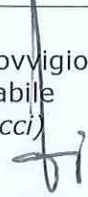


**Unità Proponente: Investimenti ed Ingegneria della Manutenzione Firma Sergio Rossi**

Proposta di deliberazione Prot. n.(interno) \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Data consegna

Unità Legale Il Responsabile ( <i>Roberta Daviddi</i> )  _____ Data arrivo _____ data consegna _____	Unità Approvvigionamenti e controllo Il Responsabile ( <i>Isidoro Fucci</i> )  _____ Data arrivo _____ data consegna _____
Unità Business Process Improvement Il Responsabile ( <i>Marco Convertiti</i> )  _____ Data arrivo _____ data consegna _____	Unità Risorse Umane Il Responsabile ( <i>Luigi Servillo</i> )  _____ Data arrivo _____ data consegna _____
Unità Amm.ne, Controllo e Regolatorio Il Responsabile ( <i>Mirko Neri</i> )  _____ Data arrivo _____ data consegna _____	Unità Commerciale Il Responsabile ( <i>Serenella Scalzi</i> )  _____ Data arrivo _____ data consegna _____
Gestione Operativa ( <i>Michela Ticcianti</i> )  _____ Data arrivo _____ data consegna _____	

**Determinazione dell'Amministratore Delegato**Prot. N° 60947 del 19.09.2019

**OGGETTO: Realizzazione di un impianto di depurazione a servizio di Arcidosso e frazioni di Bagnoli e San Lorenzo LOTTO 2 DEPURATORE – incarico per supervisione archeologica per le opere in scavo e redazione relazione specialistica- INDIZIONE GARA**

**PREMESSO CHE:**

- Il progetto si inserisce nell'ambito degli interventi da realizzare sul sistema depurativo del comune di Arcidosso, compreso negli investimenti previsti nel PdI 2019-2020 al n. ID 7320021 "Nuovo depuratore Capoluogo ad Arcidosso";

- Il progetto definitivo del "LOTTO II - impianto di depurazione" è stato approvato in linea tecnica con determina del Direttore Operazioni in data 11.11.2011 ns. prot. n. 42467;
- Con Determinazione n. 9 del 06.02.2012 AIT indicava la Conferenza dei servizi;
- Con Determinazione n. 54 del 27/06/2012 il Dirigente concludeva la Conferenza dei Servizi con esito favorevole;
- Con Decreto A.I.T. nr. 32 del 29.06.2012 di conclusione del procedimento (ns. prot. n. 25356 del 19.07.2013), viene approvato il progetto definitivo (Lotto I fognatura e LOTTO II depuratore)
- In data 27.06.2013, con D.C.C. n° 19, Il Comune di Arcidosso ha approvato il nuovo Regolamento Urbanistico;
- In fase di stesura del progetto esecutivo LOTTO II – impianto di depurazione, è stata effettuata un’analisi specifica dei costi per la realizzazione del nuovo ponte sul tracciato della strada di ingresso al depuratore;
- I risultati dell’analisi economica hanno rilevato un costo esuberante che ha portato Acquedotto del Fiora a sviluppare un progetto di variante della strada di accesso all’impianto;
- Il progetto di variante al tracciato stradale ha portato alla definizione concreta delle aree interessate dal nuovo progetto di strada e ha avviato con le proprietà una trattativa bonaria per l’acquisizione delle stesse conclusasi in data 24.10.2014;
- Per la variante apportata al progetto, si è ritenuto necessario riconvocare una Conferenza dei Servizi;
- Con Ns. Prot. n. 20359 del 07.07.2015, Acquedotto del Fiora, richiede ad A.I.T. l’indizione di Conferenza dei Servizi per l’approvazione del Progetto Definitivo LOTTO II – impianto di depurazione e strada di accesso;
- Con Prot. n. 11830 del 09.07.2015, A.I.T. ha convocato la Conferenza di servizi per il 31.07.2015 in cui è stato approvato il progetto definitivo di variante della strada di accesso come riportato con Decreto del Commissario nr. 75 del 08.09.2015;
- Redatto il progetto esecutivo, lo stesso è stato approvato in linea tecnica dal Responsabile della Gestione Operativa con determina Ns. prot. n. 19762 in data 03.05.2017;
- Con verbale di deliberazione n. 76 del 16.06.2017 la Giunta Comunale di Arcidosso approvava il progetto esecutivo "LOTTO II Depuratore e strada accesso", Ns. Prot.n.43063 del 22.06.2017;
- Con determinazione dell’amministratore delegato n.89597 del 21/12/2017 è stata autorizzato l’esperire gara mediante procedura negoziata on line ai sensi della art.134 del D.Lgs 50/2016, con aggiudicazione secondo le modalità di cui all’art.95 del D.Lgs 50/2016 ovvero mediante offerta economicamente più vantaggiosa per i lavori di Realizzazione impianto di depurazione a servizio di Arcidosso e frazioni di Bagnoli e San Lorenzo – LOTTO II impianto di depurazione e strada di accesso”-per un importo totale di € 4.543.031,92;
- Con determinazione dell’amministratore delegato n.81954 del 21/12/2017 l’appalto è stato aggiudicato all’ATI- Integra/Bramerini;
- In data 29.03.2019 con il verbale n.1, l’ing. Oscar Galli, in qualità di direttore lavori e incaricato da AdF, ha consegnato i lavori inerenti ai lavori di realizzazione del nuovo impianto di depurazione e strada di accesso all’ATI aggiudicataria della gara;
- Nel verbale conclusivo della conferenza dei servizi relativa alla Determinazione n. 54 del 27/06/2012 che analizzava l’intero progetto definitivo composto dal lotto fognatura e lotto depurazione, è stato richiesto dalla Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici che le attività di scavo venissero monitorate da un addetto con la qualifica di Archeologo e che con l’ultimazione dei lavori fosse redatta una relazione specialistica da trasmettere allo stesso ente;

- Nel verbale conclusivo della conferenza dei servizi relativa alla Determinazione n.75 del 08.09.2015, che aveva come oggetto la variante alla strada di accesso al depuratore, la Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici, dichiara che per le opere in progetto non necessitavano ulteriori approfondimenti sull'aspetto archeologico dei luoghi interessati dai lavori;
- In fase preliminare alla data di inizio lavori, da una lettura dei documenti e dei verbali delle conferenze dei servizi, è stata interpretata la richiesta della soprintendenza come inerente al solo lotto fognatura, escludendo i lavori inerenti il secondo lotto del depuratore e della strada oggetto di variante;
- Da una analisi dettagliata dei verbali e da un confronto tra i tecnici di AdF e di AIT è emerso che nella conferenza dei servizi del 31.07.2015, in cui la Soprintendenza inviava il proprio contributo, le aree interessate dai lavori di realizzazione dell'impianto di depurazione restavano vincolate al monitoraggio da parte di un addetto con qualifica di Archeologo durante la fase degli scavi e che con l'ultimazione dei lavori fosse redatta una relazione specialistica da trasmettere allo stesso ente;
- L'Acquedotto del Fiora S.p.a, in qualità di committente delle opere in oggetto, è tenuto a ottemperare alle prescrizioni rilasciate in conferenza dei servizi dai vari enti;
- Non essendo presente in Acquedotto del Fiora la figura professionale di archeologo è necessario provvedere ad un incarico esterno;
- L'Unità Progettazione e Ingegneria della Manutenzione ha redatto un disciplinare tecnico per effettuare una ricerca di mercato volta all'individuazione di un professionista qualificato in grado di svolgere le attività prescritte in conferenza dei servizi;
- Dal cronoprogramma di dettaglio esecutivo, validato dalla Direzione Lavori, le fasi lavorative che prevedono degli scavi andranno ad interessare circa sette mesi (non consecutivi) per un totale di circa 85gg;
- Per il calcolo della notula per i professionisti che svolgono attività di sorveglianza archeologica allo scavo, da mettere a base di gara, è stato preso come riferimento il tariffario nazionale dell'associazione nazionale archeologi 2011- pubblicato;
- Il lavoro di realizzazione dell'impianto di depurazione può identificarsi come un lavoro di lunga durata e che in tal caso si può valutare un compenso forfettario mensile di circa 4239,79 euro che include tutti gli impegni e prescrizioni richieste dalla Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici (sorveglianza e relazione conclusiva);
- Per quanto detto si può stimare un importo come da tabella e che verrà posto a base d'asta;

Supervisione archeologica agli scavi + relazione tecnica di verifica a fine lavori ed elaborati documentali su richiesta della Soprintendenza	
7 mesi X 4.239,79 euro	€ 29.678,53
Oneri previdenziali 4%	€ 1.187,14
<b>IMPORTO TOTALE arrotondato</b>	<b>€ 30.870,00</b>

#### ACCERTATO CHE:

- L'importo complessivo dell'incarico ammonta a euro 30.870,00 €;

#### RITENUTO DI:

- Poter procedere all'affidamento degli incarichi professionali di cui sopra mediante richiesta di tre preventivi, ai sensi dell'art. 36 c.2 lettera a del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii. ed inviti da effettuarsi nel rispetto del sistema di qualificazione di AdF;

Tutto ciò premesso  
L'Amministratore Delegato  
In virtù dei poteri conferiti con delibera del CdA del 08.01.2019  
**Determina**

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

**di approvare** l'affidamento dell'incarico professionale archeologico a supporto dell'esecuzione dei lavori di Realizzazione di un impianto di depurazione a servizio di Arcidosso e frazioni di Bagnoli e San Lorenzo LOTTO 2 DEPURATORE;

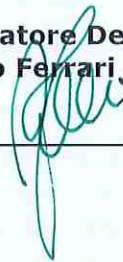
**di autorizzare** ad esperire la gara per l'affidamento degli incarichi di cui sopra mediante richiesta di tre preventivi, ai sensi dell'art. 36 c.2 lettera a del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii. ed inviti da effettuarsi nel rispetto del sistema di qualificazione di AdF;

**Costo Pluriennale n. Pot 7320021**

**Costo di Esercizio**


**WBS: FIOR-ICS01-ACDD0011.24**


**L'Amministratore Delegato  
Piero Ferrari**





**Inoltare per competenza alle Unità:**


- **Approvvigionamenti e controllo**
- **Amm.ne, Controllo e Regolatorio**
- **Gestione Operativa**
- **Investimenti ed Ingegneria delle Manutenzioni**


 **Gara per Incarico Archeologo Depuratore Arcidosso**



 Tipo: AD



 Mittente: Rossi, Sergio (rossi)


 Revisione (Data): #1 - 06-06-2019








 Descrizione:  
 Numero prop. ordine:  
 Anno


 **Allegati**

 AD archeologia Depuratore Arcidosso.doc       2019\_05\_31\_cronoprogramma.pdf

 disciplinare ARCHEOLOGICA MM.doc       elaborati.rar

 **Cronologia ciclo**

Postazione:	Ricevuto da:	Stato:	Durata in giorni:	Azioni:
<b>Slot: Servizi Generali</b>				
 fucci	06-06-2019	 fatto	6	Giorno(i)
<b>Slot: Investimenti</b>				
 bellatalla	13-06-2019	 fatto	0	Giorno(i)
<b>Slot: Direttore Operazioni</b>				
 ticciati	13-06-2019	 fatto	0	Giorno(i)
<b>Slot: Slot mittente</b>				
 Mittente della circolare	13-06-2019	 fatto	0	Giorno(i)
<b>Slot: Ufficio Amministratore Delegato</b>				
 lacche	13-06-2019	 fatto	5	Giorno(i)
 ferrari	19-06-2019	 fatto	0	Giorno(i)

 **Dati inseriti**

<b>Sistemi Informativi</b>			
allega altro file:		note:	
<b>Commerciale</b>			
allega altro file:		note:	
<b>Servizi Generali</b>			
allega altro file:	AD archeologia Depuratore Arcidosso.doc	note:	ho apportato piccole correzioni
<b>Legale</b>			
allega altro file:		note:	
<b>Risorse Umane e Organizzazione</b>			
allega altro file:		note:	
<b>Pianificazione e Finanza</b>			
allega altro file:		note:	
<b>Investimenti</b>			

allega altro file:	note:	ok
Esercizio allega altro file:	note:	
Direttore Amministrativo allega altro file:	note:	
Direttore Operazioni allega altro file:	note:	ok
Slot mittente allega altro file:	note:	ok
Ufficio Amministratore Delegato allega altro file:	note:	ok ok AD sottoscritta