

<b>Unità Proponente: Investimenti ed Ingegneria della Manutenzione Proposta da: Rossi Sergio</b>	
Unità Legale Il Responsabile (Roberta Daviddi) _____	Unità Approvvigionamenti e Controllo Il Responsabile (Isidoro Fucci)  _____
Unità Business Process Improvement Il Responsabile (Marco Convertiti) _____	Unità Risorse Umane Il Responsabile (Luigi Servillo) _____
Unità Amm.ne, Controllo e Regulatorio Il Responsabile (Mirko Neri)  _____	Unità Commerciale Il Responsabile (Serenella Scalzi) _____
Unità Gestione Operativa Il Responsabile (Michela Ticciati) _____	Unità Tutela della Risorsa Idrica Il Responsabile (Barbara Biagini) _____

### Determinazione dell'Amministratore Delegato

Prot. N° 57779 del 15.06.2020

OGGETTO: "Progetto per l'adeguamento degli scarichi di Campiglia d'Orcia" nel Comune di Castiglione d'Orcia (SI)- **indizione gara servizi d'ingegneria relativi alla progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, CSP e CSE.**

#### Premesso che

- L'intervento di "Progetto per l'adeguamento degli scarichi di Campiglia d'Orcia" nel Comune di Castiglione d'Orcia è inserito all'interno nel PdI - "Piano degli Investimenti" al n. 6050075.

- Nella frazione è presente un unico scarico libero posto a valle di Campiglia d'Orcia, abitato che sorge alle pendici del monte Amiata su un rilievo molto acclive. Lo scarico si trova a poche decine di metri da un nucleo abitativo e convoglia i reflui direttamente in un fosso non censito a monte del "fosso Pienaccio".
- Data la presenza di un solo scarico e le condizioni morfologiche del terreno verso valle (che rendono semplice la soluzione progettuale), si sono prese in considerazione due ipotesi di collocazione dell'impianto in relazione alla presenza di edifici, alla raggiungibilità ed alla vicinanza del corpo idrico recettore, nonché alla presenza dei diversi vincoli esistenti nell'area. Le due ipotesi prevedono l'impianto di depurazione a circa 300 metri dallo scarico attuale, una a sinistra della strada attuale scendendo (ipotesi A) e l'altro a destra (Ipotesi B)
- A seguito di valutazione tecnica ed economica è stata valutata come soluzione migliore, condivisa con le altre unità di AdF, l'ipotesi n.B. L'intervento in progetto prevede:
  - o La realizzazione di un nuovo impianto di depurazione a fanghi attivi completamente interrato realizzato secondo gli standard di AdF;
  - o Il collettamento dello scarico esistente al nuovo depuratore;
  - o La realizzazione del collettore e dello scarico del depuratore nel "fosso delle Gretaie";
- Lo Studio di Fattibilità è stato approvato in linea tecnica con Determinazione del Resp. Gestione Operativa n 71212 del 29/07/2019e riporta il seguente quadro economico di spesa;

Importo per l'esecuzione delle lavorazioni	€ 298.397,25
Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 20.887,81
Importo totale lavori in appalto	€ 319.285,06

- I tecnici di AdF, facenti parte della struttura aziendale di Ingegneria, Progettazione e Manutenzione, sono già impegnati in molte delle attività di progettazione, di direzione lavori e di coordinatore per la sicurezza previste da piano degli investimenti in corso;
- Per ottimizzare i tempi di progettazione e rispettare le scadenze degli accordi di programma, si rende necessario il coinvolgimento di altre figure professionali esterne ad AdF, che siano in grado di sviluppare, dietro indicazioni aziendali, l'intera progettazione e l'esecuzione delle opere di piano a scadenza triennale;
- La progettazione richiede professionisti qualificati per la redazione di progettazioni definitive ed esecutive a norma dell'art.23 D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art.28, 29, 30, 31, 32 e Sezione IV del D.P.R. 207/10 che dovrà contenere tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio della concessione edilizia, nonché dell'acquisizione di pareri tecnici o amministrativi anche esterni agli organi della stazione appaltante e di tutti gli enti coinvolti in conferenza dei servizi;
- Per l'esecuzione del progetto previsto, occorrerà redigere un'adeguata documentazione da consegnare all'AIT per procedere alle varianti a gli strumenti urbanistici di cui art.7, comma 1, lettera h), legge n. 164 del 2014, e art.158bis del D.Lgs. n. 152/2006 e art.22 del L.R. Toscana n.69/2011;
- Gli interventi previsti dovranno essere realizzati, nella maggior parte entro il 2021

e che gli incarichi di direzione lavori e di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, dovranno essere eseguiti da personale qualificato che possano dedicare un tempo adeguato al loro svolgimento;

**Ritenuto**, per tutto quanto in premessa riportato, procedere ad affidare i servizi di ingegneria di che trattasi;

**Dato atto che**

- l'importo previsto per ciascun incarico, calcolato secondo DM giustizia 17.06.2016 e comprensivo del 4% del CNPAIA calcolato sul costo di costruzione dell'opera è pari a (valori arrotondati per eccesso):

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 20.580,00
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA + CSP	€ 14.220,00
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI + CSE	€ 30.575,00
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO	<b>€ 65.375,00</b>

**Richiamato**

- l'art. 157 del D.Lgs 50/2016 e le Linee Guida 1 approvata con delibera n.973 del 14 settembre 2016;
- l'art. 36, comma 2, lett.b) del D.Lgs 50/2016;

**Ritenuto**

- poter procedere all'affidamento dell'incarico di cui sopra mediante richiesta di cinque preventivi per l'incarico di progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori, oltre di CSP e di CSE ai sensi del disposto combinato degli art. 157 c. 2 e art.36 c. 2 lett. b) del Codice e criterio di aggiudicazione di cui all'art. 95 c. 3 lett. b) ovvero dell'o.e.p.v. e con inviti da effettuarsi nell'ambito dell' Albo Fornitori di AdF per la categoria di cui all'avviso pubblico di manifestazione d'interesse approvato con determinazione AD n. 46583 del 6.6.2019 e pubblicato in data 18.07.2019. Nel caso la categoria di cui sopra non avesse un numero d'iscritti tale da garantire la corretta applicazione del principio della rotazione tra gli o.e., si provvederà attraverso l'invito del professionista iscritto nella categoria merceologica prevalente, con riferimento alla categoria progettuale posta a base di gara, e la possibilità di costituire un Rtp.

Tutto ciò premesso  
L'Amministratore Delegato  
In virtù dei poteri conferiti con delibera del CdA del 15.10.2019

**Determina**

**di stabilire** che quanto in premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto;

**di approvare** l'indizione della procedura di affidamento dei servizi d'ingegneria per l'intervento denominato "Progetto per l'adeguamento degli scarichi di Campiglia

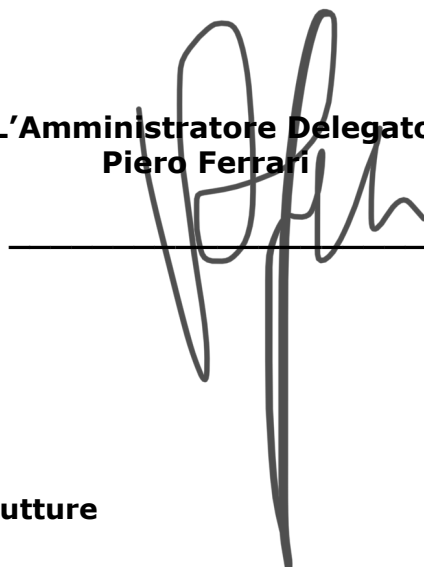
d'Orcia" nel Comune di Castiglione d'Orcia (SI)" per un importo stimato da porre a base di gara pari ad € 65.375,00;

**di autorizzare** ad esperire la gara per all'affidamento dell'incarico di cui sopra, mediante richiesta di cinque preventivi per l'incarico di progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori, oltre di CSP e di CSE ai sensi del disposto combinato degli art. 157 c. 2 e art.36 c. 2 lett. b) del Codice e criterio di aggiudicazione di cui all'art. 95 c. 3 lett. b) ovvero dell'o.e.p.v. e con inviti da effettuarsi nell'ambito dell'Albo Fornitori di AdF per la categoria di cui all'avviso pubblico di manifestazione d'interesse approvato con determinazione AD n. 46583 del 6.6.2019 e pubblicato in data 18.07.2019. Nel caso la categoria di cui sopra non avesse un numero d'iscritti tale da garantire la corretta applicazione del principio della rotazione tra gli o.e., si provvederà attraverso l'invito del professionista iscritto nella categoria merceologica prevalente, con riferimento alla categoria progettuale posta a base di gara, e la possibilità di costituire un Rtp.

**Il costo di € 65.375,00 grava sul budget di costo dell'Unità Investimenti**

**WBS FIOR-ICS01-CORD8107.24  
FIOR-ICS02-CORF8108.11**

**L'Amministratore Delegato  
Piero Ferrari**

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Piero Ferrari', is written over a horizontal line. The signature is stylized and extends significantly below the line.

**Inoltare per competenza alle Unità:**

- **Approvvigionamento e controllo;**
- **Investimenti ed ingegneria della manutenzione**

**Inoltare per conoscenza alle Unità:**

- **Programmazione e monitoraggio esercizio infrastrutture**