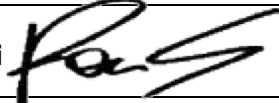
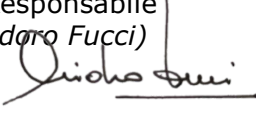



<b>Unità Proponente: Sviluppo infrastrutture</b>		<b>Proposta da: Sergio Rossi</b> 	
Unità Legale Il Responsabile ( <i>Roberta Daviddi</i> ) _____	Unità Acquisti Il Responsabile ( <i>Isidoro Fucci</i> )  _____	Unità Business Process Improvement Il Responsabile ( <i>Marco Convertiti</i> ) _____	Unità Risorse Umane Il Responsabile ( <i>a.i. Luigi Servillo</i> ) _____
Unità Pian.ne, Controllo e Regolatorio Il Responsabile ( <i>Daniele Fiorentini</i> ) _____	Unità Finanza, Amministrazione e Bilancio Il Responsabile ( <i>Stefania Rascioni</i> )  _____	Unità Erogazione Servizio Idrico Integrato Il Responsabile ( <i>Michela Ticcianti</i> ) _____	Unità Tutela della Risorsa Idrica Il Responsabile ( <i>Barbara Biagini</i> ) _____
Unità Servizio Commerciale Il Responsabile ( <i>a.i. Serenella Scalzi</i> ) _____	Unità Sviluppo Infrastrutture Il Responsabile ( <i>Sergio Rossi</i> ) _____		

### Determinazione dell'Amministratore Delegato

Prot. N° 130156 del 15.10.2020

**OGGETTO: indizione gara servizi d'ingegneria relativi alla progettazione definitiva ed esecutiva, CSP, DL e CSE** dei lavori di

Adeguamento Imhoff a servizio della Frazione di Pancole  
Adeguamento funzionale depuratore a servizio della Frazione di Saturnia

**Indizione gara per due affidamenti**

**Premesso che:**

Intervento	PdI	Problema	Soluzione Progettuale	Caratteristiche impianto
Adeguamento Imhoff a servizio della Frazione di Pancole	MI_FOG-DEP07_06_0136	impianto esistente strutturalmente inadeguato e obsoleto, inoltre non rispetta le indicazioni riportate nell'allegato 4 della Delibera del CI-TAI.	-Dismissione attuale fossa Imhoff; -Realizzazione pozzetto scolmatore a monte dell'impianto ; -Realizzazione impianto di depurazione.	L'impianto avente una potenzialità di <b>500 ab/eq</b> sarà composto da: Scolmatore di piena, Grigliatura manuale, Pozzetto di sollevamento; Pozzetto di ripartizione, N. 2 Depuratori compatti a fanghi attivi con sedimentatore fanghi, Soffianti, Pozzetto di campionamento.
Adeguamento funzionale depuratore a servizio della Frazione di Saturnia	MI_FOG-DEP03_06_0140	impianto di depurazione esistente ("IDL Saturnia") strutturalmente inadeguato e obsoleto.	-Manutenzione straordinaria sulla fossa Imhoff e sulla canaletta; -Demolizione vasche adibite alla fitodepurazione e realizzazione vasche atte a contenere due filtri a tela ; -Opere di regimazione delle acque.	Impianto di depurazione che presenta la seguente filiera depurativa: Grigliatura, Fossa Imhoff, Aerazione a cascata, Filtrazione avente potenzialità pari a <b>500 ab.eq.</b>

- I tecnici di AdF, facenti parte della struttura aziendale di Progettazione, sono già impegnati in molte delle attività di progettazione, di direzione lavori e di coordinatore per la sicurezza previste dal 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 nonché della redazione di documentazione di Variante allo Strumento Urbanistico (laddove necessario);
- Gli interventi previsti dovranno essere realizzati entro il 2021 e gli incarichi di progettazione e di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, dovranno essere eseguiti da personale qualificato che possa 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, stimato secondo DM giustizia 17.06.2016 ed escluso il 4% del CNPAIA calcolato sul costo di costruzione dell'opera è pari a (valori arrotondati per eccesso):



Adeguamento Imhoff a servizio della Frazione di Pancole	Progettazione definitiva	19.500,00 €
	Progettazione esecutiva + CSP	11.500,00 €
	<b>DL + CSE</b>	<b>37.000,00 €</b>
	<b>Ammontare complessivo</b>	<b>68.000,00 €</b>
Adeguamento funzionale depuratore a servizio della Frazione di Saturnia	Progettazione definitiva	24.500,00 €
	Progettazione esecutiva + CSP	21.000,00 €
	<b>DL + CSE</b>	<b>45.000,00 €</b>
	<b>Ammontare complessivo</b>	<b>90.500,00 €</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 a gli affidamento degli incarichi di cui sopra mediante richiesta di cinque preventivi per l'incarico **di progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori, oltre di CSP, DL 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 gli interventi:

Intervento	Comune	Importo stimato da porre a base di gara
Adeguamento Imhoff a servizio della Frazione di Pancole	Scansano	<b>68.000,00 €</b>
Adeguamento funzionale depuratore a servizio della Frazione di Saturnia	Manciano	<b>90.500,00 €</b>

**di autorizzare** ad esperire la gara per ciascun affidamento degli incarichi di cui sopra, mediante richiesta di cinque preventivi per l'incarico di progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori, oltre di CSP, DL 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.

**I costi gravano sul budget di costo dell'Unità Investimenti.**

<b>Intervento</b>	<b>WBS</b>
Adeguamento Imhoff a servizio della Frazione di Pancole	<b>FIOR-ICS01-SCND3452.24</b>
Adeguamento funzionale depuratore a servizio della Frazione di Saturnia	<b>FIOR-ICS01-MCAD2026.24</b>

**L'Amministratore Delegato  
Piero Ferrari**



**Inoltare per competenza alle Unità:**

- **Progetti Fognatura e Depurazione;**
- **Gare e Contratti .**

**Inoltare per conoscenza alle Unità:**

- **Pianificazione e controllo sviluppo infrastrutturale;**
- **Piano di Sviluppo Infrastrutturale.**