

**DETERMINAZIONE n. 233 del 15 settembre 2022**  
**Area Servizio Idrico Integrato**

**Oggetto:** Servizio Idrico Integrato – Piano Operativo Ambiente PSC MiTE 2014 – 2020.

**“SOSTITUZIONE DI CONDOTTA IDRICA ORA IN CEMENTO-AMIANTO DN 100 IN LOCALITA' VACCOLINO S.S. ROMEA” in Comune di Comacchio (FE). Codice Arsi 2018FECF0006 – Scheda n. 10 – Codice progetto DGSTA\_22\_0134 (CUP J59E18000100005).**

**Approvazione della Scheda A (Fase Variante non Sostanziale) ai sensi del disciplinare “*Disposizione per la programmazione, la realizzazione, la gestione e la rendicontazione degli interventi*” approvato con delibera CAMB 5/2019.**

## IL DIRIGENTE

### Visti:

- la L.R. 23/12/2011 n. 23 recante “Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell’ambiente”, che con decorrenza 1 gennaio 2012 istituisce l’Agenzia territoriale dell’Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR), alla quale partecipano obbligatoriamente tutti i Comuni e le Province della Regione per l’esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio idrico integrato e al servizio di gestione dei rifiuti urbani;
- lo Statuto dell’Agenzia approvato con deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 5 del 14 maggio 2012 e ss.mm.ii.;
- la deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 4 del 14 aprile 2015 di approvazione dell’organigramma e del funzionigramma dell’Agenzia;
- la deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 72 del 18 luglio 2022, di modifica del macromanigramma dell’Agenzia approvato nel 2015 e di individuazione di un periodo transitorio per giungere alla piena operatività dello stesso, nonché l’aggiornamento del funzionigramma approvato con determinazione del Direttore n. 198 del 26 luglio 2022;
- la determinazione n. 76 del 23 aprile 2021 con la quale il Direttore dell’Agenzia ha conferito alla scrivente l’incarico di dirigente dell’Area Servizio Idrico Integrato;
- il Regolamento sull’Ordinamento generale degli uffici e dei servizi approvato con deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 17 del 27 aprile 2020;
- il D.Lgs. n. 267/2000, “T.U. sull’ordinamento degli EE.LL.”, ed in particolare l’art. 107 che attribuisce ai dirigenti la gestione amministrativa, finanziaria e tecnica;
- l’art. 183, commi 7 e 9 del T.U. n. 267/2000 ordinamento degli EE.LL.;

### richiamati:

- il D.L. 12/9/2014 n. 133, convertito con Legge 164/2014, che è intervenuto sul D.Lgs. 03/04/2006 n. 152 “Norme in materia ambientale”, in particolare introducendo l’art. 158 bis “Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell’Autorità espropriante”, che dispone che i progetti definitivi delle opere e degli interventi previsti nei Piani di Investimento compresi nei Piani d’Ambito sono approvati dagli Enti di Governo degli Ambiti, ovvero, in Regione Emilia Romagna, da ATERSIR;
- la deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 70 del 12 dicembre 2016, con la quale è stato approvato il “Regolamento per l’approvazione dei progetti definitivi delle opere e degli interventi previsti nei piani di investimento compresi nei Piani d’ambito di cui all’art. 158-bis del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.”;
- l’accordo di programma finalizzato al finanziamento di interventi del servizio idrico integrato tramite contributi provenienti dal Piano Operativo Ambiente FSC 2014/2020 – sotto-piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque”, sottoscritto in data 26 luglio 2018 tra il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque, la Regione Emilia-Romagna ed ATERSIR;

- l'atto integrativo dell'Accordo di Programma finalizzato al finanziamento di interventi del servizio idrico integrato tramite contributi provenienti dal Piano Operativo Ambiente FSC 2014/2020 – sotto-piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque”, sottoscritto in data 1 giugno 2022 tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque, la Regione Emilia-Romagna ed ATERSIR;
- la deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 5 del 29 gennaio 2019 con la quale sono state approvate le Linee guida “Disposizioni per la programmazione, la realizzazione, la gestione e la rendicontazione degli interventi” relative agli interventi finanziati tramite le risorse FSC 2014-2020 e ss.mm.ii.;

**vista** l'istanza presentata dal Gestore del Servizio Idrico Integrato Cadf S.p.A., agli atti di questa Agenzia con protocollo PG.AT/2021/6035 del 01/07/2021, inerente la richiesta di approvazione della Scheda A (fase variante non sostanziale) dell'intervento “SOSTITUZIONE DI CONDOTTA IDRICA ORA IN CEMENTO-AMIANTO DN 100 IN LOCALITA' VACCOLINO S.S. ROMEA” in Comune di Comacchio (FE). Codice Arsi 2018FECF0006 – Scheda n. 10 – Codice progetto DGSTA\_22\_0134 (CUP J59E18000100005);

**dato atto che:**

- il progetto esecutivo dell'intervento “SOSTITUZIONE DI CONDOTTA IDRICA ORA IN CEMENTO-AMIANTO DN 100 IN LOCALITA' VACCOLINO S.S. ROMEA” in Comune di Comacchio (FE). Codice Arsi 2018FECF0006 – Scheda n. 10 – Codice progetto DGSTA\_22\_0134 (CUP J59E18000100005) è inserito nel Programma Operativo degli Interventi del SII 2020-2023 del Gestore Cadf S.p.A.;
- il progetto esecutivo è inserito tra gli interventi per il recupero delle perdite idriche previsti nell'accordo finalizzato al finanziamento di interventi del servizio idrico integrato tramite contributi provenienti Piano Operativo Ambiente PSC MiTE 2014-2020– sotto-piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque” sottoscritto in data 26 luglio 2018;
- il progetto esecutivo è inserito tra gli interventi per il recupero delle perdite idriche previsti nell'atto integrativo dell'Accordo di Programma finalizzato al finanziamento di interventi del servizio idrico integrato tramite contributi provenienti dal Piano Operativo Ambiente FSC 2014/2020 – sotto-piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque”, sottoscritto tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque, la Regione Emilia-Romagna ed ATERSIR;
- che la scheda A del progetto esecutivo dell'intervento in oggetto è stata approvata con determinazione n. 61 del 24 aprile 2020;

**dato atto** inoltre che la Responsabile Unico del Procedimento del Gestore del Servizio Idrico Integrato Cadf S.p.a. Ing. Monica Fantini, nominato ai sensi dell'art.31 del D.Lgs 50/2016 e successive modifiche, ha redatto perizia di variante e atto di sottomissione nuovi prezzi;

**dato atto** infine che la Responsabile Unico del Procedimento del Gestore del Servizio Idrico Integrato Cadf S.p.a. Ing. Monica Fantini dichiara che:

1. l'applicazione dei nuovi prezzi non ha determinato un aumento degli importi contrattuali;

2. si ritiene opportuno procedere all'approvazione di una variante per consentire di apportare le modificazioni progettuali che di seguito si sintetizzano:
  - le interferenze con i sottoservizi esistenti, posti in luce a scavi aperti, nel tratto urbano di Vaccolino compreso tra le prog. 4.203,00 e 4.480,00, hanno reso necessario realizzare per i nodi 2, 4, 5 dei nuovi pezzi speciali in acciaio inox e la realizzazione di un nodo nuovo, il 3bis;
  - durante i lavori di posa della nuova condotta idrica, dopo opportuna ricerca, sono stati rinvenuti alcuni allacciamenti non segnalati ma collegati alla rete idrica esistente, che saranno oggetto di intervento;
  - due allacciamenti che attraversano la S.S. Romea, risultano realizzati con tubature obsolete in piombo, e per i quali in Perizia ne viene ipotizzata la sostituzione con una nuova condotta in P.E.A.D. posata tramite trivellazione orizzontale (TOC);
  - al fine di ridurre la mobilità veicolare degli autocarri in entrata/uscita dal cantiere e quindi i rischi legati alla viabilità interferente con l'intenso traffico veicolare pesante sulla S.S. Romea, visto l'esito delle analisi eseguite sui nove campionamenti effettuati lungo il tracciato (uno circa ogni 500 ml), si è ritenuto idoneo utilizzare per i reinterri su banchina a verde il terreno di scavo, risultato non contaminato;
  - è stato richiesto dal C.S.E. la realizzazione di un apposito cartello stradale posizionato sulle arterie di immissione sulla S.S. Romea, S.P. 21 e la S.P. 55, per la segnalazione della viabilità modificata a seguito dei lavori;
  - a scavi aperti, si è appurato che per i collegamenti della nuova condotta ai nodi esistenti non sono necessari realizzare i tagli previsti in progetto sulla condotta esistente in C.Am;
3. che l'importo dei lavori di variante ammonta a netti Euro 197.483,90 (centonovantasettequattrocentottantatre/90) di cui 8.768,01 per oneri di sicurezza;

**verificato che** la documentazione presentata è conforme alle disposizioni di cui alla delibera CAMB n.5/2019;

**considerato che** in coerenza con la deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 70 del 12 dicembre 2016, il progetto in argomento, e la relativa presente variante, non rientra tra quelli sottoposti al procedimento di approvazione da parte di ATERSIR per conferenza di servizi previsto dall'art. 158-bis del D.Lgs. 152/2006 e che riguarda reti di impianti gestiti nell'ambito del servizio idrico integrato;

**considerato che** la validazione della progettazione della suddetta variante non sostanziale è stata accertata ai sensi dell'art. 2 della deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 5 del 29 gennaio 2019 e ss.mm.ii. agli atti di questa Agenzia con protocollo PG.AT/2022/8783 del 30/08/2022;

**rilevato che** sussistono le condizioni per l'approvazione della scheda di attuazione A relativa alla variante dell'intervento "SOSTITUZIONE DI CONDOTTA IDRICA ORA IN CEMENTO-AMIANTO DN 100 IN LOCALITA' VACCOLINO S.S. ROMEA" in Comune di Comacchio (FE). Codice Arsi 2018FECE0006 – Scheda n. 10 – Codice progetto DGSTA\_22\_0134 (CUP J59E18000100005) trasmessa dal Gestore del Servizio Idrico Integrato Cadf S.p.A. con nota agli atti di questa Agenzia PG.AT/2021/6035 del 01/04/2021, allegata al presente atto e di esso parte integrante;

**ritenuto** di procedere all'approvazione, in coerenza con le Linee guida "Disposizioni per la programmazione, la realizzazione, la gestione e la rendicontazione degli interventi" relative agli interventi finanziati tramite le risorse FSC 2014-2020 approvate con Deliberazione del Consiglio

d'Ambito n. 5 del 29 gennaio 2019, della scheda di attuazione A della variante dell'intervento in oggetto;

**ritenuto che** l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestarne la regolarità e la correttezza ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del d.lgs.267/2000;

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

1. di approvare, in coerenza con le Linee guida "Disposizioni per la programmazione, la realizzazione, la gestione e la rendicontazione degli interventi" relative agli interventi finanziati tramite le risorse FSC 2014-2020 approvate con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 5 del 29 gennaio 2019, la scheda di attuazione A (Fase Variante non Sostanziale) dell'intervento "SOSTITUZIONE DI CONDOTTA IDRICA ORA IN CEMENTO-AMIANTO DN 100 IN LOCALITA' VACCOLINO S.S. ROMEA" in Comune di Comacchio (FE). Codice Arsi 2018FECF0006 – Scheda n. 10 – Codice progetto DGSTA\_22\_0134 (CUP J59E18000100005) trasmessa dal Gestore del Servizio Idrico Integrato Cadf S.p.A., con nota agli atti di questa Agenzia PG.AT/2021/6035 del 01/047/2021, allegata al presente atto e di esso parte integrante, con le seguenti prescrizioni:
  - a) il Gestore del Servizio Idrico Integrato Cadf S.p.A. dovrà attenersi alle raccomandazioni, indicazioni e prescrizioni riportate nelle autorizzazioni, nulla osta, concessioni, pareri rilasciati dagli Enti/Amministrazioni/Società richiamati e allegati alla presente determinazione, di cui costituiscono parte integrante e sostanziale;
  - b) il Gestore, qualora necessario, dovrà provvedere a rinnovare tutte le concessioni allegate al presente atto in occasione della loro scadenza;
2. di fare salve le norme e i regolamenti comunali, nonché le norme in materia di requisiti igienico - sanitari, salute pubblica e degli ambienti di lavoro, la normativa tecnica per le costruzioni e le prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione territoriale ed urbanistica, le norme e le autorizzazioni in materia di scarichi idrici, emissioni in atmosfera, prevenzione incendi, rumore, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, non espressamente indicate nel presente atto, previste dalle normative vigenti per l'esecuzione dei lavori e la gestione dell'opera;
3. di dare atto che l'efficacia del presente provvedimento è subordinata al rispetto della normativa vigente, *ratione temporis*, anche in ordine agli investimenti già realizzati precedentemente all'entrata in vigore del Codice dei contratti pubblici, D.Lgs. n. 50/2016, nonché alle modifiche e integrazioni che si sono succedute nel tempo, in materia di affidamento di beni, servizi e lavori, la cui conformità dovrà essere verificata nei tempi e nei modi indicati nei documenti di gara;
4. di attestare la regolarità e la correttezza amministrativa del presente atto;
5. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti conseguenti.

Il Dirigente  
Area Servizio Idrico Integrato  
Ing. Marialuisa Campani  
(documento firmato digitalmente)



## Scheda di attuazione dell'intervento

- PROGETTO DEFINITIVO
- PROGETTO ESECUTIVO
- FASE POST-GARA
- FASE VARIANTE NON SOSTANZIALE
- FASE DELLA CONCLUSIONE DELL'INTERVENTO

**TITOLO DELL'INTERVENTO:**

Sostituzione di condotta idrica ora in cemento-amianto DN 100 in localita' Vaccolino S.S. Romea in comune di Comacchio.

CODICE ARSI DELL'INTERVENTO: 2018FECF0006

CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP):	J59E18000100005
---------------------------------	-----------------

**ESTREMI ATTO DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO:**

Determinazione n. 53 del 30/03/2020

**ESTREMI ATTO/I DI AGGIUDICAZIONE:**

**Provvedimento di aggiudicazione prot. n. 14333 del 26/06/2020**

## SEZIONE 1

A	<u>INFORMAZIONI GENERALI</u>
<p>SOGGETTO TITOLARE del contributo C.A.D.F. S.p.A.</p> <p>RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (indicare nome e cognome) Ing. Monica Fantini</p> <p>COSTO DELL'INTERVENTO FINANZIATO: € 277.200,00 € (esclusa IVA)</p> <p>CONTRIBUTO CONCESSO: € 138.600,00 €</p> <p>FINAZIAMENTO A TARIFFA: € 138.600,00 €</p>	
<p>DATA/E DI AGGIUDICAZIONE: 26/06/2020 (Estremi atto/i di approvazione del soggetto attuatore)</p> <p>DATA DI STIPULA DEL CONTRATTO: 13/07/2020</p> <p>DATA CONSEGNA LAVORI/AVVIO ATTIVITA': 15/09/2020</p> <p>DATA APERTURA CANTIERE O AVVIO ATTIVITA': 15/09/2020</p> <p>EVENTUALE RITARDO AVVIO ATTIVITA': (esplicitare la motivazione) Si è manifestato un ritardo sull'avvio dei lavori effettivi causato dalla indisponibilità dell'Ente Gestore della strada (ANAS SpA) a rilasciare l'ordinanza per l'occupazione del suolo pubblico, poiché erano in corso cantieri di ANAS di asfaltatura sulla medesima strada. Il ritardo sull'effettivo inizio dei lavori è stato di 150 giorni.</p> <p>DATA EFFETTIVA ULTIMAZIONE INTERVENTO: <a href="#">Fare clic qui per immettere una data.</a></p>	

## SEZIONE 2

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO (DA COMPILARE PER OGNI GARA/LOTTO)						
		Q.E. PROGETTO DEFINITIVO	Q.E. PROGETTO ESECUATIVO	Q.E. POST GARA	Q.E. POST VARIANTE	Q.E. FINALE
Codice voci	Voci di costo	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
<b>A</b>	<b>Lavori</b>					
A.1	Lavori a misura, corpo, economia	197.639,83	221.985,34	190.219,24	188.715,89	
A.2	Oneri della sicurezza	5.940,17	7.264,66	7.264,66	8.768,01	
	<b>Totale lavori</b>	<b>203.580,00</b>	<b>229.250,00</b>	<b>197.483,90</b>	<b>197.483,90</b>	
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione</b>					
B.1	Lavori in economia esclusi dall'appalto		13.360,00	13.360,00	13.360,00	
B.2	Rilievi, accertamenti, indagini	3.985,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi					
B.4	Imprevisti	16.951,72	7.651,72	7.651,72	7.651,72	
B.5	Acquisizione aree, immobili, e relativi indennizzi					
B.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice					
B.7	Spese tecniche	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	
B.8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	22.483,28	22.483,28	22.438,28	24.375,66	
B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici					
B.10	Spese per pubblicità					
B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	
B.12	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge					
	<b>Totale B</b>	<b>46.420,00</b>	<b>47.950,00</b>	<b>47.950,00</b>	<b>49.887,38</b>	
	<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B)</b>	<b>250.000,00</b>	<b>277.200,00</b>	<b>245.433,90</b>	<b>247.371,28</b>	