

**Unità
Investimenti e Servizi per l'Ambiente**

Proposta di determinazione

n° 4 del 13/03/2025

La Responsabile

.....

DETERMINAZIONE DEL PRESIDENTE

n° Det. Pres.19 del Roma 17.03.2025

Oggetto: Lavori di dismissione dell'impianto di depurazione di Fichereto e di realizzazione del nuovo impianto di depurazione in località "Provignano", nel Comune di Capena.

Approvazione in linea tecnico-economica e di copertura finanziaria del progetto definitivo ed autorizzazione alla trasmissione dello stesso alla Segreteria Tecnica Operativa dell'ATO2, delegata dalla Conferenza dei Sindaci ai sensi dell'art.158bis del D.Lgs. 152/2006, per l'indizione della Conferenza dei Servizi per l'acquisizione dei pareri e per la successiva relativa approvazione, apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, con contestuale dichiarazione di pubblica utilità dell'opera, indifferibilità ed urgenza dei lavori, approvazione della variante urbanistica e delega delle funzioni espropriative al Gestore del S.I.I. Acea Ato2 S.p.A. - Importo a base di appalto € 7.187.881,02 – Somme a disposizione dell'Amministrazione € 1.633.345,15 - Importo complessivo € 8.821.226,17 esclusa IVA – ID PIANO 1032 – Cod. prog. 22101

Premesso che:

- Acea Ato2 S.p.A., è una società attiva nella gestione integrata delle risorse idriche, opera nelle fasi di captazione, adduzione, distribuzione, gestione dei servizi di drenaggio fognario e di depurazione nonché protezione e monitoraggio dei corpi idrici dell'Ambito Territoriale Ottimale n.2 Lazio Centrale - Roma;
- in data 24 maggio 2002, con Delibera 1/02, la Conferenza dei Sindaci ha approvato il testo della Convenzione di Gestione e dei suoi allegati;
- in data 6 agosto 2002 è stata sottoscritta la Convenzione per l'affidamento del Servizio Idrico Integrato dell'Ambito Territoriale Ottimale 2 Lazio Centrale – Roma dal Presidente della Provincia di Roma, in qualità di responsabile del coordinamento delle attività dell'Autorità di Ambito, e dal Presidente di Acea Ato2 S.p.A.;

- in data 1° gennaio 2003 è stata avviata la gestione del Servizio Idrico Integrato come previsto dalla Convenzione;
- in data 1° luglio 2023 è entrato in vigore il nuovo Codice dei contratti pubblici (D. Lgs. 36/2023), il cui art. 225, co. 9, nel definire le disposizioni transitorie e di coordinamento relative alle procedure per le quali è già stato formalizzato l'incarico di progettazione alla data di entrata in vigore del D.Lgs. 36/2023, prevede l'applicazione delle disposizioni di cui all'articolo 23 del D. Lgs. 50/2016;
- la società TWS - Technologies for Water Services S.p.A. ha avviato, a fronte dell'incarico ricevuto in data 02.05.2022 da Acea Ato 2 S.p.A., le attività di progettazione anteriormente all'entrata in vigore del D.Lgs. 36/2023 e, conseguentemente, ha redatto un progetto definitivo in conformità a quanto previsto dall'art. 23 del D. Lgs. 50/2016;
- detto progetto prevede la dismissione dell'impianto di depurazione esistente denominato "Fichereto", sito in comune di Capena (RM) e la realizzazione di un nuovo impianto in località "Provignano" con potenzialità di progetto pari a 4.000 AE. Lo stesso comprende le opere di collettamento al nuovo depuratore, per mezzo di n. 2 condotte fognarie a gravità, la realizzazione di un nuovo manufatto sfioratore e la realizzazione della viabilità di accesso al depuratore e di manutenzione dello sfioratore; il manufatto sfioratore ed i manufatti facenti parte del nuovo impianto di depurazione saranno parzialmente interrati;
- il progetto rientra nel Programma degli Interventi 2024-2029 n. ID 1032 per il Servizio Idrico Integrato approvato dalla Conferenza dei Sindaci ATO2 – Lazio Centrale con delibera n. 6-24 del 05/08/2024;
- come noto, la Conferenza dei Sindaci dell'ATO2, con la delibera n. 2-17 del 20 dicembre 2017, ha preso atto della nuova competenza attribuita agli Enti di governo degli ambiti territoriali ottimali dall'art. 158bis del D.Lgs. 152/2006 e ha, conseguentemente, delegato la Segreteria Tecnica Operativa dell'ATO2 all'approvazione dei progetti, con contestuale dichiarazione di pubblica utilità, delle opere del S.I.I. contenute nel Programma degli Interventi approvato dalla Conferenza dei Sindaci;
- con la suddetta delibera la Conferenza dei Sindaci ha altresì disposto la delega al soggetto gestore del S.I.I. delle funzioni espropriative, ai sensi del richiamato art. 158 bis;
- ai fini dell'approvazione del progetto è stata espletata, dalla competente unità di Acea Ato2, la procedura informativa ai sensi degli artt. 11 e 16 del D.P.R. 08.06.2001 n. 327 (T.U. sulle espropriazioni) e ss.mm.ii, in riferimento alle ditte catastali intestatarie riportate negli elaborati "R.18-PPE-Elenco ditte_Rev.01" e "G.00.03-Piano particellare d'esproprio-Planimetrie catastali_Rev.02";
- in particolare:
 - in data 07.04.2023 ai sensi dell'art. 16 comma 1 del D.P.R. n. 327/2001 e ss.mm.ii. è stata depositata copia cartacea e digitale del progetto completo presso il Comune di CAPENA (RM);
 - sulla base di quanto stabilito dagli artt. 11 comma 2 e 16 comma 5 del D.P.R. n. 327/2001 e ss.mm.ii., la comunicazione agli interessati (Avviso dell'avvio del procedimento) è avvenuta mediante pubblicazione in data 20.04.2023 su due quotidiani ("LIBERO" e "IL TEMPO") e sul Bollettino Ufficiale Regione Lazio n.32 Ordinario del 20.04.2023, nonché presso l'Albo Pretorio del Comune di CAPENA dal 20.04.2023 al 20.05.2023;
 - entro i termini stabiliti dalla Legge, avverso il progetto, non sono pervenute osservazioni da parte degli interessati;

- la procedura ai sensi degli artt. 11 e 16 del DPR 327/2001 e ss.mm.ii., in base a quanto sopra esposto, è pertanto conclusa;
- il Comune di Capena, con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 24 del 27/06/2023, ha adottato la variante al PRG ai sensi dell'art. 19 co. 2 del DPR 327/2001
- secondo la procedura di approvazione dei progetti occorre allegare, tra la documentazione a corredo della pratica, la determina del Presidente di Acea Ato2 S.p.A. di approvazione del progetto in linea tecnico-economica e di copertura finanziaria;
- i lavori da realizzare rivestono carattere d'urgenza in quanto finalizzati al corretto esercizio del sistema fognario e depurativo del Comune di Capena (RM);
- in relazione alle esigenze descritte sopra è stato redatto da TWS il progetto definitivo "Lavori di dismissione dell'impianto di depurazione di Fichereto e di realizzazione del nuovo impianto di depurazione in località Provignano", nel Comune di Capena, che si conserva agli atti, per l'importo complessivo di € 8.770.897,04 esclusa IVA, il cui quadro economico risulta così articolato:

22101(D) - Lavori di dismissione dell'impianto di depurazione di Fichereto e di realizzazione del nuovo impianto di depurazione in località "Provignano"		
QUADRO ECONOMICO		
A	LAVORI A CORPO, A MISURA (al netto degli oneri della sicurezza)	6 765 923,07
A.1	Opere civili (OG1)	1 833 615,41
	Opere stradali (OG3)	720 276,79
	Opere a rete (OG6)	1 961 835,94
	Opere elettromeccaniche (OS22)	1 555 237,93
	Opere elettriche (OS30)	694 957,00
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	421 957,95
	TOTALE (A)	7 187 881,02
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI	
B1.1	- rilievi planaltimetrici con metodi celerimetrici	0,00
B1.2	- indagini geognostiche	25 000,00
B.2	ALLACCIAMENTI A PUBBLICI SERVIZI	10 000,00
B.3	IMPREVISTI	392 588,27
B.4	ONERI PATRIMONIALI (ESPROPRI, SERVITU', OCCUPAZIONI, CONCESSIONI, CONVEZIONI)	210 000,00
B.5	SPESE TECNICHE	
B.5.1	Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva	278 486,36
B.5.2	Direzione lavori	163 286,97
B.5.3	Misura e contabilità	21 216,42
B.5.4	Assistenza giornaliera	69 082,95
B.5.5	Prefattibilità e studio di fattibilità ambientale	6 280,27
B.5.6	Attività preliminari alla progettazione e alla conferenza di servizi	0,00
B.5.7	Responsabile e coordinatori in materia di sicurezza	114 850,92
B.5.8	Relazioni geologiche	11047,86
B.6	SPESE PER ATTIVITÀ TECNICO-AMMINISTRATIVE E STRUMENTALI DI SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO O AL DIRETTORE DEI LAVORI, NONCHÉ DI VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE AI SENSI DELL'ARTICOLO 26 DEL CODICE APPALTI	
B.6.1	R.P. per coordinamento esecutivo, verifica e progettazione dell'appalto, supervisione DL e CSE	103 107,24
B.6.2	RUP (ATO2) x validazione progetto	3 634,76
B.7	ESPLETAMENTO DELLE PROCEDURE PREVISTE NELLA NORMATIVA SULLE ESPROPRIAZIONI	140 000,00
B.8	COLLABORAZIONI SPECIALISTICHE INDAGINI ARCHEOLOGICHE	30 000,00
B.9	SPESE PER PUBBLICITÀ E COMMISSIONI GIUDICATRICI	0,00
B.10	SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE PREVISTE DAL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO, COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO, COLLAUDO STATICO ED ALTRI EVENTUALI COLLAUDI SPECIALISTICI	54 163,12
B.11	CONTRIBUTO PER LA VIGILANZA SUI LL.PP.	600,00
	TOTALE B)	1 633 345,15
A+B	A+B	8 821 226,17
C	I.V.A. (10% di A+B.3)	758 046,93
	I.V.A. (22% di B.1, B.2, B.5, B.6, B.7, B.8, B.9, B.10)	252 132,24
	TOTALE IVA	1 010 179,17
	TOTALE GENERALE (A+B+C)	9 831 405,34

- visto lo stato avanzamento della progettazione, la valutazione delle opere è stata eseguita applicando:
 - la “Tariffa dei prezzi Regione Lazio - Edizione 2023” approvata con Deliberazione di Giunta Regionale del 14 Aprile 2023 n.101;
 - per le lavorazioni e le forniture non presenti in dette Tariffe, si è fatto riferimento ai seguenti prezzi: il Listino Cratere Centro Italia 2018, il Prezzario Piemonte 2020, il prezzario Regionale delle opere pubbliche edizione 2021 – Regione e di prezzi aggiuntivi stilati in base alle analisi di mercato;
 - i prezzi della manodopera sono stati desunti dalle tabelle revisionali del Ministero LL.PP. maggio 2021 in seguito al D.D. n.26/2020 Regione Lazio.
- il progetto definitivo è composto dai seguenti elaborati progettuali:

RELAZIONI:			
R.00	Elenco elaborati	Rev.	7
R.01	Relazione generale	Rev.	4
R.02	Analisi vincolistica territoriale	Rev.	2
R.03	Relazione di processo e dimensionamento	Rev.	0
R.04.a	Relazione idraulica - Realizzazione del nuovo impianto di depurazione in località "Provignano"	Rev.	0
R.04.b	Relazione idraulica - Dismissione dell'impianto di depurazione esistente "Fichereto"	Rev.	0
R.04.c	Relazione idraulica - Allaccio della frazione di "Provignano" al nuovo impianto di depurazione	Rev.	0
R.05	Relazione di gestione dei materiali e delle terre	Rev.	0
R.06.a	Report analisi ambientali	Rev.	0
R.06.b	Relazione geologica ai sensi della D.G.R.L. n°2649/1999	Rev.	0
R.06.c	Relazione geologica	Rev.	0
R.06.d	Relazione geologica ai sensi della D.G.R.L. n°1038/2024	Rev.	0
R.07.a	Relazione sulla verifica geotecnica - Realizzazione del nuovo impianto di depurazione in località "Provignano"	Rev.	0
R.07.b	Relazione sulla verifica geotecnica ai sensi della D.G.R.L. n°1038/2024	Rev.	0
R.08.a	Relazione di calcolo delle strutture - Realizzazione del nuovo impianto di depurazione in località "Provignano"	Rev.	0
R.08.b	Relazione di calcolo delle strutture - Allaccio della frazione di "Provignano" al nuovo impianto di depurazione	Rev.	0
R.09.a	Relazione tecnica degli impianti elettrici	Rev.	0
R.09.b	Relazione di verifica protezione contro i fulmini	Rev.	0
R.09.c	Relazione di verifica e coordinamento condutture e protezioni	Rev.	0
R.09.d	Relazione di calcolo illuminotecnico	Rev.	0
R.09.e	Schemi tipici avviamenti motorizzati	Rev.	0
R.09.f	Elenco utenze elettriche	Rev.	1
R.10	Capitolato generale lavori	Rev.	0
R.11.a	Capitolato speciale d'appalto - Opere civili	Rev.	0
R.11.b	Capitolato speciale d'appalto - Opere elettromeccaniche	Rev.	0
R.11.c	Capitolato speciale d'appalto - Opere elettriche	Rev.	0
R.12	Prime indicazioni e disposizioni per la stesura del PSC	Rev.	1
R.13.a	Computo metrico - OG01	Rev.	4
R.13.b	Computo metrico - OG03	Rev.	2
R.13.c	Computo metrico - OG06	Rev.	1
R.13.d	Computo metrico - OS22	Rev.	1
R.13.e	Computo metrico - OS30	Rev.	2
R.14.a	Computo metrico estimativo - OG01	Rev.	4
R.14.b	Computo metrico estimativo - OG03	Rev.	2
R.14.c	Computo metrico estimativo - OG06	Rev.	1
R.14.d	Computo metrico estimativo - OS22	Rev.	1
R.14.e	Computo metrico estimativo - OS30	Rev.	2
R.15.a	Elenco prezzi unitari - OG01	Rev.	1
R.15.b	Elenco prezzi unitari - OG03	Rev.	2
R.15.c	Elenco prezzi unitari - OG06	Rev.	1
R.15.d	Elenco prezzi unitari - OS22	Rev.	1
R.15.e	Elenco prezzi unitari - OS30	Rev.	2
R.16	Relazione paesaggistica - SIP	Rev.	3
R.17	Relazione di compatibilità idrologico - idraulica	Rev.	0
R.18	Piano particellare d'esproprio - Elenco ditte	Rev.	1
R.19	Quadro economico	Rev.	5
R.20	Cronoprogramma	Rev.	0
R.21	Relazione usi civici ai sensi della L.R. n.1/1986 e s.m.i.	Rev.	0
R.22	Indagine vegetazionale ai sensi della D.G.R.L. n°2649/1999	Rev.	2
R.23	Relazione di variante urbanistica ai sensi della D.G.R.L. n°2649/1999	Rev.	2
R.24	Relazione di valutazione dell'impatto acustico	Rev.	0
R.25	Criteri ambientali minimi	Rev.	0
R.26	Relazione di risoluzione delle interferenze	Rev.	0
R.27	Documentazione fotografica	Rev.	0
R.28	Render delle principali lavorazioni previste	Rev.	3

TAVOLE GENERALI:			
G.00	Tavole generali:		
G.00.01	Corografia e inquadramento territoriale	Rev.	1
G.00.02.a	Rilievo dello stato di fatto	Rev.	0
G.00.02.b	Rilievo dello stato di fatto - Stralcio area impianto	Rev.	0
G.00.02.c	Sezioni dello stato di fatto	Rev.	0
G.00.03	Piano particellare d'esproprio - Planimetria catastale	Rev.	2
G.00.04	Planimetria delle fasi lavorative	Rev.	1
G.01	Realizzazione del nuovo impianto di depurazione in località "Provignano":		
G.01.01.a	Schema P&Id - Parte 1 di 2	Rev.	0
G.01.01.b	Schema P&Id - Parte 2 di 2	Rev.	2
G.01.02	Profilo idraulico	Rev.	0
G.01.03.a	Planimetria dello stato di progetto dell'impianto di depurazione	Rev.	3
G.01.03.b	Sezioni dello stato di progetto dell'impianto di depurazione	Rev.	1
G.01.03.c	Planimetria dei collegamenti idraulici interrati dell'impianto di depurazione	Rev.	3
G.01.04	Sistemazione fosso di Morlupo - Scarico depuratore	Rev.	1
G.02	Dismissione dell'impianto di depurazione esistente "Fichereto":		
G.02.01.a	Inquadramento planimetrico della condotta di "Fichereto" - Quadro d'insieme	Rev.	1
G.02.01.b	Inquadramento planimetrico della condotta di "Fichereto" - Stralcio 1	Rev.	0
G.02.01.c	Inquadramento planimetrico della condotta di "Fichereto" - Stralcio 2	Rev.	0
G.02.01.d	Inquadramento planimetrico della condotta di "Fichereto" - Stralcio 3	Rev.	0
G.02.01.e	Inquadramento planimetrico della condotta di "Fichereto" - Stralcio 4	Rev.	0
G.02.02.a	Sezioni trasversali della condotta di "Fichereto" - Stralcio 2	Rev.	0
G.02.02.b	Sezioni trasversali della condotta di "Fichereto" - Stralcio 3	Rev.	0
G.02.02.c	Sezioni trasversali della condotta di "Fichereto" - Stralcio 4	Rev.	0
G.02.03	Profilo longitudinale della condotta di "Fichereto"	Rev.	0
G.02.04	Realizzazione del manufatto sfioratore - Pianta e sezioni	Rev.	0
G.02.05	Sistemazione fosso di Morlupo - Sforatore condotta fichereto	Rev.	0
G.03	Allaccio della frazione di "Provignano" al nuovo impianto di depurazione:		
G.03.01	Rilievo planimetrico su basi cartografiche	Rev.	0
G.03.02.a	Sezioni strada SDF - Da STRA a STRO	Rev.	0
G.03.02.b	Sezioni strada SDF - Da STRA4 a STRA29	Rev.	0
G.03.02.c	Sezioni strada SDF - Da STR1 a STR20	Rev.	0
G.03.02.d	Sezioni strada SDF - Da STR21 a STR40	Rev.	0
G.03.02.e	Sezioni strada SDF - Da STR41 a STR55	Rev.	0
G.03.02.f	Sezioni strada SDF - Da STR56 a STR70	Rev.	0
G.03.02.g	Sezioni strada SDF - Da STR71 a STR90	Rev.	0
G.03.03	Planimetrie complete SDP	Rev.	2
G.03.04	Planimetria generale e sezione longitudinale con livelletta	Rev.	0
G.03.05	Rilievo planimetrico SDP	Rev.	0
G.03.06	Rilievo planimetrico SDP - Scavi e rapporti	Rev.	1
G.03.07.a	Sezioni trasversali strada SDP - Da STR1 a STR20	Rev.	0
G.03.07.b	Sezioni trasversali strada SDP - Da STR21 a STR35	Rev.	1
G.03.07.c	Sezioni trasversali strada SDP - Da STR36 a STR50	Rev.	1
G.03.07.d	Sezioni trasversali strada SDP - Da STR51 a STR60	Rev.	1
G.03.07.e	Sezioni trasversali strada SDP - Da STR61 a STR75	Rev.	1
G.03.07.f	Sezioni trasversali strada SDP - Da STR76 a STR90	Rev.	0
G.03.08	Dettagli costruttivi	Rev.	0
OPERE CIVILI:			
C.01	Realizzazione del nuovo impianto di depurazione in località "Provignano":		
C.01.01	Realizzazione del comparto dei pretrattamenti e della stazione di sollevamento - SDP opere civili - Pianta e sezioni	Rev.	1
C.01.02	Realizzazione del comparto dissabbiatura - SDP opere civili - Pianta e sezioni	Rev.	1
C.01.03.a	Realizzazione del comparto biologico e della vasca di pioggia - SDP opere civili - Pianta	Rev.	0
C.01.03.b	Realizzazione del comparto biologico e della vasca di pioggia - SDP opere civili - Sezioni	Rev.	0
C.01.04	Realizzazione del comparto di sedimentazione secondaria - SDP opere civili - Pianta e sezioni	Rev.	0
C.01.05	Realizzazione del comparto di filtrazione terziaria e disinfezione finale - SDP opere civili - Pianta e sezioni	Rev.	0
C.01.06	Realizzazione del comparto di digestione aerobica fanghi - SDP opere civili - Pianta e sezioni	Rev.	0
C.01.07	Realizzazione del comparto di ispessimento fanghi - SDP opere civili - Pianta e sezioni	Rev.	0
C.01.08	Realizzazione del locale tecnico - SDP opere civili - Pianta e sezioni	Rev.	1
C.01.09	Realizzazione della platea per la cabina di trasformazione Mt/bt - SDP opere civili - Pianta e sezioni	Rev.	0
C.01.10	Dettagli opere civili	Rev.	0
OPERE ELETTROMECCANICHE:			
M.01	Realizzazione del nuovo impianto di depurazione in località "Provignano":		
M.01.01	Realizzazione del comparto dei pretrattamenti e della stazione di sollevamento - SDP opere OEM - Pianta e sezioni	Rev.	1
M.01.02	Realizzazione del comparto dissabbiatura - SDP opere OEM - Pianta e sezioni	Rev.	1
M.01.03	Realizzazione del comparto biologico e della vasca di pioggia - SDP opere OEM - Pianta e sezioni	Rev.	0
M.01.04	Realizzazione del comparto di sedimentazione secondaria - SDP opere OEM - Pianta e sezioni	Rev.	0
M.01.05	Realizzazione del comparto di filtrazione terziaria e disinfezione finale - SDP opere OEM - Pianta e sezioni	Rev.	0
M.01.06	Realizzazione del comparto di digestione aerobica fanghi - SDP opere OEM - Pianta e sezioni	Rev.	0
M.01.07	Realizzazione del comparto di ispessimento fanghi - SDP opere OEM - Pianta e sezioni	Rev.	0
M.01.08	Realizzazione del locale tecnico - SDP opere OEM - Pianta e sezioni	Rev.	1
M.01.09	Dettagli opere OEM	Rev.	0

OPERE ELETTRICHE:			
E.01	Realizzazione del nuovo impianto di depurazione in località "Provignano":		
E.01.01	Planimetria delle utenze elettriche	Rev.	2
E.01.02.a	Planimetria vie cavi interrati	Rev.	2
E.01.02.b	Planimetria rete di terra	Rev.	1
E.01.03	Realizzazione del locale tecnico - SDP opere elettriche - Pianta e sezioni	Rev.	0
E.01.04	Planimetria impianti elettrici zone esterne	Rev.	0
E.01.05	Schema a blocchi distribuzione di potenza	Rev.	0
E.01.06	Schema unifilare generale	Rev.	1
E.01.07	Schema a blocchi sistema di automazione e supervisione	Rev.	0
E.01.08	Realizzazione della nuova cabina di ricevimento energia elettrica - pianta, prospetti e sezione	Rev.	0
ALTRO:			
AP.00.01	Allegato alla relazione paesaggistica - Fotoinserimento di confronto tra SDF e SDP	Rev.	2
AV.00.01	Allegato alla relazione vegetazionale - Ipotesi di rimozione e successivo ripiantumazione degli ulivi	Rev.	0

Preso atto che

- occorre procedere all'approvazione in linea tecnico-economica e di copertura finanziaria del progetto definitivo in questione ed alla trasmissione dello stesso alla Segreteria Tecnica Operativa dell'ATO2, delegata dalla Conferenza dei Sindaci ai sensi dell'art.158bis del D.Lgs. 152/2006, per l'indizione della Conferenza dei Servizi per l'acquisizione dei pareri e la successiva relativa approvazione, apposizione del vincolo preordinato all'esproprio con contestuale dichiarazione di Pubblica Utilità dell'opera, indifferibilità ed urgenza dei lavori, approvazione della variante urbanistica e delega delle funzioni espropriative al Gestore del S.I.I. Acea ATO2 S.p.A;
- il Responsabile del Procedimento in fase di progettazione nominato da Acea Ato2, a seguito di appositi incontri di condivisione in contraddittorio con il progettista di TWVS e con i referenti delle singole attività propedeutiche all'approvazione del progetto svolte, ha verificato la conformità del progetto e dei relativi elaborati a quanto disposto dall'art. 23 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Tutto ciò premesso e preso atto

il Presidente

determina come segue

- I. di approvare, in linea tecnico-economica e di copertura finanziaria, il progetto definitivo "Lavori di dismissione dell'impianto di depurazione di Fichereto e di realizzazione del nuovo impianto di depurazione in località "Provignano"" redatto da TWVS, ritenuto rispondente alle prescrizioni legislative nonché alle norme tecniche ed ai corretti criteri tecnico – economici, per l'importo complessivo di € 8.821.226,17 esclusa IVA, il cui quadro economico risulta così articolato:

22101(D) - Lavori di dismissione dell'impianto di depurazione di Fichereto e di realizzazione del nuovo impianto di depurazione in località "Provignano"		
QUADRO ECONOMICO		
A	LAVORI A CORPO, A MISURA (al netto degli oneri della sicurezza)	6 765 923,07
A.1	Opere civili (OG1)	1 833 615,41
	Opere stradali (OG3)	720 276,79
	Opere a rete (OG6)	1 961 835,94
	Opere elettromeccaniche (OS22)	1 555 237,93
	Opere elettriche (OS30)	694 957,00
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	421 957,95
	TOTALE (A)	7 187 881,02
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI	
B1.1	- rilievi planaltimetrici con metodi celerimetrici	0,00
B1.2	- indagini geognostiche	25 000,00
B.2	ALLACCIAMENTI A PUBBLICI SERVIZI	10 000,00
B.3	IMPREVISTI	392 588,27
B.4	ONERI PATRIMONIALI (ESPROPRI, SERVITU', OCCUPAZIONI, CONCESSIONI, CONVEZIONI)	210 000,00
B.5	SPESE TECNICHE	
B.5.1	Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva	278 486,36
B.5.2	Direzione lavori	163 286,97
B.5.3	Misura e contabilità	21 216,42
B.5.4	Assistenza giornaliera	69 082,95
B.5.5	Prefattibilità e studio di fattibilità ambientale	6 280,27
B.5.6	Attività preliminari alla progettazione e alla conferenza di servizi	0,00
B.5.7	Responsabile e coordinatori in materia di sicurezza	114 850,92
B.5.8	Relazioni geologiche	11047,86
B.6	SPESE PER ATTIVITÀ TECNICO-AMMINISTRATIVE E STRUMENTALI DI SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO O AL DIRETTORE DEI LAVORI, NONCHÉ DI VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE AI SENSI DELL'ARTICOLO 26 DEL CODICE APPALTI	
B.6.1	R.P. per coordinamento esecutivo, verifica e progettazione dell'appalto, supervisione DL e CSE	103 107,24
B.6.2	RUP (ATO2) x validazione progetto	3 634,76
B.7	ESPLETAMENTO DELLE PROCEDURE PREVISTE NELLA NORMATIVA SULLE ESPROPRIAZIONI	140 000,00
B.8	COLLABORAZIONI SPECIALISTICHE INDAGINI ARCHEOLOGICHE	30 000,00
B.9	SPESE PER PUBBLICITÀ E COMMISSIONI GIUDICATRICI	0,00
B.10	SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE PREVISTE DAL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO, COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO, COLLAUDO STATICO ED ALTRI EVENTUALI COLLAUDI SPECIALISTICI	54 163,12
B.11	CONTRIBUTO PER LA VIGILANZA SUI LL.PP.	600,00
	TOTALE B)	1 633 345,15
A+B	A+B	8 821 226,17
C	I.V.A. (10% di A+B.3)	758 046,93
	I.V.A. (22% di B.1, B.2, B.5, B.6, B.7, B.8, B.9, B.10)	252 132,24
	TOTALE IVA	1 010 179,17
	TOTALE GENERALE (A+B+C)	9 831 405,34

2. di procedere con la trasmissione del progetto definitivo “Lavori di dismissione dell’impianto di depurazione di Fichereto e di realizzazione del nuovo impianto di depurazione in località “Provignano”” alla Segreteria Tecnica Operativa dell’ATO2, delegata dalla Conferenza dei Sindaci ai sensi dell’art.158bis del D.Lgs. 152/2006, per l’indizione della Conferenza dei Servizi per l’acquisizione dei pareri e la successiva relativa approvazione, apposizione del vincolo preordinato all’esproprio con contestuale dichiarazione di Pubblica Utilità dell’opera, indifferibilità ed urgenza dei lavori, approvazione della variante urbanistica e delega delle funzioni espropriative al Gestore del S.I.I. Acea Ato2 S.p.A.;
3. di autorizzare:
 - a) l’espletamento delle procedure di esproprio, asservimento e occupazione temporanea dei terreni secondo quanto stabilito dal D.P.R. 327/01;
 - b) il pagamento diretto alle ditte catastali proprietarie delle indennità accettate o il deposito delle stesse presso il Ministero Economia e Finanza in esecuzione del relativo provvedimento di determinazione indennità provvisoria che sarà emesso dall’Autorità Espropriante dell’Amministrazione Comunale;
 - c) il pagamento delle indennità a favore delle ditte catastali proprietarie, o loro aventi causa, che chiederanno di effettuare la cessione volontaria;
 - d) il pagamento agli aventi diritto del risarcimento danni, frutti pendenti ed occupazione temporanea;
 - e) la stipula degli atti notarili di asservimento con i proprietari che riterranno di condividere l’indennità provvisoria offerta o determinata;
 - f) i nominati procuratori a sottoscrivere gli atti di cui al precedente punto in nome e per conto dell’Amministrazione Comunale;
 - g) il pagamento delle spese notarili e/o di quelle connesse con l’intera procedura di esproprio e asservimento;
 - h) il pagamento dell’acconto dell’80% sull’indennità di esproprio e asservimento, da condividere secondo le modalità previste dall’art. 20 comma 6 del D.P.R. 327/01.

L’importo complessivo di € 8.821.226,17 esclusa IVA verrà inserito nel budget investimenti sulla WBS AAT2-IRN02-CAPD126D.30 per gli anni di competenza.

Il Presidente

Claudio Cosentino