. 14213 del 30/09/21 è stato richiesto ad AURI, soggetto beneficiario del contributo, di inoltrare alla Regione dell'Umbria formale istanza per l'utilizzo del ribasso d'asta ottenuto con l'appalto dei lavori per la quota parte a valere sul contributo e pari a € 446.774,55 da poter utilizzare per l'esecuzione di opere complementari che permetterebbero di ottimizzare le performances dell'impianto;
- parte di tali opere complementari, la cui esecuzione deve essere necessariamente contestuale ai lavori in corso, potranno essere legittimamente eseguite con apposita perizia di variante, attualmente in corso di redazione;
- le restanti opere, dell'importo di circa € 325.000,00, potendosi realizzare a seguito dell'ultimazione dei lavori, dovranno essere oggetto di specifica progettazione e successivo appalto dei lavori;
- per quest'ultime occorre quindi affidare l'incarico di progettazione, coordinamento della sicurezza e direzione lavori;
- in caso di risposta negativa da parte della Regione circa il riutilizzo del ribasso d'asta, potrà farsi ricorso al fondo "Rinnovo, manutenzione straordinaria e adeguamento a normativa di settore reti e impianti di Depurazione" (ID 1003) del Programma degli Interventi SII;
- si ritiene inoltre opportuno condurre uno studio per valutare la fattibilità di opere integrative che permetterebbero da un lato di ottimizzare il funzionamento del sistema fognario afferente all'impianto di depurazione (sfioratore abbinato ad una vasca di laminazione e di pioggia in loc. San Felice) e dall'altra di ottenere una significativa diminuzione dei costi di smaltimento dei fanghi prodotti dall'impianto di depurazione (impianto di essiccamento fanghi con tecniche naturali);
- in particolare la realizzazione di un impianto innovativo di essiccamento dei fanghi potrebbe anche essere oggetto di proposta da inoltrare per l'ottenimento di contributo nell'ambito del PNRR (Misura M2C1.1.I.1.1 "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti" –Linea d'Intervento C – "ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti)

e realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili");

- l'importo stimato di tali opere integrative ammonta a circa € 1.200.000,00;
- si intende quindi affidare anche il progetto di fattibilità tecnico economica ed eventualmente il progetto definitiva di tali opere integrative per poter procedere, una volta ottenuta la copertura finanziaria (esterna e/o da tariffa), alla loro realizzazione mediante appalto integrato;
- l'importo stimato dell'incarico complessivo da affidare, calcolato utilizzando le tariffe di cui al D.M. 17/06/2016, è di € **137.931,03** al netto di IVA e contributi previdenziali e pertanto può essere affidato direttamente ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett.a) della Legge 120/20;
- è stata richiesta un'offerta allo Studio Cappella srl, che ha già svolto i medesimi incarichi per l'intervento in corso di esecuzione su affidamento di AURI;
- la scelta di interpellare lo Studio Cappella è motivata dal fatto che esso, avendo progettato l'adeguamento dell'impianto di depurazione e avendo diretto l'esecuzione dei lavori, è già perfettamente a conoscenza delle problematiche e della specificità legate all'impianto e pertanto è stato ritenuto in grado di rendere il servizio alle migliori condizioni tecniche economiche e temporali; tale motivazione costituisce deroga alle norme contenute all'art.16 della PG ALBO 01 in tema di selezione dell'operatore economico al quale affidare l'incarico, ai sensi del comma 7 del medesimo articolo;
- l'offerta presentata dallo Studio Cappella, che si riporta in allegato, prevede un ribasso del 27,50% sul compenso posto a base d'asta ed è ritenuta congrua rispetto all'incarico da espletare;

### **SI PROPONE**

l'affidamento diretto allo Studio Cappella srl alle condizioni di cui all'offerta presentata ed allegata alla presente, oltre a quanto di seguito riportato:

#### **Oggetto dell'incarico:**

- Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione per le opere complementari da eseguirsi al depuratore di Castellaccio;
- Progettazione di fattibilità tecnico economica per la realizzazione di uno sfioratore con vasca di pioggia e laminazione in loc. San Felice e di un impianto di essiccamento fanghi presso il depuratore di Castellaccio. In caso di ottenimento di specifico finanziamento (esterno o da tariffa) per la realizzazione di tali opere integrative, il contratto con lo Studio Cappella potrà essere modificato senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del Codice, integrandolo con la redazione del progetto definitivo da porre a base di gara mediante appalto integrato per l'esecuzione dei lavori.

L'incarico dovrà essere svolto in conformità a quanto previsto nel D.P.R. n. 207/2010 per la parte ancora in vigore, nel D.Lgs. n. 50/2016, nel DM 7 marzo 2018 n. 49, nel D.Lgs. n. 81/2008 e loro ss.mm.ii. e comunque in conformità alla normativa nazionale e regionale vigente.

L'incarico comprende anche la redazione delle necessarie pratiche e dei relativi elaborati per l'acquisizione dei pareri/autorizzazioni presso tutti gli enti esterni coinvolti nella realizzazione dell'opera, da predisporre secondo le specifiche modulistiche.

**Importo dell'incarico**

Visto il ribasso offerto pari al 27,5% da applicarsi all'importo a base d'asta pari a € 87.487,96, il compenso presunto sarà pari a € 65.965,92 (di cui € 2.537,15 per cassa previdenziale 4%) ed è da intendersi onnicomprensivo ad esclusione dell' IVA. L'importo contrattuale potrà essere modificato in seguito all'introduzione della progettazione definitiva delle opere integrative; l'importo della modifica è stimata in € 38.036,12 (di cui € 1.462,93 per cassa previdenziale).

**Tempi per lo svolgimento dell'incarico e penali**

Lo svolgimento dell'incarico è articolato nelle seguenti fasi:

- Progetto definitivo opere complementari: massimo gg. 45 (quarantacinque) naturali, successivi e continui decorrenti dalla data del verbale di consegna del servizio;
- Progetto esecutivo opere complementari: gg. 30 (trenta) decorrenti dalla data di ricevimento della comunicazione dell'avvenuta acquisizione delle autorizzazioni sul progetto definitivo e della autorizzazione alla prosecuzione dell'incarico;
- Progetto di fattibilità tecnico economica opere integrative: massimo gg. 60 (sessanta) naturali, successivi e continui decorrenti dalla data del verbale di consegna del servizio;
- Progetto definitivo opere integrative (eventuale): massimo gg. 60 (sessanta) naturali, successivi e continui decorrenti dalla comunicazione della autorizzazione alla prosecuzione dell'incarico.

Ogni giorno di ritardo oltre i termini stabiliti nella consegna dei documenti comporterà una penale pecuniaria giornaliera pari al 1 (uno) per mille del corrispettivo di aggiudicazione e comunque complessivamente non superiore al 10% del corrispettivo professionale.

**Modalità di corresponsione dei compensi**

Il pagamento di ciascuna fase di progettazione avverrà a seguito dell'avvenuta approvazione della relativa documentazione progettuale, previa apposita autorizzazione della scrivente ad emettere fattura.

La liquidazione dei compensi è comunque subordinata all'acquisizione da parte della Valle Umbra Servizi SpA della regolarità contributiva dell'affidatario.

**Allegati:**

- Offerta Studio Cappella

Foligno, 21/10/21

**Il Responsabile di Progetto**  
Geom. Roberto Chiochi

**Il Responsabile del Procedimento**