

Provincia di Arezzo

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

n° 74 del 22/09/2021

OGGETTO: Progetto Attuativo per il completamento e l'ottimizzazione tramite potenziamento e recupero di efficienza delle reti idriche infrastrutturali di accumulo ed adduzioni del sistema Montedoglio in territorio Toscano ed Umbro. III Stralcio e II sub stralcio – Comuni di Cortona (AR) e Castiglion Fiorentino (AR). Ratifica Conferenza dei servizi per approvazione Progetto Definitivo. Variante al Regolamento Urbanistico per apposizione vincolo preordinato all'esproprio.

L'anno duemilaventuno il giorno 22 - ventidue - del mese settembre alle ore 15:15 nella sala del Municipio si è riunito il Consiglio Comunale per deliberare sulle proposte all'Ordine del Giorno dietro invito diramato dal Presidente in sessione ordinaria ed in seduta pubblica.

All'appello risultano i Signori:

MEONI LUCIANO	SINDACO	*
MATTONI NICOLA	Consigliere	-
GHEZZI LUCA	Consigliere	*
TURCHETTI SANTINO	Consigliere	*
LUPETTI LUCIA	Consigliere	*
DEL TREGGIA ARIANNA	Consigliere	*
FORCONI MARIA ISOLINA	Consigliere	*
FANICCHI FRANCESCO	Consigliere	*
BALDETTI GIOVANNI	Consigliere	*
CARINI NICOLA	Consigliere	*
MILANI ALBERTO	Consigliere	*
BERNARDINI ANDREA	Consigliere	*
BIGLIAZZI VANESSA	Consigliere	*
CAVALLUCCI DIEGO	Consigliere	*
STANGANINI MARICA	Consigliere	*
CAVALLI GINO	Consigliere	*
CALZOLARI RACHELE	Consigliere	-

Presiede **Il Presidente del Consiglio, Carini Nicola**

Assiste ed è incaricato della redazione del presente verbale: **Il Segretario Comunale, Dott. Dottori Roberto**

IL CONSIGLIO COMUNALE

PREMESSO CHE il DPCM 21/07/2017, pubblicato sulla G.U. n.226 del 27 settembre 2017 con il quale è stato ripartito il Fondo per il finanziamento degli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale del Paese, istituito dall'art. 1, comma 140 della legge 11 dicembre 2016 n. 232 prevede un contributo finalizzato alla realizzazione del progetto di completamento e ottimizzazione con potenziamento delle reti idriche infrastrutturali di accumulo e di adduzione del “Sistema Montedoglio in territorio toscano e umbro” da realizzarsi da parte dell'Ente Acque Umbre Toscane (EAUT);

che le note in data 15/02/2018 e 19/02/2018 dei Presidenti della Regione Toscana della Regione Umbria auspicavano che il “Progetto attuativo per il completamento e l'ottimizzazione tramite potenziamento e recupero di efficienza delle reti idriche infrastrutturali di accumulo e di adduzione del sistema Montedoglio in territorio toscano e umbro” potesse avere le risorse necessarie per la sua realizzazione "costituendo strumento di valenza primaria per il miglioramento e lo sviluppo infrastrutturale di parte significativa del Centro Italia";

che il Decreto del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari Forestali e del Turismo del 24/07/2018 n. 23049 ha fatto proprio il "Progetto attuativo per il completamento e l'ottimizzazione tramite potenziamento e recupero di efficienza delle reti idriche infrastrutturali di accumulo e di adduzione consistente in tre stralci esecutivi così denominati:

- *I° stralcio: Diga di Montedoglio sul fiume Tevere. Intervento di ripristino delle strutture cementizie dello scarico di superficie;*
- *II° stralcio: Opere di adduzione per la Valtiberina toscana ed umbra. Potenziamento della stazione di sollevamento e realizzazione di due condotte di by-pass;*
- *III° stralcio: Sistema Montedoglio in territorio toscano ed umbro. Progetto attuativo per il completamento e l'ottimizzazione tramite potenziamento e recupero di efficienza delle reti idriche infrastrutturali di accumulo e adduzione. III stralcio;*

che il predetto III° stralcio consiste essenzialmente nella realizzazione delle opere necessarie a chiudere l'anello idraulico di approvvigionamento della risorsa idrica dalla diga di Montedoglio per la Valdichiana Toscana ed Umbra a servizio di una superficie irrigabile di oltre 28.000 Ha;

che con Deliberazione del Presidente di EAUT del 08/03/2019 n. 14, ratificata con deliberazione del C.d.A. del 08/05/2019 n. 22, è stato approvato il “Progetto attuativo per il completamento e l'ottimizzazione tramite potenziamento e recupero di efficienza delle reti idriche infrastrutturali di accumulo adduzione del sistema Montedoglio in territorio Toscano ed Umbro. III Stralcio II sub stralcio”

che il DM del Ministero delle Politiche Alimentari Forestali e del Turismo del 21/06/2019 n. 26527 ha approvato il progetto “Potenziamento e recupero di efficienza delle reti idriche infrastrutturali di accumulo e adduzione del sistema Montedoglio - III stralcio – II sub –stralcio”;

che con atto del 18/11/2019 prot 2443 posiz. XIII/2 si avviava il procedimento d'intesa mediante richiesta, al Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali ed alla Regione della Toscana, di nullaosta alla convocazione della Conferenza di Servizi finalizzata all'accertamento di conformità urbanistico edilizio del progetto ed alla localizzazione di opera pubblica statale ai sensi dell'art. 3 DPR n. 383/1994 con conseguente apposizione del vincolo preordinato all'esproprio ai sensi dell'art. 10 DPR n. 327/2001;

Che in data 26/02/2020 con nota pervenuta a questa Amministrazione con prot. N. 7479 è stata data comunicazione di avvio della Conferenza dei Servizi per il perfezionamento dell'intesa Stato Regioni ai sensi dell'art. 3 DPR 383/94 convocata per il giorno 07/04/2020;

Che in data 27/05/2020 con Del.C.C. n. 40 è stato valutato favorevolmente il progetto in questione relativo al III Stralcio, II sub-stralcio;

Precisato che il progetto “*Sistema Montedoglio in territorio toscano ed umbro. Progetto attuativo per il completamento e l’ottimizzazione tramite potenziamento e recupero di efficienza delle reti idriche infrastrutturali di accumulo e adduzione*”, in breve *Progetto Attuativo Montedoglio*, si articola nei seguenti stralci:

- I° stralcio: *Diga di Montedoglio sul fiume Tevere. Intervento di ripristino delle strutture cementizie dello scarico di superficie;*
- II° stralcio: *Opere di adduzione per la Valtiberina toscana ed umbra. Potenziamento della stazione di sollevamento e realizzazione di due condotte di by-pass;*
- III° stralcio: *Sistema Montedoglio in territorio toscano ed umbro. Progetto attuativo per il completamento e l’ottimizzazione tramite potenziamento e recupero di efficienza delle reti idriche infrastrutturali di accumulo e adduzione. III stralcio.*

Che il **III° stralcio** del *Progetto attuativo Montedoglio* consiste essenzialmente nella realizzazione delle opere necessarie a chiudere l’anello idraulico di approvvigionamento della risorsa idrica dalla diga di Montedoglio per la Valdichiana destinato a convogliare le portate che alimenteranno direttamente le 14 vasche di carico e compenso (n.10 esistenti e n.4 in progetto) a servizio della superficie irrigabile di oltre 28.000 Ha del territorio.

Che il III° stralcio a sua volta si suddivide in:

I° sub-stralcio: In direzione occidentale, le opere in progetto hanno inizio a partire dal manufatto esistente di diramazione n.10 in località Fonte del Mazza-Mezzavia del Comune di Castiglion Fiorentino (AR), verso le aree della Valdichiana Aretina e Senese e verso il Canale Maestro della Chiana fino al nodo n. 57 in Loc. Chianacce nel Comune di Cortona.

È ricompresa in questo primo sub-stralcio anche la realizzazione della vasca di compenso n. 24+25 da 17.250 m³ ubicata in Loc. Cerreto nel Comune di Cortona. Completano il progetto le opere d’arte di linea, vari manufatti in c.a., l’impianto di protezione catodica della condotta, lavori diversi di finitura, riambientamento, ecc.

II° sub-stralcio (oggetto della presente deliberazione):

Il II° sub-stralcio del III° stralcio prevede, in direzione orientale, la realizzazione di condotte di distribuzione dalle vasche già realizzate n.9 del comune di Castiglion Fiorentino (AR) e n. 10+11 del comune di Cortona (AR), con sviluppo parallelo alla condotta adduttrice principale tra i nodi “U” nel Comune di Castiglion Fiorentino e il nodo 27 nel Comune di Cortona , Loc. Terontola. Questo tratto sarà per buona parte realizzato all’interno dell’esistente servitù della condotta di adduzione dalla Diga di Montedoglio.

Tale condotta avrà uno sviluppo di 6,4km circa con diametro $\Phi 1000\text{mm}$.

In direzione occidentale si sviluppa il prolungamento del I° sub-stralcio, tra i nodi n.57 (nodo iniziale, previsto in progetto con il I° sub-stralcio) e n.59 (nodo esistente), con DN 1000 mm e sviluppo di 7,8 km circa di cui solo una prima parte nel territorio del Comune di Cortona.

Il II sub-stralcio prevede inoltre, al di fuori del territorio del Comune di Cortona, la diramazione verso la vasca n.27+28, con sviluppo di 8,2 km circa, che si stacca con DN700 dal nodo idraulico esistente n.31 in località del comune di Castiglion del Lago (PG) fino al nodo n.44 anch’esso in progetto, da cui prosegue con DN500 verso località I Giorgi del comune di Castiglione del Lago, dove è prevista la realizzazione della vasca di compenso n.27+28.

Completano le opere in progetto le opere d’arte di linea, vari manufatti in c.a., l’impianto di protezione catodica delle condotte, lavori diversi di finitura, riambientamento, etc.

III° sub-stralcio: prevede il prolungamento, a sud e sul lato orientale, del II° sub stralcio, fino al raggiungimento del nodo n. 29 in Loc. Terontola.

Il III° sub-stralcio prevede anche la realizzazione delle vasche n. 26+37 e n. 38+39

Che il **II sub stralcio** del III° stralcio, da realizzarsi in agro dei comuni di Castiglion Fiorentino (AR), Cortona (AR), Casriglione del Lago (PG) e Montepulciano (SI) consiste essenzialmente nella realizzazione di:

- condotta principale adduttrice di acciaio con DN 1000 mm tra i nosi 57-59 e U-27 per uno sviluppo complessivo di 16,0 Km circa;
- condotta di diramazione secondaria verso vasca di compenso (n.27+28) avente diametro variabile da DN 700 mm a DN500mm per uno sviluppo complessivo di 6,4 Km;
- vasca di compenso in c.a. n.27+28 con annessa camera di manovra;
- camere in c.a., manufatti accessori, di sfiato, scarico e derivazione;
- impianto di protezione catodica delle condotte di acciaio, opere varie di finitura e completamento.

La condotta in progetto prevede anche attraversamenti del sistema viario comunale e vicinale consistenti in N. 4 attraversamenti strade comunali e n. 12 attraversamenti di strade vicinali.

Preso atto che il progetto in questione risulta composto dai seguenti elaborati:

Elaborati tecnici

A.1 Relazione generale ATR0100 0

A.1.1 Corografia sistema occidentale ATG0101 0

A.2 Relazione idraulica ATR0200 0

A.2.1 Schema idraulico sistema occidentale ATG0201 0

A.3.1 Relazione geologica AGR0301 0

A.3.1.a Relazione geologica. Carta geologica generale delle indagini di base. Profilo litostratigrafico AGG0301 a

A.3.1.b Relazione geologica. Documentazione delle indagini eseguite AGG0301 b

A.3.1.c Relazione geologica. Vasca di compenso 27+28 e nodi di diramazione AGR0301 c

A.3.1.d Relazione geologica. Vasca di compenso 27+28 e nodi di diramazione - allegati AGR0301 d

A.3.1.e Relazione idrogeologica. (approfondimenti e integrazioni) AGR0301 e

A.4.1 Relazione geotecnica AGR0400 0

A.4.1.a Relazione geotecnica. Colonne stratigrafiche dei sondaggi AGT0401 a

A.4.1.b Relazione geotecnica. Condotta. Allegati da A.4.1.b.1 a A.4.1.b.69.

Fascicolo dei calcoli fronti di scavo. AGR0401 b

A.4.2.a Quadro di unione planimetrie geotecniche. Tav. 1 di 2 1:25000 AGG0402 a

A.4.2.b Quadro di unione planimetrie geotecniche. Tav. 2 di 2 1:25000 AGG0402 b

A.4.3.a Planimetria con ubicazione delle indagini manufatti. Nodo 58 1:200 AGG0403 a

A.4.3.b Planimetria con ubicazione delle indagini manufatti. Nodo 44 1:200 AGG0403 b

A.4.3.c Planimetria con ubicazione delle indagini manufatti. Vasca 27+28 1:200 AGG0403 c

A.4.4.a Planimetria. Ramo O. Tratto Nodo 57 – Prog. 2.121,02 1: 2.000 AGG0404 a

A.4.4.b Planimetria. Ramo O. Tratto Prog. 2.121,02 – Prog. 4.693,06 1: 2.000 AGG0404 b

A.4.4.c Planimetria. Ramo O. Tratto Prog. 4.693,06 – Nodo 59 1: 2.000 AGG0404 c

A.4.4.d Planimetria. Ramo Q. Diramazione vasca n.27+28 Tratto Nodo 31 – Prog. 2.707,21 1: 2.000 AGG0404 d

A.4.4.e Planimetria. Ramo Q. Diramazione vasca n.27+28 Tratto Prog. 2.707,21 – Nodo 44 Tratto Nodo 44 – Vasca 27+28 1: 2.000 AGG0404 e

A.4.4.f Planimetria. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.1 di 4 1: 2.000 AGG0404 f
A.4.4.g Planimetria. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.2 di 4 1: 2.000 AGG0404 g
A.4.4.h Planimetria. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.3 di 4 1: 2.000 AGG0404 h
A.4.4.i Planimetria. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.4 di 4 1: 2.000 AGG0404 i
A.4.5.a Profilo geotecnico. Ramo O. Tratto Nodo 57 – Prog. 2.121,02 1:2000-1:200 AGG0405 a
A.4.5.b Profilo geotecnico. Ramo O. Tratto Prog. 2.121,02 – Prog.4.693,06 1:2000-1:200 AGG0405 b
A.4.5.c Profilo geotecnico. Ramo O. Tratto Prog. 4.693,06 – Nodo 59 1:2000-1:200 AGG0405 c
A.4.5.d Profilo geotecnico. Ramo Q. Diramazione vasca n.27+28 Tratto Nodo 31 – Prog. 2.707,21 1:2000-1:200 AGG0405 d
A.4.5.e Profilo geotecnico. Ramo Q. Diramazione vasca n.27+28 Tratto Prog. 2.707,21 – Nodo 44 Tratto Nodo 44 – Vasca 27+28 1:2000-1:200 AGG0405 e
A.4.5.f Profilo geotecnico. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.1 di 4 1:2000-1:200 AGG0405f
A.4.5.g Profilo geotecnico. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.2 di 4 1:2000-1:200 AGG0405g
A.4.5.h Profilo geotecnico. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.3 di 4 1:2000-1:200 AGG0405h
A.4.5.i Profilo geotecnico. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.4 di 4 1:2000-1:200 AGG0405 i
A.4.6 Sezioni tipo delle trincee per la posa in opera delle condotte 1:100 AGG0406 0
A.4.7 Sezioni tipo delle trincee per la realizzazione dei nodi e della vasca 1:100 AGG0407 0

A.5 Relazione di calcolo delle strutture. Manufatti di diramazione e sezionamento, Vasca di compenso 27+28 e camera di manovra. ASR0500 0

A.5.1.a Fascicolo dei calcoli delle strutture, delle fondazioni e geotecnici. Nodo di diramazione 58 - Allegato a CD-ROM ASA0501 a
A.5.1.b Fascicolo dei calcoli delle strutture, delle fondazioni e geotecnici. Nodo di diramazione 44 - Allegato b CD-ROM ASA0501 b
A.5.1.c Fascicolo dei calcoli delle strutture, delle fondazioni e geotecnici. Nodo di sezionamento 10A - Allegato c CD-ROM ASA0501 c
A.5.1.d Fascicolo dei calcoli delle strutture, delle fondazioni e geotecnici. Nodo di sezionamento 26A - Allegato d CD-ROM ASA0501 d
A.5.1.e Fascicolo dei calcoli delle strutture, delle fondazioni e geotecnici. Nodo di sezionamento 26B - Allegato e CD-ROM ASA0501 e
A.5.1.f Fascicolo dei calcoli delle strutture, delle fondazioni e geotecnici. Nodo di sezionamento 26C - Allegato f CD-ROM ASA0501 f
A.5.1.g Fascicolo dei calcoli delle strutture, delle fondazioni e geotecnici. Nodo di sezionamento 27A - Allegato g CD-ROM ASA0501 g
A.5.1.h Fascicolo dei calcoli delle strutture, delle fondazioni e geotecnici. Camera di manovra Vasca 27+28 - Allegato h CD-ROM ASA0501 h
A.5.1.i Fascicolo dei calcoli delle strutture, delle fondazioni e geotecnici. Vasca 27+28 - Allegato i CD-ROM ASA0501 i

A.6 Relazione sulla protezione catodica delle condotte ATR0600 0

A.7 Piano di manutenzione dell'opera ATR0700 0

A.8 Relazione sul censimento e progetto di risoluzione delle interferenze ATR0800 0

A.8a Relazione sul censimento e progetto di risoluzione delle interferenze - addendum ATR0800 a
A.8.1 Planimetria generale sulle interferenze 1:25000 ATG0801 0
A.8.2 Interferenze reticolo idrografico e specchi d'acqua. Planimetria tratto Nodo U -Nodo 27A (Tav. 1 di 3) 1:10000 ATG0802 0
A.8.3 Interferenze reticolo idrografico e specchi d'acqua. Planimetria tratto Nodo 57 -Nodo 59 (Tav. 2 di 3) 1:10000 ATG0803 0
A.8.4 Interferenze reticolo idrografico e specchi d'acqua. Planimetria tratto Nodo 31 – Vasca 27+28

(Tav. 3 di 3) 1:10000 ATG0804 0

A.8.5 Interferenze siti contaminati. Planimetria tratto Nodo U -Nodo 27A (Tav. 1 di 2) 1:10000 ATG0805 0

A.8.6 Interferenze siti contaminati. Planimetria tratto Nodo 57 -Nodo 59 (Tav. 2 di 2) 1:10000 ATG0806 0

A.9 Relazione tecnica delle opere architettoniche ATR0900 0

A.10 Relazione sul sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto ATR1000 0

A.11 Relazione sulla gestione delle materie ATR1100 0

A.12 Relazione sui criteri minimi ambientali ATR1200 0

A.13 Relazione terre e rocce da scavo ATR1300 0

A.14 Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali ATR1400 0

A.14.1 Stralcio strumento urbanistico generale (RU) Tav. 1 di 4 ATG1401 0

A.14.2 Stralcio strumento urbanistico generale (RU) Tav. 2 di 4 ATG1402 0

A.14.3 Stralcio strumento urbanistico generale (RU) Tav. 3 di 4 ATG1403 0

A.14.4 Stralcio strumento urbanistico generale (RU) Tav. 4 di 4 ATG1404 0

A.14.5 Planimetria dei vincoli urbanistici, ambientali e territoriali ATG1405 0

A.15 Relazione tecnica impianti ATR1500 0

A.16 Relazione sulle ricadute socio – economiche dell'opera ATR1600 0

Elaborati grafici

B.1 Corografia 1:100.000 BTT0100 0

B.2 Planimetria generale dell'intervento. Tav. 1 di 2 1: 25.000 BTT0200 0

B.2.1 Planimetria generale dell'intervento. Tav. 2 di 2 1: 25.000 BTT0201 0

B.3 Planimetria. Ramo O. Tratto Nodo 57 – Prog. 2.121,02 1: 2.000 BTT0300 0

B.3.1 Planimetria. Ramo O. Tratto Prog. 2.121,02 – Prog. 4.693,06 1: 2.000 BTT0301 0

B.3.2 Planimetria. Ramo O. Tratto Prog. 4.693,06 – Nodo 59 1: 2.000 BTT0302 0

B.3.3 Planimetria. Ramo Q. Diramazione vasca n.27+28 Tratto Nodo 31 – Prog. 2.707,21 1: 2.000 BTT0303 0

B.3.4 Planimetria. Ramo Q. Diramazione vasca n.27+28 Tratto Prog. 2.707,21 – Nodo 44 Tratto Nodo 44 – Vasca 27+28 1: 2.000 BTT0304 0

B.3.5 Planimetria. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.1 di 4 1: 2.000 BTT0305 0

B.3.6 Planimetria. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.2 di 4 1: 2.000 BTT0306 0

B.3.7 Planimetria. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.3 di 4 1: 2.000 BTT0307 0

B.3.8 Planimetria. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.4 di 4 1: 2.000 BTT0308 0

B.4 Profilo longitudinale. Ramo O. Tratto Nodo 57 – Prog. 2.121,02 BTT0400 0

B.4.1 Profilo longitudinale. Ramo O. Tratto Prog. 2.121,02 – Prog. 4.693,06 BTT0401 0

B.4.2 Profilo longitudinale. Ramo O. Tratto Prog. 4.693,06 – Nodo 59 BTT0402 0

B.4.3 Profilo longitudinale. Ramo Q. Diramazione vasca n.27+28 Tratto Nodo 31 – Prog. 2.707,21 BTT0403 0

B.4.4 Profilo longitudinale. Ramo Q. Diramazione vasca n.27+28 Tratto Prog. 2.707,21 – Nodo 44 Tratto Nodo 44 – Vasca 27+28 BTT0404 0

B.4.5 Profilo longitudinale. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.1 di 4 BTT0405 0

B.4.6 Profilo longitudinale. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.2 di 4 BTT0406 0

B.4.7 Profilo longitudinale. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.3 di 4 BTT0407 0
 B.4.8 Profilo longitudinale. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.4 di 4 BTT0408 0
 B.5 Nodo di diramazione n.58. Planimetria, piante e sezioni BTT0500 0
 B.5.1 Nodo di diramazione n.59. Planimetria, piante e sezioni BTT0501 0
 B.5.2 Nodo di diramazione n.31. Planimetria, piante e sezioni BTT0502 0
 B.5.3 Nodo di diramazione n.44. Planimetria, piante e sezioni BTT0503 0
 B.5.4 Nodo di diramazione n.U. Planimetria, piante e sezioni BTT0504 0
 B.5.5 Nodo di sezionamento n.10A. Planimetria, piante e sezioni BTT0505 0
 B.5.6 Nodo di diramazione n.26A. Planimetria, piante e sezioni BTT0506 0
 B.5.7 Nodo di sezionamento n.26B. Planimetria, piante e sezioni BTT0507 0
 B.5.8 Nodo di sezionamento n.26C. Planimetria, piante e sezioni BTT0508 0
 B.5.9 Nodo di sezionamento n.27A. Planimetria, piante e sezioni BTT0509 0
 B.6 Vasca di compenso n.27+28. Pianta BTT0600 0
 B.6.1 Vasca di compenso n. 27+28. Sezioni BTT0601 0
 B.6.2 Vasca di compenso n. 27+28. Camera di manovra. Piante e sezioni BTT0602 0
 B.7 Vasca di compenso n.27+28. Muri perimetrali vasca. Esecutivi in c.a. Tav.1
 1:50-1:20- 1:10 BTT0700 0
 B.7.1 Vasca di compenso n.27+28. Camera di manovra. Esecutivi in c.a. Tav.1 di 5 1:50 BTT0701
 0
 B.7.2 Vasca di compenso n.27+28. Camera di manovra. Esecutivi in c.a. Tav.2 di 5 1:50-1:20-1:10
 BTT0702 0
 B.7.3 Vasca di compenso n.27+28. Camera di manovra. Esecutivi in c.a. Tav.3 di 5 1:20 BTT0703
 0
 B.7.4 Vasca di compenso n.27+28. Camera di manovra. Esecutivi in c.a. Tav.4 di 5 1:50 BTT0704
 0
 B.7.5 Vasca di compenso n.27+28. Camera di manovra. Esecutivi in c.a. Tav.5 di 5 1:50 BTT0705
 0
 B.7.6 Nodo di diramazione n.58. Nodo di diramazione. Esecutivi in c.a. 1:50 – 1:20 BTT0706 0
 B.7.7 Nodo di diramazione n.44. Nodo di diramazione. Esecutivi in c.a. 1:50 – 1:20 BTT0707 0
 B.7.8 Nodo di sezionamento n.10A. Nodo di diramazione. Esecutivi in c.a. 1:50 – 1:20 BTT0708 0
 B.7.9 Nodo di sezionamento n.26A. Nodo di diramazione. Esecutivi in c.a. 1:50 – 1:20 BTT0709 0
 B.7.10 Nodo di sezionamento n.26B. Nodo di diramazione. Esecutivi in c.a. 1:50 – 1:20 BTT0710 0
 B.7.11 Nodo di sezionamento n.26C. Nodo di diramazione. Esecutivi in c.a. 1:50 – 1:20 BTT0711 0
 B.7.12 Nodo di sezionamento n.27A. Nodo di diramazione. Esecutivi in c.a. 1:50 – 1:20 BTT0712
 0
 B.8 Manufatti di sfiato, di scarico e di presa 1:50 BTT0800 0
 B.9 Trincee di posa delle condotte ed attraversamenti 1:100 BTT0900 0
 B.10 Vasche di compenso. Particolari costruttivi e manufatto di smorzamento della condotta di
 scarico 1:100 BTT1000 0
 B.11 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo 57- Nodo 59 (Tav. 1 di 6) 1:2.000
 BTT1100 0
 B.11.1 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo 57- Nodo 59 (Tav. 2 di 6)
 1:2.000 BTT1101 0
 B.11.2 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo 57- Nodo 59 (Tav. 3 di 6)
 1:2.000 BTT1102 0
 B.11.3 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo 57- Nodo 59 (Tav. 4 di 6)
 1:2.000 BTT1103 0
 B.11.4 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo 57- Nodo 59 (Tav. 5 di 6)
 1:2.000 BTT1104 0
 B.11.5 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo 57- 1:2.000 BTT1105 0 Nodo
 59 (Tav. 6 di 6)
 B.12 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo 31- Vasca 27+28 (Tav. 1 di 4)

1:2.000 BTT1200 0

B.12.1 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo 31- Vasca 27+28 (Tav. 2 di 4)

1:2.000 BTT1201 0

B.12.2 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo 31- Vasca 27+28 (Tav. 3 di 4)

1:2.000 BTT1202 0

B.12.3 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo 31- Vasca 27+28 (Tav. 4 di 4)

1:2.000 BTT1203 0

B.13 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 1 di 7) 1:2.000 BTT1300 0

B.13.1 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 2 di 7)

1:2.000 BTT1301 0

B.13.2 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 3 di 7)

1:2.000 BTT1302 0

B.13.3 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 4 di 7)

1:2.000 BTT1303 0

B.13.4 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 5 di 7)

1:2.000 BTT1304 0

B.13.5 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 6 di 7)

1:2.000 BTT1305 0

B.13.6 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 7 di 7)

1:2.000 BTT1306 0

B.14.0 Variante al tracciato della condotta DN1000 – Tratto tra i nodi 26B e 26C a seguito dei pareri recepiti in sede di conferenza dei servizi 1:2.000 BTT1400 0

Elaborati economici

C.2 Elenco dei prezzi elementari CTT0200 0

C.3 Determinazione dei prezzi a corpo CTT0300 0

C.3.1 Elenco dei prezzi a corpo CTT0301 0

C.4 Computo metrico estimativo CTT0400 0

C.5 Stima dei lavori CTT0500 0

C.6 Capitolato speciale di appalto CTT0600 0

C.8 Quadro d'incidenza della manodopera CTT0800 0

C.9 Cronoprogramma dei lavori CTT0900 0

C.10 Schema di contratto d'appalto CTT1000 0

Sicurezza

D.1 Piano di sicurezza e coordinamento DTR0100 0

D.2 Analisi e valutazione dei rischi DTR0200 0

D.3 Stima dei costi della sicurezza DTT0300 0

D.4 Planimetria generale degli apprestamenti fissi di cantiere. Campi base. Tav. 1 di 2 DTG0400 0

D.4.1 Planimetria generale degli apprestamenti fissi di cantiere. Campi base. Tav. 2 di 2 DTG0401 0

D.4.2 Layout degli apprestamenti fissi di cantiere. Campo base n.1. Inquadrimento planimetrico, area degli apprestamenti fissi e particolari DTG0402 0

D.4.3 Layout degli apprestamenti fissi di cantiere. Campo base n.2. Inquadrimento planimetrico, area degli apprestamenti fissi e particolari DTG0403 0

D.4.4 Layout degli apprestamenti fissi di cantiere. Campo base n.3. Inquadrimento planimetrico, area degli apprestamenti fissi e particolari DTG0404 0

D.5 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera DTR0500 0

Espropriazioni e asservimenti

E.1 Espropri e asservimenti - Relazione di stima ETR0100 0

E.2 Espropri e asservimenti - Piano parcellare ETT0200 0
E.3 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo 57- Nodo 59 (Tav. 1 di 6) 1:2.000 ETG0300 0
E.3.1 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo 57- Nodo 59 (Tav. 2 di 6) 1:2.000 ETG0301 0
E.3.2 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo 57- Nodo 59 (Tav. 3 di 6) 1:2.000 ETG0302 0
E.3.3 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo 57- Nodo 59 (Tav. 4 di 6) 1:2.000 ETG0303 0
E.3.4 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo 57- Nodo 59 (Tav. 5 di 6) 1:2.000 ETG0304 0
E.3.5 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo 57- Nodo 59 (Tav. 6 di 6) 1:2.000 ETG0305 0
E.4 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo 31- Vasca 27+28 (Tav. 1 di 4) 1:2.000 ETG0400 0
E.4.1 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo 31- Vasca 27+28 (Tav. 2 di 4) 1:2.000 ETG0401 0
E.4.2 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo 31- Vasca 27+28 (Tav. 3 di 4) 1:2.000 ETG0402 0
E.4.3 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo 31- Vasca 27+28 (Tav. 4 di 4) 1:2.000 ETG0403 0
E.5 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 1 di 7) 1:2.000 ETG0500 0
E.5.1 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo U- 1:2.000 ETG0501 0 Nodo 27A (Tav. 2 di 7)
E.5.2 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 3 di 7) 1:2.000 ETG0502 0
E.5.3 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 4 di 7) 1:2.000 ETG0503 0
E.5.4 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 5 di 7) 1:2.000 ETG0504 0
E.5.5 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 6 di 7) 1:2.000 ETG0505 0
E.5.6 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 7 di 7) 1:2.000 ETG0506 0

Elaborati complementari

Studi di prefattibilità ambientale

F.1 Relazione di prefattibilità ambientale FTR0100 0
F.2 Relazione sul riutilizzo delle rocce e delle terre di scavo FTT0200 0
F.3 Planimetria generale sui vincoli ambientali (Tav.1) CD ROM FTG0300 0
F.4 Documentazione fotografica CD ROM FTG0400 0
F.5 VINCA- Relazione sulla valutazione di incidenza ambientale FTR0500 0
F.5.0.a VINCA-TAV. 1 - Perimetrazione zona SIC FTR0500 a
F.5.0.b VINCA-TAV.2 - Documentazione fotografica FTR0500 b
F.5.0.c VINCA-TAV.3 - Sistema generale irrigazione FTR0500 c

Studi di rilevanza archeologica

G.1 Relazione archeologica GTR0100 0

Studi di rilevanza paesaggistica

H.1.a Relazione paesaggistica - Toscana HTR0100 a
H.1.b Relazione paesaggistica - Umbria HTR0100 b
H.2.a Relazione paesaggistica – Allegati H.1.a CD ROM HTG0200 a

Studi di impatto acustico

I.1 Valutazione previsionale di impatto acustico – Relazione tecnica ITR0100 0

Ricordato che il giorno 07/04/2020 si è svolta la prima riunione della conferenza dei Servizi per l'accertamento di conformità urbanistico edilizia del progetto dell'opera alle prescrizioni delle norme ed ai piani urbanistici ed edilizi, per l'approvazione della localizzazione di opera pubblica statale in applicazione dell'art. 3 DPR 383/1994 con conseguente apposizione del vincolo preordinato all'esproprio ai sensi dell'Art. 10 co.1 DPR 327/2021 per la dichiarazione di pubblica utilità ai sensi dell'Art. 12 lett. b) e comma 3 del DPR 327/2001.

Che la prima riunione si è conclusa con la decisione di sospendere la conferenza in attesa del provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA statale.

Che il giorno 06/08/2021 si è svolta la seconda riunione della conferenza dei Servizi di cui sopra nella quale è stato ritenuto concluso il procedimento e perfezionata l'intesa Stato-Regioni ai sensi del DPR 18/04/1994 n. 383 e rinvia all'amministrazione la successiva adozione della determinazione motivata di conclusione della conferenza dei servizi che sostituisce ad ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati di competenza delle amministrazioni, ricordando che i Comuni dovranno approvare il progetto, con Del. C.C. ai fini dell'apposizione del vincolo preordinato all'asservimento e/o esproprio ai sensi dell'Art. 10 del D.P.R. n. 327/2001.

Che in data 31/08/2021 n.320, il direttore dell'ente Acque Umbre-Toscane ha approvato i verbali della conferenza dei servizi suddetta.

Ricordato che con Del.C.C. n. 40 del 27/05/2020 il Consiglio Comunale ha approvato il progetto in questione subordinando al rispetto di determinate condizioni recepite nel secondo verbale della Conferenza dei Servizio del 06/08/2021.

Evidenziato che la Commissione Edilizia Comunale, si è espressa in data 15/05/2020 con parere n. 95/2020 come di seguito riportato:

“PARERE FAVOREVOLE subordinato al rispetto delle seguenti prescrizioni: [...]”

Precisato che nell'ambito della conferenza dei servizi del del 07/04/2020 e del 06/08/2021 sono stati acquisiti i pareri degli altri soggetti pubblici interessati e fatti propri nei verbali delle suddette conferenze oltre che nella disposizione del 02/09/2021 del Direttore dell'Ente Acque Umbre-toscane.

Dato atto che in data 09/03/2020 è stato dato avvio, alla procedura di verifica di assoggettabilità alla VIA statale del progetto nella sua interezza “Completamento e ottimizzazione tramite potenziamento e recupero di efficienza delle reti idriche infrastrutturali di accumulo e adduzione del sistema Montedoglio III stralcio - I sub - II sub - III sub” ai sensi dell'art. 19 del D. Lgs 152/2006 per la tipologia elencata nell'Allegato II-bis alla Par e Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto 2 lettera d) denominata “Acquedotti con lunghezza superiore ai 20 km”.

Evidenziato che Il ministero della Transazione Ecologica, con decreto n. 262 del 27/07/2021 della direzione Generale per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo ha stabilito *“l'esclusione dalla procedura di valutazione di impatto ambientale del progetto....”*

Dato atto che con la nota del 10/03/2020 la Regione toscana rilevava che il tracciato proposto interferisce con la previsione della Variante alla SRT71 – Lotto III della variante di Camucia e adeguamento SP 28, già presente nello strumento urbanistico del Comune di Cortona. Considerato che il progetto in oggetto aumenta l'interferenza tra la rete idrica e la prevista viabilità, e considerato che nell'area sono presenti altre infrastrutture (rete metanodotto, rete aerea Terna) che limitano eventuali modifiche del tracciato stradale, si richiedeva che la nuova rete sia provvista di

struttura a sua protezione, adeguata anche alla sua eventuale manutenzione e tale da sopportare il futuro carico stradale, nel tratto compreso tra la SP 28 e Via di Padule.

Precisato che l'EAUT, in relazione a quanto sopra, previa valutazione tecnica, ha previsto uno spostamento laterale del tracciato dell'acquedotto in modo da poter interferire in maniera minimale con la "previsione di variante SRT71"; nelle interferenze residuali sarà messa in opera una struttura a protezione della condotta capace di sopportare il futuro carico stradale.

Preso atto che in ragione di quanto sopra è stato redatto l'elaborato B.14: Variante al tracciato della condotta DN1000 tra i nodi 26B e 26C a seguito dei pareri ricevuti in sede di conferenza dei servizi che è stato aggiunto agli elaborati del progetto approvato in conferenza dei servizi.

Ricordato che ai sensi di quanto stabilito dal DPR 18 aprile 1994 n. 383 e s.m.i., l'approvazione del progetto in Conferenza di Servizi "sostituisce ad ogni effetto gli atti di intesa, i pareri, le concessioni, anche edilizie, le autorizzazioni, le approvazioni e nullatenute previsti da leggi statali e regionali" con effetto di modifica dello strumento urbanistico in caso di difformità allo stesso.

Che inoltre l'art. 3, comma 1 del D.P.R. n.383/1994, prevede che alla conferenza dei servizi partecipino i Comuni interessati, previa deliberazione degli organi rappresentativi.

Stabilito che in seguito alle verifiche effettuate dagli uffici competenti, le opere in questione non sono conformi alle previsioni del piano strutturale e del regolamento urbanistico vigente, pur essendo, comunque compatibili, occorre apportare una variante a tali strumenti stessi.

Ricordato che l'Ente Acque Umbre Toscane ha provveduto ad avviare il procedimento di espropriazione ed asservimento ai sensi degli art. li 11 e 16 del DPR 327/2001 con comunicazione ai proprietari mediante pubblico avviso all'Albo Pretorio dei Comuni di Cortona (pubblicazione dal 14/11/2019 al 14/12/2019), Castiglion Fiorentino (pubblicazione dal 14/11/2019 al 14/19/2019), Castiglion del Lago (richiesta del 14/11/2019 prot. n. 2420) e Montepulciano (pubblicazione dal 14/11/2019 al 14/19/2019) sul Bollettino Ufficiale della Regione Toscana (n 1 del 02/01/2020) sul quotidiano La Nazione ad locale Siena – Arezzo – Perugia pubblicazione del 18/11/2019 per informarli della procedura per l'accertamento di conformità urbanistica del progetto mediante Conferenza di Servizi finalizzata all'accertamento di conformità urbanistico-edilizio del progetto ed alla localizzazione di opera pubblica statale ai sensi dell'art. 3 DPR n. 383/1994 con conseguente approvazione del progetto per l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio ai sensi dell'art. 10 comma 1 del DPR 327/2001 e per la dichiarazione di pubblica utilità ai sensi dell' art. 12 lett b) e comma 3 del DPR 327/2001.

Dato atto pertanto che con l'approvazione del progetto in questione e la ratifica della conferenza dei servizi sarà apposto vincolo preordinato all'esproprio ai sensi del Testo Unico sugli espropri D.P.R. 327/2001 e s.m.i.

Accertato che la L.R. 65/2014, all'art 34, disciplina i casi di variante agli strumenti di pianificazione territoriale o urbanistica del comune con approvazione del progetto di un opera pubblica come nei casi in specie.

Che l'amministrazione, è tenuta quindi a pubblicare sul BURT il relativo avviso di approvazione e di rendere accessibili gli atti in via telematica dandone contestuale comunicazione alla regione e alla provincia. Gli interessati possono presentare osservazioni nei trenta giorni successivi e su dette osservazioni si pronuncia l'amministrazione competente. Qualora non siano pervenute osservazioni a variante diventa efficace a seguito della pubblicazione sul BURT che ne dà atto.

Ricordato che la Variante al RU in oggetto prevede la realizzazione di una nuova condotta idrica da realizzarsi in agro dei comuni di Castiglion Fiorentino (AR), Cortona (AR), Casriglione del Lago (PG) e Montepulciano (SI) con condotta principale adduttrice di acciaio con DN 1000 mm tra i nodi 57-59 e U-27 per uno sviluppo complessivo di 16,0 Km circa e condotta di diramazione secondaria verso vasca di compenso (n.27+28) avente diametro variabile da DN 700 mm a DN500mm per uno sviluppo complessivo di 6,4 Km.

Precisato che il II sub-stralcio prevede inoltre, al di fuori del territorio del Comune di Cortona, la diramazione verso la vasca n.27+28, con sviluppo di 8,2 km circa, che si stacca con DN700 dal nodo idraulico esistente n.31 in località del comune di Castiglion del Lago (PG) fino al nodo n.44 anch'esso in progetto, da cui prosegue con DN500 verso località I Giorgi del comune di Castiglione del Lago, dove è prevista la realizzazione della vasca di compenso n.27+28.

Stabilito che il citato progetto risulta comunque meritevole di realizzazione, in quanto prevede interventi destinati al miglioramento e al soddisfacimento dei bisogni irrigui del territorio della regione Toscana sebbene si preveda inevitabilmente nuovo consumo di suolo.

Ritenuto inoltre che possa essere espresso parere favorevole in merito all'esecuzione delle opere progettate e quindi alla conseguente variante al RU e PS.

Evidenziato che la variante in oggetto riguarda l'ampliamento di un'opera pubblica esistente, pertanto, ai sensi dell'Art. 25 co.2 della L.R. 65/14 non risulterebbe soggetta alla conferenza di copianificazione, salvo quanto verrà eventualmente stabilito successivamente nella definizione del percorso approvazione della presente variante al RU e PS.

Verificato che detta variante, tenuto conto di quanto stabilito dalla L.R. 65/14 e dal PIT-PPR, non risulta in contrasto con le disposizioni di cui al Titolo V della L.R. 65/14 e il procedimento di formazione della variante dovrà rispettare i termini di cui agli Artt. 93 e 96 della L.R. 65/14.

Tenuto conto di come la stessa L.R. 65/14 all'Art. 1 stabilisce che Comuni, Province e Regioni perseguano *“l'organizzazione delle infrastrutture per la mobilità che garantisca l'accessibilità dall'interno del sistema insediativo e all'intermodalità”*.

Ricordato che con Del.C.C. n. 40 del 27/05/2020 è stato valutato favorevolmente il progetto in questione relativo al III Stralcio, II sub-stralcio.

Dato atto che la presente variante si rende necessaria a ratifica del verbale della conferenza dei servizi del 06/08/2021 e anche ai fini dell'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e che pertanto verrà approvata ai sensi dell'Art. 34 della L.R. 65/2014.

Precisato che questa Amministrazione provvederà successivamente a pubblicarne il relativo avviso sul BURT rendendo accessibili gli atti in via telematica e dandone comunicazione alla Regione e Provincia e che gli interessati potranno presentare osservazioni nei trenta giorni successivi alla pubblicazione. Sulle osservazioni si pronuncerà l'amministrazione competente adeguando gli atti, ove necessario. Qualora non siano pervenute osservazioni, la presente variante diventerà efficace a seguito della pubblicazione sul BURT dell'avviso che ne dà atto.

Ritenuto che ai sensi di quanto stabilito dall'art. 238 co.1 della L.R. 65/2014 sono comunque ammesse le varianti agli strumenti urbanistici generali per la previsione e la realizzazione di opere pubbliche o di interesse pubblico fuori dal perimetro del territorio urbanizzato.

Dato atto che ai sensi di quanto stabilito all'art. 28bis della L.R. 65/2014 la variante in questione non è soggetta ad avvio del procedimento.

Che ai sensi dell'Art. 36 e seguenti della L.R. 65/2014, tenuto conto dell'entità e dei potenziali effetti degli interventi previsti dal Presente Progetto, il garante della comunicazione ha provveduto alla stesura di un rapporto in ordine alla presentazione della Variante al PS e al RU e dei suoi

contenuti e che lo stesso è stato pubblicato sul sito del comune.

Visti gli elaborati da adottare e costituenti il progetto relativo alla Variante al Regolamento Urbanistico del Comune di Cortona integrati dai seguenti documenti:

Verbale n. 1 della Conferenza dei Servizi del 07/04/2020

Verbale n. 2 della Conferenza dei Servizi del 06/08/2021

Disposizione del 31/08/2021 n.320 del Direttore Ente Acque Umbro-Toscane

Decreto del ministero della Transizione Ecologica – Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la Qualità dello Sviluppo n. 262 del 27/07/2021

Relazione del Responsabile del Procedimento di cui all'Art. 16 della L.R. 01/2005

Rapporto del Garante della Comunicazione.

Relazione del Responsabile del Procedimento relativa alla Del.C.C. n. 40/2020.

Elaborato B.14: Variante al tracciato della condotta DN1000 tra i nodi 26B e 26C a seguito dei pareri recepiti in sede di conferenza dei servizi.

Visto il parere di regolarità tecnica espresso ai sensi dell'art. 49 comma 1 del Testo Unico degli Enti Locali;

Con voto unanime, espresso per alzata di mano dai n. 15 consiglieri presenti e votanti;

DELIBERA

DI PRENDERE ATTO dei verbali della Conferenza dei Servizi del 07/04/2020 e del 06/08/2021 e la determinazione motivata di conclusione della conferenza dei servizi del dirigente dell'ente Acque Umbro-Toscane del 02/08/2021 per l'approvazione del progetto per il completamento e l'ottimizzazione tramite potenziamento e recupero di efficienza delle reti idriche infrastrutturali di accumulo e adduzione del sistema Montedoglio in territorio Toscano e Umbro: III Stralcio II sub-stralcio.

DI APPROVARE, ai sensi dell'art. 34 della L.R. 65/2014, la Variante al Regolamento urbanistico vigente (denominata **Variante al RU n. 14.2**) e la Variante al Piano strutturale vigente (denominata **Variante al PS n. 2.2**) relative al progetto per il completamento e l'ottimizzazione tramite potenziamento e recupero di efficienza delle reti idriche infrastrutturali di accumulo e adduzione del sistema Montedoglio in territorio Toscano e Umbro: III Stralcio II sub-stralcio composta dai seguenti elaborati:

Elaborati tecnici

A.1 Relazione generale ATR0100 0

A.1.1 Corografia sistema occidentale ATG0101 0

A.2 Relazione idraulica ATR0200 0

A.2.1 Schema idraulico sistema occidentale ATG0201 0

A.3.1 Relazione geologica AGR0301 0

A.3.1.a Relazione geologica. Carta geologica generale delle indagini di base. Profilo litostratigrafico AGG0301 a

A.3.1.b Relazione geologica. Documentazione delle indagini eseguite AGG0301 b

A.3.1.c Relazione geologica. Vasca di compenso 27+28 e nodi di diramazione AGR0301 c

A.3.1.d Relazione geologica. Vasca di compenso 27+28 e nodi di diramazione - allegati AGR0301 d

A.3.1.e Relazione idrogeologica. (approfondimenti e integrazioni) AGR0301 e

A.4.1 Relazione geotecnica AGR0400 0

A.4.1.a Relazione geotecnica. Colonne stratigrafiche dei sondaggi AGT0401 a

A.4.1.b Relazione geotecnica. Condotta. Allegati da A.4.1.b.1 a A.4.1.b.69.

Fascicolo dei calcoli fronti di scavo. AGR0401 b

A.4.2.a Quadro di unione planimetrie geotecniche. Tav. 1 di 2 1:25000 AGG0402 a

A.4.2.b Quadro di unione planimetrie geotecniche. Tav. 2 di 2 1:25000 AGG0402 b

A.4.3.a Planimetria con ubicazione delle indagini manufatti. Nodo 58 1:200 AGG0403 a

A.4.3.b Planimetria con ubicazione delle indagini manufatti. Nodo 44 1:200 AGG0403 b

A.4.3.c Planimetria con ubicazione delle indagini manufatti. Vasca 27+28 1:200 AGG0403 c

A.4.4.a Planimetria. Ramo O. Tratto Nodo 57 – Prog. 2.121,02 1: 2.000 AGG0404 a

A.4.4.b Planimetria. Ramo O. Tratto Prog. 2.121,02 – Prog. 4.693,06 1: 2.000 AGG0404 b

A.4.4.c Planimetria. Ramo O. Tratto Prog. 4.693,06 – Nodo 59 1: 2.000 AGG0404 c

A.4.4.d Planimetria. Ramo Q. Diramazione vasca n.27+28 Tratto Nodo 31 – Prog. 2.707,21 1: 2.000 AGG0404 d

A.4.4.e Planimetria. Ramo Q. Diramazione vasca n.27+28 Tratto Prog. 2.707,21 – Nodo 44 Tratto Nodo 44 – Vasca 27+28 1: 2.000 AGG0404 e

A.4.4.f Planimetria. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.1 di 4 1: 2.000 AGG0404 f

A.4.4.g Planimetria. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.2 di 4 1: 2.000 AGG0404 g

A.4.4.h Planimetria. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.3 di 4 1: 2.000 AGG0404 h

A.4.4.i Planimetria. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.4 di 4 1: 2.000 AGG0404 i

A.4.5.a Profilo geotecnico. Ramo O. Tratto Nodo 57 – Prog. 2.121,02 1:2000-1:200 AGG0405 a

A.4.5.b Profilo geotecnico. Ramo O. Tratto Prog. 2.121,02 – Prog.4.693,06 1:2000-1:200 AGG0405 b

A.4.5.c Profilo geotecnico. Ramo O. Tratto Prog. 4.693,06 – Nodo 59 1:2000-1:200 AGG0405 c

A.4.5.d Profilo geotecnico. Ramo Q. Diramazione vasca n.27+28 Tratto Nodo 31 – Prog. 2.707,21 1:2000-1:200 AGG0405 d

A.4.5.e Profilo geotecnico. Ramo Q. Diramazione vasca n.27+28 Tratto Prog. 2.707,21 – Nodo 44 Tratto Nodo 44 – Vasca 27+28 1:2000-1:200 AGG0405 e

A.4.5.f Profilo geotecnico. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.1 di 4 1:2000-1:200 AGG0405 f

A.4.5.g Profilo geotecnico. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.2 di 4 1:2000-1:200 AGG0405 g

A.4.5.h Profilo geotecnico. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.3 di 4 1:2000-1:200 AGG0405 h

A.4.5.i Profilo geotecnico. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.4 di 4 1:2000-1:200 AGG0405 i

A.4.6 Sezioni tipo delle trincee per la posa in opera delle condotte 1:100 AGG0406 0

A.4.7 Sezioni tipo delle trincee per la realizzazione dei nodi e della vasca 1:100 AGG0407 0

A.5 Relazione di calcolo delle strutture. Manufatti di diramazione e sezionamento, Vasca di compenso 27+28 e camera di manovra. ASR0500 0

A.5.1.a Fascicolo dei calcoli delle strutture, delle fondazioni e geotecnici. Nodo di diramazione 58 - Allegato a CD-ROM ASA0501 a

A.5.1.b Fascicolo dei calcoli delle strutture, delle fondazioni e geotecnici. Nodo di diramazione 44 - Allegato b CD-ROM ASA0501 b

A.5.1.c Fascicolo dei calcoli delle strutture, delle fondazioni e geotecnici. Nodo di sezionamento 10A - Allegato c CD-ROM ASA0501 c

A.5.1.d Fascicolo dei calcoli delle strutture, delle fondazioni e geotecnici. Nodo di sezionamento 26A - Allegato d CD-ROM ASA0501 d

A.5.1.e Fascicolo dei calcoli delle strutture, delle fondazioni e geotecnici. Nodo di sezionamento

26B - Allegato e CD-ROM ASA0501 e

A.5.1.f Fascicolo dei calcoli delle strutture, delle fondazioni e geotecnici. Nodo di sezionamento

26C - Allegato f CD-ROM ASA0501 f

A.5.1.g Fascicolo dei calcoli delle strutture, delle fondazioni e geotecnici. Nodo di sezionamento

27A - Allegato g CD-ROM ASA0501 g

A.5.1.h Fascicolo dei calcoli delle strutture, delle fondazioni e geotecnici. Camera di manovra

Vasca 27+28 - Allegato h CD-ROM ASA0501 h

A.5.1.i Fascicolo dei calcoli delle strutture, delle fondazioni e geotecnici. Vasca 27+28 - Allegato i CD-ROM ASA0501 i

A.6 Relazione sulla protezione catodica delle condotte ATR0600 0

A.7 Piano di manutenzione dell'opera ATR0700 0

A.8 Relazione sul censimento e progetto di risoluzione delle interferenze ATR0800 0

A.8a Relazione sul censimento e progetto di risoluzione delle interferenze - addendum ATR0800 a

A.8.1 Planimetria generale sulle interferenze 1:25000 ATG0801 0

A.8.2 Interferenze reticolo idrografico e specchi d'acqua. Planimetria tratto Nodo U -Nodo 27A (Tav. 1 di 3) 1:10000 ATG0802 0

A.8.3 Interferenze reticolo idrografico e specchi d'acqua. Planimetria tratto Nodo 57 -Nodo 59 (Tav. 2 di 3) 1:10000 ATG0803 0

A.8.4 Interferenze reticolo idrografico e specchi d'acqua. Planimetria tratto Nodo 31 – Vasca 27+28 (Tav. 3 di 3) 1:10000 ATG0804 0

A.8.5 Interferenze siti contaminati. Planimetria tratto Nodo U -Nodo 27A (Tav. 1 di 2) 1:10000 ATG0805 0

A.8.6 Interferenze siti contaminati. Planimetria tratto Nodo 57 -Nodo 59 (Tav. 2 di 2) 1:10000 ATG0806 0

A.9 Relazione tecnica delle opere architettoniche ATR0900 0

A.10 Relazione sul sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto ATR1000 0

A.11 Relazione sulla gestione delle materie ATR1100 0

A.12 Relazione sui criteri minimi ambientali ATR1200 0

A.13 Relazione terre e rocce da scavo ATR1300 0

A.14 Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali ATR1400 0

A.14.1 Stralcio strumento urbanistico generale (RU) Tav. 1 di 4 ATG1401 0

A.14.2 Stralcio strumento urbanistico generale (RU) Tav. 2 di 4 ATG1402 0

A.14.3 Stralcio strumento urbanistico generale (RU) Tav. 3 di 4 ATG1403 0

A.14.4 Stralcio strumento urbanistico generale (RU) Tav. 4 di 4 ATG1404 0

A.14.5 Planimetria dei vincoli urbanistici, ambientali e territoriali ATG1405 0

A.15 Relazione tecnica impianti ATR1500 0

A.16 Relazione sulle ricadute socio – economiche dell'opera ATR1600 0

Elaborati grafici

B.1 Corografia 1:100.000 BTT0100 0

B.2 Planimetria generale dell'intervento. Tav. 1 di 2 1: 25.000 BTT0200 0
 B.2.1 Planimetria generale dell'intervento. Tav. 2 di 2 1: 25.000 BTT0201 0
 B.3 Planimetria. Ramo O. Tratto Nodo 57 – Prog. 2.121,02 1: 2.000 BTT0300 0
 B.3.1 Planimetria. Ramo O. Tratto Prog. 2.121,02 – Prog. 4.693,06 1: 2.000 BTT0301 0
 B.3.2 Planimetria. Ramo O. Tratto Prog. 4.693,06 – Nodo 59 1: 2.000 BTT0302 0
 B.3.3 Planimetria. Ramo Q. Diramazione vasca n.27+28 Tratto Nodo 31 – Prog. 2.707,21 1: 2.000 BTT0303 0
 B.3.4 Planimetria. Ramo Q. Diramazione vasca n.27+28 Tratto Prog. 2.707,21 – Nodo 44 Tratto Nodo 44 – Vasca 27+28 1: 2.000 BTT0304 0
 B.3.5 Planimetria. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.1 di 4 1: 2.000 BTT0305 0
 B.3.6 Planimetria. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.2 di 4 1: 2.000 BTT0306 0
 B.3.7 Planimetria. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.3 di 4 1: 2.000 BTT0307 0
 B.3.8 Planimetria. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.4 di 4 1: 2.000 BTT0308 0
 B.4 Profilo longitudinale. Ramo O. Tratto Nodo 57 – Prog. 2.121,02 BTT0400 0
 B.4.1 Profilo longitudinale. Ramo O. Tratto Prog. 2.121,02 – Prog. 4.693,06 BTT0401 0
 B.4.2 Profilo longitudinale. Ramo O. Tratto Prog. 4.693,06 – Nodo 59 BTT0402 0
 B.4.3 Profilo longitudinale. Ramo Q. Diramazione vasca n.27+28 Tratto Nodo 31 – Prog. 2.707,21 BTT0403 0
 B.4.4 Profilo longitudinale. Ramo Q. Diramazione vasca n.27+28 Tratto Prog. 2.707,21 – Nodo 44 Tratto Nodo 44 – Vasca 27+28 BTT0404 0
 B.4.5 Profilo longitudinale. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.1 di 4 BTT0405 0
 B.4.6 Profilo longitudinale. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.2 di 4 BTT0406 0
 B.4.7 Profilo longitudinale. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.3 di 4 BTT0407 0
 B.4.8 Profilo longitudinale. Collegamento Nodo U – Nodo 27A. Tav.4 di 4 BTT0408 0
 B.5 Nodo di diramazione n.58. Planimetria, piante e sezioni BTT0500 0
 B.5.1 Nodo di diramazione n.59. Planimetria, piante e sezioni BTT0501 0
 B.5.2 Nodo di diramazione n.31. Planimetria, piante e sezioni BTT0502 0
 B.5.3 Nodo di diramazione n.44. Planimetria, piante e sezioni BTT0503 0
 B.5.4 Nodo di diramazione n.U. Planimetria, piante e sezioni BTT0504 0
 B.5.5 Nodo di sezionamento n.10A. Planimetria, piante e sezioni BTT0505 0
 B.5.6 Nodo di diramazione n.26A. Planimetria, piante e sezioni BTT0506 0
 B.5.7 Nodo di sezionamento n.26B. Planimetria, piante e sezioni BTT0507 0
 B.5.8 Nodo di sezionamento n.26C. Planimetria, piante e sezioni BTT0508 0
 B.5.9 Nodo di sezionamento n.27A. Planimetria, piante e sezioni BTT0509 0
 B.6 Vasca di compenso n.27+28. Pianta BTT0600 0
 B.6.1 Vasca di compenso n. 27+28. Sezioni BTT0601 0
 B.6.2 Vasca di compenso n. 27+28. Camera di manovra. Pianta e sezioni BTT0602 0
 B.7 Vasca di compenso n.27+28. Muri perimetrali vasca. Esecutivi in c.a. Tav.1 1:50-1:20- 1:10 BTT0700 0
 B.7.1 Vasca di compenso n.27+28. Camera di manovra. Esecutivi in c.a. Tav.1 di 5 1:50 BTT0701 0
 B.7.2 Vasca di compenso n.27+28. Camera di manovra. Esecutivi in c.a. Tav.2 di 5 1:50-1:20-1:10 BTT0702 0
 B.7.3 Vasca di compenso n.27+28. Camera di manovra. Esecutivi in c.a. Tav.3 di 5 1:20 BTT0703 0
 B.7.4 Vasca di compenso n.27+28. Camera di manovra. Esecutivi in c.a. Tav.4 di 5 1:50 BTT0704 0
 B.7.5 Vasca di compenso n.27+28. Camera di manovra. Esecutivi in c.a. Tav.5 di 5 1:50 BTT0705 0
 B.7.6 Nodo di diramazione n.58. Nodo di diramazione. Esecutivi in c.a. 1:50 – 1:20 BTT0706 0
 B.7.7 Nodo di diramazione n.44. Nodo di diramazione. Esecutivi in c.a. 1:50 – 1:20 BTT0707 0
 B.7.8 Nodo di sezionamento n.10A. Nodo di diramazione. Esecutivi in c.a. 1:50 – 1:20 BTT0708 0

B.7.9 Nodo di sezionamento n.26A. Nodo di diramazione. Esecutivi in c.a. 1:50 – 1:20 BTT0709 0
 B.7.10 Nodo di sezionamento n.26B. Nodo di diramazione. Esecutivi in c.a. 1:50 – 1:20 BTT0710 0
 B.7.11 Nodo di sezionamento n.26C. Nodo di diramazione. Esecutivi in c.a. 1:50 – 1:20 BTT0711 0
 B.7.12 Nodo di sezionamento n.27A. Nodo di diramazione. Esecutivi in c.a. 1:50 – 1:20 BTT0712 0
 B.8 Manufatti di sfiato, di scarico e di presa 1:50 BTT0800 0
 B.9 Trincee di posa delle condotte ed attraversamenti 1:100 BTT0900 0
 B.10 Vasche di compenso. Particolari costruttivi e manufatto di smorzamento della condotta di scarico 1:100 BTT1000 0
 B.11 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo 57- Nodo 59 (Tav. 1 di 6) 1:2.000 BTT1100 0
 B.11.1 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo 57- Nodo 59 (Tav. 2 di 6) 1:2.000 BTT1101 0
 B.11.2 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo 57- Nodo 59 (Tav. 3 di 6) 1:2.000 BTT1102 0
 B.11.3 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo 57- Nodo 59 (Tav. 4 di 6) 1:2.000 BTT1103 0
 B.11.4 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo 57- Nodo 59 (Tav. 5 di 6) 1:2.000 BTT1104 0
 B.11.5 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo 57- 1:2.000 BTT1105 0 Nodo 59 (Tav. 6 di 6)
 B.12 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo 31- Vasca 27+28 (Tav. 1 di 4) 1:2.000 BTT1200 0
 B.12.1 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo 31- Vasca 27+28 (Tav. 2 di 4) 1:2.000 BTT1201 0
 B.12.2 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo 31- Vasca 27+28 (Tav. 3 di 4) 1:2.000 BTT1202 0
 B.12.3 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo 31- Vasca 27+28 (Tav. 4 di 4) 1:2.000 BTT1203 0
 B.13 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 1 di 7) 1:2.000 BTT1300 0
 B.13.1 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 2 di 7) 1:2.000 BTT1301 0
 B.13.2 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 3 di 7) 1:2.000 BTT1302 0
 B.13.3 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 4 di 7) 1:2.000 BTT1303 0
 B.13.4 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 5 di 7) 1:2.000 BTT1304 0
 B.13.5 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 6 di 7) 1:2.000 BTT1305 0
 B.13.6 Planimetria catastale. Individuazione recettori - Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 7 di 7) 1:2.000 BTT1306 0
 B.14.0 Variante al tracciato della condotta DN1000 – Tratto tra i nodi 26B e 26C a seguito dei pareri recepiti in sede di conferenza dei servizi 1:2.000 BTT1400 0

Elaborati economici

C.2 Elenco dei prezzi elementari CTT0200 0
 C.3 Determinazione dei prezzi a corpo CTT0300 0
 C.3.1 Elenco dei prezzi a corpo CTT0301 0
 C.4 Computo metrico estimativo CTT0400 0
 C.5 Stima dei lavori CTT0500 0

- C.6 Capitolato speciale di appalto CTT0600 0
- C.8 Quadro d'incidenza della manodopera CTT0800 0
- C.9 Cronoprogramma dei lavori CTT0900 0
- C.10 Schema di contratto d'appalto CTT1000 0

Sicurezza

- D.1 Piano di sicurezza e coordinamento DTR0100 0
- D.2 Analisi e valutazione dei rischi DTR0200 0
- D.3 Stima dei costi della sicurezza DTT0300 0
- D.4 Planimetria generale degli apprestamenti fissi di cantiere. Campi base. Tav. 1 di 2 DTG0400 0
- D.4.1 Planimetria generale degli apprestamenti fissi di cantiere. Campi base. Tav. 2 di 2 DTG0401 0
- D.4.2 Layout degli apprestamenti fissi di cantiere. Campo base n.1. Inquadramento planimetrico, area degli apprestamenti fissi e particolari DTG0402 0
- D.4.3 Layout degli apprestamenti fissi di cantiere. Campo base n.2. Inquadramento planimetrico, area degli apprestamenti fissi e particolari DTG0403 0
- D.4.4 Layout degli apprestamenti fissi di cantiere. Campo base n.3. Inquadramento planimetrico, area degli apprestamenti fissi e particolari DTG0404 0
- D.5 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera DTR0500 0

Espropriazioni e asservimenti

- E.1 Espropri e asservimenti - Relazione di stima ETR0100 0
- E.2 Espropri e asservimenti - Piano parcellare ETT0200 0
- E.3 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo 57- Nodo 59 (Tav. 1 di 6) 1:2.000 ETG0300 0
- E.3.1 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo 57- Nodo 59 (Tav. 2 di 6) 1:2.000 ETG0301 0
- E.3.2 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo 57- Nodo 59 (Tav. 3 di 6) 1:2.000 ETG0302 0
- E.3.3 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo 57- Nodo 59 (Tav. 4 di 6) 1:2.000 ETG0303 0
- E.3.4 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo 57- Nodo 59 (Tav. 5 di 6) 1:2.000 ETG0304 0
- E.3.5 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo 57- Nodo 59 (Tav. 6 di 6) 1:2.000 ETG0305 0
- E.4 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo 31- Vasca 27+28 (Tav. 1 di 4) 1:2.000 ETG0400 0
- E.4.1 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo 31- Vasca 27+28 (Tav. 2 di 4) 1:2.000 ETG0401 0
- E.4.2 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo 31- Vasca 27+28 (Tav. 3 di 4) 1:2.000 ETG0402 0
- E.4.3 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo 31- Vasca 27+28 (Tav. 4 di 4) 1:2.000 ETG0403 0
- E.5 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 1 di 7) 1:2.000 ETG0500 0
- E.5.1 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo U- 1:2.000 ETG0501 0 Nodo 27A (Tav. 2 di 7)
- E.5.2 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 3 di 7) 1:2.000 ETG0502 0
- E.5.3 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 4 di 7) 1:2.000 ETG0503 0
- E.5.4 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 5 di 7) 1:2.000

ETG0504 0

E.5.5 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 6 di 7) 1:2.000

ETG0505 0

E.5.6 Espropri e asservimenti – Planimetria catastale. Tratto Nodo Unodo 27A (Tav. 7 di 7) 1:2.000

ETG0506 0

Elaborati complementari

Studi di prefattibilità ambientale

F.1 Relazione di prefattibilità ambientale FTR0100 0

F.2 Relazione sul riutilizzo delle rocce e delle terre di scavo FTT0200 0

F.3 Planimetria generale sui vincoli ambientali (Tav.1) CD ROM FTG0300 0

F.4 Documentazione fotografica CD ROM FTG0400 0

F.5 VINCA- Relazione sulla valutazione di incidenza ambientale FTR0500 0

F.5.0.a VINCA-TAV. 1 - Perimetrazione zona SIC FTR0500 a

F.5.0.b VINCA-TAV.2 - Documentazione fotografica FTR0500 b

F.5.0.c VINCA-TAV.3 - Sistema generale irrigazione FTR0500 c

Studi di rilevanza archeologica

G.1 Relazione archeologica GTR0100 0

Studi di rilevanza paesaggistica

H.1.a Relazione paesaggistica - Toscana HTR0100 a

H.1.b Relazione paesaggistica - Umbria HTR0100 b

H.2.a Relazione paesaggistica – Allegati H.1.a CD ROM HTG0200 a

H.2.b Relazione paesaggistica – Allegati H.1.b CD ROM HTG0200 b

Studi di impatto acustico

I.1 Valutazione previsionale di impatto acustico – Relazione tecnica ITR0100 0

Verbale n. 1 della Conferenza dei Servizi del 07/04/2020

Verbale n. 2 della Conferenza dei Servizi del 06/08/2021

Disposizione del 31/08/2021 n.320 del Direttore Ente Acque Umbro-Toscane

Decreto del ministero della Transizione Ecologica – Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la Qualità dello Sviluppo n. 262 del 27/07/2021

Relazione del Responsabile del Procedimento di cui all'Art. 16 della L.R. 65/2014

Relazione del Responsabile del Procedimento relativa alla Del.C.C. n. 40/2020

Elaborato B.14: Variante al tracciato della condotta DN1000 tra i nodi 26B e 26C a seguito dei pareri recepiti in sede di conferenza dei servizi.

DI DARE ATTO che in conseguenza e per effetto dell'adozione della variante al Regolamento Urbanistico di cui al precedente punto 1), ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 8 giugno 2001, n. 327 e della legge regionale 18 febbraio 2005 n. 30, si appone il vincolo preordinato all'esproprio sulle aree citate evidenziate negli elaborati in adozione e destinate alla realizzazione dell'opera pubblica di cui trattasi;

DI DARE MANDATO al Dirigente dell'Area Urbanistica nonché Responsabile del Procedimento per l'approvazione della presente variante al Regolamento Urbanistico di compiere tutti gli adempimenti previsti dalla normativa, da espletare in seguito all'adozione degli strumenti della pianificazione territoriale;

VISTA l'urgenza, con separata votazione, il presente atto viene dichiarato immediatamente eseguibile, ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 200, n.267, Con voto unanime, espresso per alzata di mano dai n. 15 consiglieri presenti e votanti.

Letto, approvato e sottoscritto.

**Il Presidente del Consiglio
Carini Nicola**

**Il Segretario Comunale,
Dott. Dottori Roberto**

**Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e
rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**