IL PRESENTE ATTO E' STATO PUBBLICATO
DAL 30/08/22
AL 14/09/22

Azienda Speciale
"*Ufficio di Ambito*" della Provincia di Mantova

REG N° 89

COPIA

Deliberazione del Consiglio di Amministrazione

N. 18 del 24-08-2022

OGGETTO: Approvazione del Progetto Definitivo dell'intervento: "Adduttrice idrica Nosedole-Villimpenta", mediante presa d'atto degli esiti della Conferenza di Servizi di cui la determinazione n. 54 del 05/07/2022 ad Oggetto: Adduttrice idrica Nosedole-Villimpenta. Conclusione Conferenza di Servizi ex art. 14-bis L. 241/90 e s.m.i. in forma semplificata con modalità asincrona. Approvazione, ai soli fini tecnici, del Progetto Definitivo ai sensi dell'Art. 158-bis del d.lgs.152/2006 comma 1 e dell'Art. 48 comma 2 lettera j-bis della L.R. n. 26 del 12/12/2003 e s.m.i.., ai sensi e per gli effetti dell'Art. 158-bis, comma 2 del D. Lgs. 152/2006.

L'anno **duemilaventidue** addì **ventiquattro** del mese di **agosto** alle ore **16:30**, presso la Sala Plenipotenziario, si è riunito il Consiglio di Amministrazione dell'Azienda Speciale "Ufficio d'Ambito" della provincia di Mantova, allo scopo convocato dal Presidente Sig. **ZACCHI FABIO**

Risultano presenti alla seduta i seguenti consiglieri:

Cognome e Nome	Carica	Pr. As.
ZACCHI FABIO	**PRESIDENTE**	**Presente**
MURARI ANDREA	**CONSIGLIERE**	**Presente**
PERINI FRANCO	**CONSIGLIERE**	**Presente**
PRIGNACA ACHILLE	**CONSIGLIERE**	**Presente**
SARASINI ALESSANDRO	**CONSIGLIERE**	**Presente**

Totale Presenti 5, Assenti 0

Assiste alla seduta il Segretario, Ing. Paolo Falavigna, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Signor **ZACCHI FABIO** nella sua qualità di PRESIDENTE assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Vista la Legge Regionale n. 21 del 27-12-2010 ad Oggetto: "*Modifiche alla L.R. n.12 Dicembre 2003, n.26 in attuazione dell'Art. 2 comma 186 bis della Legge 23 Dicembre 2009, n.191*";

Vista la Deliberazione di Consiglio Provinciale n.58 del 21/12/2011 ad Oggetto: "*Costituzione di un'Azienda Speciale, denominata "Ufficio d'Ambito di Mantova", per l'organizzazione ed attuazione del Servizio Idrico Integrato della provincia di Mantova. Approvazione Statuto*";

Considerato che l'art. 7, comma 1, lettera h), della Legge n. 164/2014 ha introdotto nel Decreto Legislativo 152/2006 l'art. 158-bis. "*Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante*", che testualmente recita:

1. *I progetti definitivi delle opere, degli interventi previsti nei piani di investimenti compresi nei piani d'ambito di cui all'articolo 149 del presente decreto, sono approvati dagli enti di governo degli ambiti o bacini territoriali ottimali e omogenei istituiti o designati ai sensi dell'articolo 3-bis del decreto-legge del 13 agosto 2011, n. 138, convertito con modificazioni dalla legge 14 settembre 2011, n. 148, che provvedono alla convocazione di apposita conferenza di servizi, ai sensi degli articoli 14 e seguenti della legge 7 agosto 1990, n. 241. La medesima procedura si applica per le modifiche sostanziali delle medesime opere, interventi ed impianti.*
2. *L'approvazione di cui al comma 1 comporta dichiarazione di pubblica utilità e costituisce titolo abilitativo e, ove occorra, variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale, esclusi i piani paesaggistici. Qualora l'approvazione costituisca variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale, tale variante deve essere coordinata con il piano di protezione civile secondo quanto previsto dall'articolo 3, comma 6, della legge 24 febbraio 1992, n. 225.*
3. *L'ente di governo degli ambiti o bacini territoriali ottimali e omogenei di cui al comma 1 costituisce autorità espropriante per la realizzazione degli interventi di cui al presente articolo. L'ente di governo può delegare, in tutto o in parte, i propri poteri espropriativi al gestore del servizio idrico integrato, nell'ambito della convenzione di affidamento del servizio i cui estremi sono specificati in ogni atto del procedimento espropriativo.*

Visto il Decreto presidenziale del Presidente della Provincia di Mantova n. 88 del 30/08/2019, con cui si è provveduto a modificare lo statuto Vigente per cui l'oggetto delle attività di competenza dell'Azienda Speciale è stato aggiornato in relazione alla normativa sopracitata, in materia di approvazione dei progetti degli interventi, dichiarazione di pubblica utilità e funzioni espropriative ed in particolare l'art. 2.2 dispone:

L'"Ufficio di Ambito di Mantova", esercita inoltre le seguenti funzioni e attività:
a) ....omissis...
b) ....omissis...
c) ....omissis...
c- bis) l'approvazione dei progetti definitivi delle nuove opere afferenti il servizio idrico integrato o delle modifiche sostanziali alle stesse, ai sensi dell'art. 158-bis del d. lgs. 152/2006 comma 1 e dell'48 comma 2 lettera j-bis della L.R. n. 26 del

12/12/2003 e s.m.i., anche mediante convocazione di apposita conferenza di servizi, ai sensi degli articoli 14 e seguenti della legge 7 agosto 1990, n. 241.
c-ter) l'espressione del parere sugli studi di fattibilità finalizzati alla realizzazione di nuovi impianti di trattamento delle acque reflue urbane o di modifiche sostanziali agli stessi, ai sensi dell'art. 24 del R.R. n.6 del 29/03/2019, anche mediante convocazione di apposita conferenza di servizi, ai sensi degli articoli 14 e seguenti della legge 7 agosto 1990, n. 241.
d) la dichiarazione di pubblica utilità e l'emanazione di tutti gli atti del procedimento espropriativo, secondo le procedure di cui al D.P.R. 327/2001, per la realizzazione delle opere infrastrutturali relative al servizio idrico integrato, ai sensi dell'art. 158-bis del d. lgs. 152/2006 commi 2 e 3 e negli altri casi previsti dalla legge.

Considerato che in data 21/04/2022 perveniva il Progetto Definitivo denominato: "*Adduttrice idrica Nosedole-Villimpenta*" presentato dal Gestore del Servizio Idrico Integrato AqA S.r.l. e acquisito agli atti con Prot. n. 582 del 21/04/2022;

Dato atto che l'intervento in parola è inserito nel vigente Piano d'Ambito della Provincia di Mantova per il Gestore AqA S.r.l. e che pertanto sussistono le condizioni previste dal citato art. 158-bis del D. Lgs. 152/2006;

Dato atto inoltre che la presente opera può essere dichiarata di pubblica utilità senza preventiva apposizione del vincolo preordinato all'esproprio in quanto trattasi di opera di infrastrutturazione a rete per la cui realizzazione necessita l'imposizione di servitù e che non pregiudica l'attuazione della destinazione urbanistica prevista per le aree interessate dall'intervento, come espressamente previsto dall'art. 8 della Legge Regionale Lombardia n. 3/2009;

Considerato che con Prot. 655 del 04/05/2022 è stato dato Avvio del procedimento e disposta la Convocazione della Conferenza di servizi ex art. 14-bis L. 241/90 e s.m.i.– forma semplificata – modalità asincrona, per l'approvazione del Progetto Definitivo dell'intervento;

Considerato che con nota del 21/04/2022 acquisita in atti con Prot. n. 582 del 21/04/2022 sono stati inviati a questa Azienda Speciale gli accordi bonari già stipulati con i proprietari elencati nel piano particellare di esproprio per cui non si è resa necessaria la Comunicazione di avvio del procedimento ex artt. 7 – 8 della Legge 241/1990 e di avvio del procedimento di asservimento e di deposito degli atti ai fini della dichiarazione della pubblica utilità (Art. 16 D.P.R. 327/2001) e del conseguente asservimento e occupazione temporanea relativamente ai beni necessari per la realizzazione dell'opera medesima.

Rilevato che, a seguito di istruttoria interna di questa Azienda Speciale, il Progetto Definitivo è stato valutato relativamente agli aspetti di:
- coerenza con il vigente Piano d'Ambito e Programma degli interventi;
- compatibilità con i limiti massimi di incremento tariffario consentiti;

Vista la determinazione n. 54 del 05/07/2022 ad Oggetto: *"Adduttrice idrica Nosedole-Villimpenta". Conclusione Conferenza di Servizi ex art. 14-bis L. 241/90 e s.m.i. in forma semplificata con modalità asincrona. Approvazione, ai soli fini tecnici, del Progetto Definitivo ai sensi dell'Art. 158-bis del d.lgs.152/2006 comma 1 e dell'Art. 48 comma 2 lettera j-bis della L.R. n. 26 del 12/12/2003 e s.m.i." (**Allegato "1"**);*

Visto l'allegato parere favorevole di regolarità tecnica in ordine al presente atto, espresso dal direttore dell'Azienda Speciale "*Ufficio d'Ambito*" della Provincia di Mantova, Ing. Francesco Peri, ai sensi dell'art. 49 comma 1 del T.U.E.L. - D. Lgs n. 267/2000 e successive modifiche;

Visto il D. Lgs. n. 267/2000;

Visto lo Statuto dell'Azienda Speciale "*Ufficio d'Ambito*";

Ritenuto di rendere immediatamente eseguibile la presente Deliberazione al fine di dare corso da subito agli adempimenti conseguenti (articolo 134, comma 4, del D. Lgs. n. 267/2000);

Uditi gli interventi dei consiglieri riportati nel verbale della seduta;

A voti unanimi e palesi,

D E L I B E R A

1. Di approvare il Progetto Definitivo dell'intervento *"Adduttrice idrica Nosedole-Villimpenta"* mediante presa d'atto degli esiti della Conferenza di Servizi di cui la determinazione n. 54 del 05/07/2022 ad Oggetto: *"Adduttrice idrica Nosedole-Villimpenta". Conclusione Conferenza di Servizi ex art. 14-bis L. 241/90 e s.m.i. in forma semplificata con modalità asincrona. Approvazione, ai soli fini tecnici, del Progetto Definitivo ai sensi dell'Art. 158-bis del d.lgs.152/2006 comma 1 e dell'Art. 48 comma 2 lettera j-bis della L.R. n. 26 del 12/12/2003 e s.m.i."* ***(Allegato "1")***, ai sensi e per gli effetti dell'art. 158-bis, comma 2 del D. Lgs. 152/2006;

2. Di dichiarare la pubblica utilità dell'opera per le motivazioni di cui in premessa e ai sensi dell'art. 12 del D.P.R. 327/2001;

3. Di dare atto che ai sensi dell'art. 8, comma 1 della Legge Regionale Lombardia n. 3/2009 la presente opera può essere dichiarata di pubblica utilità senza preventiva apposizione del vincolo preordinato all'esproprio in quanto trattasi di opera di infrastrutturazione a rete per la cui realizzazione necessita l'imposizione di servitù e che non pregiudica l'attuazione della destinazione urbanistica prevista per le aree interessate dall'intervento;

4. Di trasmettere copia della presente alla Provincia di Mantova, al Gestore AqA S.r.l e ai comuni di Castel d'Ario e Villimpenta per le determinazioni di competenza;

5. Di disporre che il Gestore AqA S.r.l provveda a dare notizia ai proprietari delle aree soggette ad occupazione temporanea, della data a decorrere dalla quale è divenuta esecutiva la presente deliberazione e della facoltà di prendere visione della relativa documentazione, comunicando contestualmente ai suddetti proprietari che possono fornire ogni utile elemento per determinare il valore da attribuire alle aree ai fini della liquidazione della indennità di asservimento e di occupazione temporanea;

6. Di disporre che il presente atto venga pubblicato all'Albo Pretorio On-Line dell'Azienda Speciale *"Ufficio d'Ambito"* della Provincia di Mantova per 15 giorni consecutivi.

*o*o*o*

Con successiva, unanime, separata, palese votazione, ai sensi dell'articolo 134 comma 4 del D. Lgs. n. 267/2000, la presente deliberazione è dichiarata immediatamente eseguibile.

*o*o*o*

Visto, si esprime PARERE Favorevole in ordine alla **Regolarita' tecnica** ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267 del 18 agosto 2000. Data: 24-08-2022

Il Responsabile del Servizio

F.to (Ing. Francesco Peri)

Allegato "1" alla
Delibera n° 18
del 24/08/22

Azienda Speciale
"Ufficio di Ambito" della Provincia di Mantova

COPIA

Determinazione del Direttore

n. 54
in data
05-07-2022

OGGETTO:
"Adduttrice idrica Nosedole-Villimpenta". Conclusione Conferenza di Servizi ex art. 14-bis L. 241/90 e s.m.i. in forma semplificata con modalità asincrona. Approvazione, ai soli fini tecnici, del Progetto Definitivo ai sensi dell'Art. 158-bis del d.lgs.152/2006 comma 1 e dell'Art. 48 comma 2 lettera j-bis della L.R. n. 26 del 12/12/2003 e s.m.i..

VISTO il D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000;

VISTO l'art. 183 del D. Lgs. 267/2000;

VISTA la Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 58 del 21/12/2011 ad oggetto: "*Costituzione di un'Azienda Speciale denominata "Ufficio d'Ambito" di Mantova, per l'organizzazione del Servizio Idrico Integrato della Provincia di Mantova. Approvazione Statuto*";

VISTA la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 19 del 27/12/2012 ad oggetto: "*Nomina del Direttore titolare dell'Azienda Speciale "Ufficio d'Ambito" della Provincia di Mantova*";

IL DIRETTORE
F.to Ing. Francesco Peri

IL DIRETTORE

adotta la seguente Determinazione

VISTA la Legge Regionale n. 21 del 27/12/2010 ad oggetto: "*Modifiche alla L.R. 12 dicembre 2003 n. 26 in attuazione dell'art. 2 comma 186 bis della legge 23 dicembre 2009 n. 191*" ed in particolare:

- l'Art. 48 punto 1 in cui sono state attribuite alle Provincie le funzioni già esercitate dalle Autorità d'Ambito in attuazione dell'Art. 2, Comma 186-bis, della Legge 23 Dicembre 2009 n. 191, che le esercitano costituendo un'Azienda Speciale nelle forme di cui all'Art. 14, Comma 1 del D. Lgs 267/2000;
- l'Art. 148 punto 2 in cui sono elencate le funzioni ed attività esercitate dalla Provincia, con il tramite dell'Ufficio d'Ambito;

VISTA la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 58 del 21/12/2011 ad Oggetto: "*Costituzione di un'Azienda Speciale, denominata "Ufficio d'ambito di Mantova", per l'organizzazione ed attuazione del Servizio Idrico Integrato della provincia di Mantova. Approvazione Statuto.*";

VISTA la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 19 del 27/12/2012 ad Oggetto: "*Nomina del Direttore titolare dell'Azienda Speciale "Ufficio d'Ambito" della Provincia di Mantova*";

VISTI l'Art. 158-bis del d.lgs.152/2006 comma 1 e l'Art. 48 comma 2 lettera j-bis della L.R Regione Lombardia. n. 26 del 12/12/2003 e s.m.i., che disciplinano l'approvazione dei progetti anche mediante convocazione di conferenza di servizi, ai sensi degli articoli 14 e seguenti della legge 7 agosto 1990, n. 241;

VISTO il D.P.R. 8 giugno 2001, n.327 e successive modifiche ed integrazioni, ad oggetto: "*Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità*";

VISTO lo Statuto vigente dell'Azienda Speciale Ufficio d'Ambito della Provincia di Mantova e le modifiche approvate con Decreto Presidenziale n. 88 del 30/08/2019;

CONSIDERATO che in data 21/04/2022 perveniva il Progetto Definitivo descritto in oggetto presentato dal Gestore del Servizio Idrico Integrato AqA S.r.l., acquisito agli atti con Prot. n. 582 del 21/04/2022 per cui il Progetto Definitivo risultava composto dagli elaborati riportati in ***Allegato "1"***;

CONSIDERATO che con Prot. 655 del 04/05/2022 veniva dato Avvio del procedimento e disposta la Convocazione della Conferenza di servizi ex art. 14-bis L. 241/90 e s.m.i.– forma semplificata – modalità asincrona, per l'approvazione del Progetto Definitivo dell'intervento, agli Enti sotto indicati per gli eventuali specifici ambiti di competenza:

Ente/Soggetto Gestore	**Ambito di competenza per il parere e le eventuali prescrizioni**
Regione Lombardia – DG Territorio e Protezione civile Struttura Servizi Idrici	Pianificazione Regionale
Regione Lombardia – UTR Valpadana	Interventi su suolo demaniale e Reticolo Idrico Principale

Provincia di Mantova - Servizio Acque, Suolo e Protezione Civile ufficio tutela acque dall'inquinamento	Pianificazione Provinciale e d'Ambito
Provincia di Mantova – Lavori pubblici e trasporti	Fascia di rispetto stradale, attraversamenti e parallelismi
Provincia di Mantova - Servizio Energia, Parchi e natura, VIA-VAS	Pianificazioni di settore, Valutazioni Ambientali
Provincia di Mantova - Servizio Inquinamento, Rifiuti e SIN - AIA	Pianificazioni di settore, Valutazioni Ambientali
A.T.S. VAL PADANA	Parere igienico sanitario
Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le Provincie di Cremona, Lodi e Mantova	Autorizzazione paesaggistica e archeologica
Consorzio di Bonifica TERRITORI DEL MINCIO	Reticolo Idrico Consortile
Comune di CASTEL D'ARIO	Interventi su beni comunali Viabilità e aree di circolazione ad uso pubblico Titolo abilitativo Interferenze/parallelismi rete illuminazione pubblica Interferenze/parallelismi Reticolo Idrico Minore
Comune di VILLIMPENTA	Interventi su beni comunali Viabilità e aree di circolazione ad uso pubblico Titolo abilitativo Interferenze/parallelismi rete illuminazione pubblica Interferenze/parallelismi Reticolo Idrico Minore
Ministero della Difesa - 5° Reparto Infrastrutture	Bonifica ordigni bellici
AQA S.r.l. – Servizio fognatura	Interferenze/parallelismi
TELECOM Italia S.p.A.	Interferenze/parallelismi
E-DISTRIBUZIONE	Interferenze/parallelismi
SNAM Rete Gas	Interferenze/parallelismi
ITALGAS Reti S.p.A.	Interferenze/parallelismi
TEA Rete Luce s.r.l.	Interferenze/parallelismi
MYNET S.r.l.	Interferenze/parallelismi

CONSIDERATO che la Conferenza di Servizi ha disposto i seguenti termini perentori per i provvedimenti di competenza degli Enti Convocati:

- 18/05/2022 per la richiesta di integrazioni documentali o chiarimenti;
- 15/06/2022 per l'espressione del parere di competenza;

fissando altresì che qualora la Conferenza di Servizi in modalità asincrona non dovesse risultare risolutiva, la riunione in modalità sincrona si svolgesse il giorno 01/07/2022;

CONSIDERATO che in data 04/05/2022 perveniva il parere, con prescrizioni, al Progetto Definitivo da parte del 5° Reparto Infrastrutture Ufficio B.C.M., acquisito agli atti con Prot. n. 660 del 05/05/2022 (***Allegato "2"***);

CONSIDERATO che in data 09/05/2022 perveniva il parere di competenza, al Progetto Definitivo da parte di SNAM Rete Gas, acquisito agli atti con Prot. n. 682 del 10/05/2022 (***Allegato "3"***) nel quale veniva comunicata la non interferenza con gli impianti di proprietà;

CONSIDERATO che in data 10/05/2022 perveniva la richiesta di integrazioni da parte della Provincia di Mantova, acquisito agli atti con Prot. n. 688 del 11/05/2022 (***Allegato "4"***);

CONSIDERATO che in data 17/05/2022 perveniva la richiesta di integrazioni da parte di ITALGAS Reti S.p.A., acquisito agli atti con Prot. n. 748 del 18/05/2022 (***Allegato "5"***);

CONSIDERATO che le suddette richieste di integrazioni sono state successivamente trasmesse al Gestore del Servizio Idrico Integrato AqA s.r.l., e per conoscenza agli Enti convocati alla Conferenza di servizi di cui alla comunicazione di avvio del procedimento Prot. n. 655 del 04/05/2022, con nota Prot. n. 752 del 19/05/2022, con la quale venivano sospesi i termini del procedimento;

CONSIDERATO che in data 19/05/2022 perveniva comunicazione inerente al Progetto Definitivo da parte di MYNET S.r.l. acquisita agli atti con Prot. n. 769 del 20/05/2022 (***Allegato "6"***);

CONSIDERATO che in data 26/05/2022 il Gestore del Servizio Idrico Integrato AqA S.r.l. riscontrava le richieste di integrazioni della Provincia di Mantova e di ITALGAS Reti S.p.A. con la trasmissione dei chiarimenti acquisiti agli atti con Prot. n. 806 del 26/05/2022 (***Allegato "7"***);

CONSIDERATO che in data 07/06/2022 con Prot. 841, furono inviate agli Enti convocati alla Conferenza di servizi di cui alla comunicazione di avvio del procedimento Prot. 655 del 04/05/2022 le integrazioni ricevute sopra citate e contestualmente comunicata la ripresa dei termini del procedimento amministrativo;

CONSIDERATO che in detta comunicazione Prot. n. 841 del 06/06/2022 venivano disposti i nuovi termini perentori per i provvedimenti di competenza degli Enti Convocati:

- 30/06/2022 per l'espressione del parere di competenza;

fissando, altresì, che qualora la Conferenza di Servizi in modalità asincrona non dovesse risultare risolutiva, la riunione in modalità sincrona si svolgesse il giorno 16/07/2022;

CONSIDERATO che in data 15/06/2022 perveniva il parere di competenza al Progetto Definitivo da parte della Provincia di Mantova, acquisito agli atti con Prot. n. 911 del 16/06/2022 (***Allegato "8"***);

CONSIDERATO che in data 04/07/2022 perveniva il parere di competenza al Progetto Definitivo da parte di A.T.S. Val Padana, acquisito agli atti con Prot. n. 1033 del 05/07/2022 (***Allegato "9"***);

CONSIDERATO che in data 05/07/2022 perveniva il parere di competenza al Progetto Definitivo da parte del Consorzio di Bonifica TERRITORI DEL MINCIO, acquisito agli atti con Prot. n. 1039 del 05/07/2022 (***Allegato "10"***);

RILEVATO che, a seguito di istruttoria interna di questa Azienda Speciale, il Progetto Definitivo è stato valutato relativamente agli aspetti di:

- coerenza con il vigente Piano d'Ambito e Programma degli interventi;
- compatibilità con i limiti massimi di incremento tariffario consentiti;

CONSIDERATO, altresì, che le mancate comunicazioni degli Enti convocati delle determinazioni entro il termine indicato dalla Conferenza di Servizi equivalgono ad atto di assenso senza condizioni, fatti salvi i casi in cui disposizioni del diritto dell'Unione europea richiedono l'adozione di provvedimenti espressi;

RITENUTO, altresì, che le comunicazioni senza espressione di un parere formale, entro il termine indicato dalla Conferenza di Servizi, equivalgono ad atto di assenso, fatti salvi i casi in cui disposizioni del diritto dell'Unione europea richiedono l'adozione di provvedimenti espressi;

VALUTATI i pareri pervenuti, favorevoli ed adeguatamente motivati, non contradditori tra loro, e tali da poter disporre l'approvazione ai soli fini tecnici del Progetto Definitivo e quindi ritenuto di poter concludere il procedimento avviato;

VISTI E RICHIAMATI:

- il D. Lgs. 152/2006, con particolare riferimento all'Art. 158-bis;
- la Legge 241/1990;
- il D.P.R. 327/2001;
- la Legge Regionale 26/2003;
- la Legge Regionale 21/2010;

DETERMINA

1) Le premesse e gli allegati ivi richiamati, fanno parte integrante del disposto del presente provvedimento;

2) La conclusione della Conferenza di Servizi ex art. 14-bis L. 241/90 e s.m.i.– forma semplificata – modalità asincrona, per l'esame del Progetto Definitivo ai sensi dell'Art. 158-bis, comma 1 del D. Lgs. 152/2006 e dell'Art. 48, comma 2, lettera j-bis della L.R. n. 26 del 12/12/2003 e s.m.i., con l'**approvazione, ai soli fini tecnici, del Progetto Definitivo dell'intervento denominato "Adduttrice idrica Nosedole-Villimpenta**", presentato dal Gestore del Servizio Idrico Integrato AqA S.r.l. in data 21/04/2022 in atti e composto dagli elaborati di cui all'elenco definitivo riportato nell'***Allegato "1" e integrazione del 06/05/2022 Allegato "7";***

3) Che per l'intervento in Oggetto dovranno essere osservate le indicazioni formalizzate dagli Enti sotto indicati:

   - **Data 04/05/2022 con Prot. n. 660 del 05/05/2022, 5° Reparto Infrastrutture Ufficio B.C.M.** (***Allegato "2"***);

     PARERE FAVOREVOLE

     Con le seguenti prescrizioni:

     qualora il Soggetto Interessato intenda eseguire la propedeutica bonifica bellica sistematica terrestre delle aree interessate dai lavori in oggetto, questo Reparto, a titolo di collaborazione, ritiene opportuno rappresentare quanto segue:

     - *tale necessità può scaturire esclusivamente sulla base di valutazione del rischio che rientra fra gli obblighi del Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione, così come sancito dalla Legge 1 ottobre 2012 n. 177 "Modifiche al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, in materia di sicurezza sul lavoro per la bonifica degli ordigni bellici";*
     - *nel caso in cui la bonifica bellica sistematica terrestre dovesse rendersi necessaria, il Soggetto Interessato ai sensi dell'articolo 22 del D. Lgs. n. 66 del 15 marzo 2010 del Codice dell'Ordinamento Militare, potrà presentare a questo Reparto apposita istanza come da fac-simile previsto dalla Direttiva GEN-BST-001 2ª serie AA.VV. in data 20 gennaio 2020 del Ministero della Difesa;*

- *le prestazioni di bonifica bellica sistematica terrestre potranno eseguirsi a cura e spese del Soggetto Interessato, il quale affiderà l'esecuzione delle stesse ad una impresa B.C.M. regolarmente iscritta all'Albo delle imprese specializzate istituito dal Ministero della Difesa, pubblicato insieme a tutta la normativa vigente, al seguente indirizzo:*
  http://www.difesa.it/SGD-DNA/Staff/DT/GENIODIFE/Pagine/bonifica_ordigni.aspx

- **Data 09/05/2022 con Prot. n. 682 del 10/05/2022, SNAM Rete Gas S.p.A. (*Allegato "3"*);**

COMUNICAZIONE:

sulla base della documentazione progettuale da Voi inoltrata, è emerso che le opere ed i lavori di che trattasi NON interferiscono con impianti di proprietà della scrivente Società.
Ad ogni buon fine, in considerazione della peculiare attività svolta dalla scrivente Società, inerente il trasporto del gas naturale ad alta pressione, è necessario, qualora venissero apportate modifiche o varianti al progetto analizzato, che la scrivente Società venga nuovamente interessata affinché possa valutare eventuali interferenze del nuovo progetto con i propri impianti in esercizio.
Si evidenzia, infine, che in prossimità degli esistenti gasdotti nessun lavoro potrà essere intrapreso senza una preventiva autorizzazione della scrivente Società e che, in difetto, Vi riterremo responsabili di ogni e qualsiasi danno possa derivare al metanodotto, a persone e/o a cose.

- **Data 19/05/2022 con Prot. n. 769 del 20/05/2022, MYNET S.r.l. (*Allegato "6"*);**

COMUNICAZIONE:

Si segnala la presenza nella zona della tratta ciclopedonale, di alcuni pozzetti OLO Mynet per il passaggio della dorsale in fibra ottica Villimpenta-ZAI-Pradelllo secondo il tracciato in allegato.

- **Data 15/06/2022 con Prot. n. 911 del 16/06/2022, Provincia di Mantova (*Allegato "8"*);**

PARERE FAVOREVOLE:

In riferimento al Progetto Definitivo citato in oggetto, richiamata la nota di integrazioni inviata dalla scrivente Amministrazione in data 10/05/2022 P.G. n. 24081, nella quale, rilevato che nel "Computo metrico estimativo" è presente il nolo di un impianto well point, si chiedeva "qualora sia già stata valutata la necessità di attivare l'aggottamento della falda e sia stato individuato il punto di scarico, di inviare la seguente documentazione, al fine di rilasciare ad AqA s.r.l. l'atto autorizzativo all'interno del procedimento della Conferenza";
vista la nota AQA prot. n. 684 del 25/05/22, acquisita al P.G. n. 31352 del 09/06/2022 in cui la ditta comunica che:
"il nolo in questione rappresenta solamente un'eventualità da valutare durante i lavori e, nel caso si rendesse necessario, sarà in capo ad AqA s.r.l. la responsabilità di richiedere l'autorizzazione allo scarico, prima dell'attivazione dello stesso, tramite lo Sportello Telematico della Provincia di Mantova."
si comunica che nulla osta per quanto di competenza all'approvazione del progetto di cui si tratta.

- **Data 04/07/2022 con Prot. n. 1033 del 05/07/2022, A.T.S. Val Padana (*Allegato "9"*);**

PARERE FAVOREVOLE
Con le seguenti prescrizioni:

Particolare attenzione dovrà essere posta alle interferenze generate dalla presenza del cantiere e nel contempo dovranno essere valutate le condizioni di lavoro che interferiscono con strade, ferrovie, corsi d'acqua e la presenza dei sottoservizi, in particolare ai servizi ENEL, TELECOM, ITALGAS.

- **Data 05/07/2022 con Prot. n. 1039 del 05/07/2022, Consorzio di Bonifica TERRITORI DEL MINCIO (*Allegato "10"*);**

PARERE FAVOREVOLE
Con le seguenti prescrizioni:

Gli attraversamenti potranno essere eseguiti come indicato nella relazione tecnica e come evidenziati nelle singole tavole allegate di progetto mediante metodo di trivellazione T.O.C. e mediante affrancatura a manufatti esistenti; eventuali parallelismi interrati in strada dovranno rispettare la distanza minima di metri quattro rispetto ai cigli dei canali interessati.

Gli attraversamenti in subalveo dovranno essere eseguiti ad una quota posta ad 1 metro dal fono espurgato del canale attraversato.
Eventuali danni alla rete e ai manufatti consorziali, in fase di esecuzione lavori, saranno valutati dal Consorzio e saranno a carico del richiedente.
L'esecuzione di tutti i lavori rimane subordinata al preventivo rilascio di Concessione per ogni singolo attraversamento riguardante canali consorziali, sia in subalveo che aereo.
Il richiedente rimane unico responsabile di qualsiasi danno a persone, immobili e cose di terzi in quanto imputabili alle nuove opere, impegnandosi a tener sollevato il Consorzio e la P.A. da ogni e qualsiasi molestia in merito.

- **Azienda Speciale Ufficio d'Ambito della Provincia di Mantova;**

PARERE FAVOREVOLE
Con le seguenti prescrizioni:
Si prescrive che il verbale di verifica e validazione del Progetto Esecutivo venga redatto e consegnato dal gestore alla conclusione del presente iter autorizzativo, per tener conto di eventuali integrazioni/modifiche richieste dagli enti e comunque prima dell'indizione della gara d'appalto.
La modifica del costo dell'intervento dovrà essere supportata dalla programmazione 2020/2023 e dal successivo aggiornamento tariffario.

DISPONE

1) Di trasmettere copia del presente atto al Consiglio di Amministrazione di questa Azienda Speciale per le determinazioni di competenza e di interesse in materia di pianificazione, di determinazione tariffaria e di dichiarazione di pubblica utilità ai sensi dell'art. 158-bis, comma 2 del D.Lgs. 152/2006 e del D.P.R. 327/2001 alla conclusione dei termini per la formulazione di osservazioni da parte delle Ditte interessate dal procedimento di asservimento e/o occupazione temporanea;

2) Di notificare il presente provvedimento al Gestore AqA S.r.l. sede legale in Via Taliercio 3, Mantova (MN);

3) Di trasmettere copia del presente a tutti gli Enti convocati, annullando contestualmente la convocazione già disposta della Conferenza di servizi in modalità sincrona;

4) Di disporre che il presente atto venga pubblicato all'Albo Pretorio On-Line dell'*Azienda Speciale "Ufficio d'Ambito"* della Provincia di Mantova per 15 giorni consecutivi.

5) Di informare che contro il presente provvedimento è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Lombardia - Sezione di Brescia, nel termine di 60 giorni o in alternativa ricorso straordinario al Presidente della Repubblica nel termine di 120 giorni, entrambi decorrenti dalla data di notifica o comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso ovvero dall'ultimo giorno di pubblicazione all'Albo Pretorio.

*o*o*o*

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Il presente atto è in pubblicazione all'Albo Pretorio dell'Azienda Speciale "*Ufficio d'Ambito*" di Mantova per 15 giorni consecutivi a partire dal 06/07/2022

Mantova, lì 05/07/2022

IL SEGRETARIO
F.to Peri Francesco

E' copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Mantova, lì 05/07/2022

IL SEGRETARIO
(Peri Francesco)

rev.	data	descrizione	redatto	verificato	riesaminato	approvato
04						
03						
02	Aprile 2022	Terza emissione	Cantagalli	Cantagalli	Vighini	Pesente
01	Marzo 2022	Seconda emissione	Cantagalli	Cantagalli	Vighini	Pesente
00	Febbraio 2022	Prima emissione	Cantagalli	Cantagalli	Vighini	Pesente

AqA

Gestore del Servizio Idrico Integrato

Via Taliercio, 3 - 46100 MANTOVA
tel 0376 412300

UFFICIO / SERVIZIO
INVESTIMENTI
Via Taliercio, 3 - 46100 MANTOVA
pec: aqapec@legalmail.it

N° COMMESSA

T5W052282002

TITOLO PROGETTO

ADDUTTRICE IDRICA NOSEDOLE-VILLIMPENTA

• DEFINITIVO

UBICAZIONE

Comune di Castel d'Ario e Comune di Villimpenta

NOME DEL FILE

TITOLO DOCUMENTO

Elenco elaborati

RIF. SW

N° DOCUMENTO

T52282002 DC ELD 01

PROGETTISTA
Ing. Matteo Cantagalli

alfa solutions
Area Engineering
Alfa Solutions S.p.A.
V.le Ramazzini 39D
42124 Reggio Emilia (RE)
Tel. 0522 550905
Fax 0522 550987
Email: info@studioalfa.it

ORDINE INGEGNERI REGGIO EMILIA
DOTT. MATTEO CANTAGALLI
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE
SEZ. A N. 1921
REGIONE EMILIA ROMAGNA

CONSULENTI / ALTRI PROGETTISTI SPECIALISTI
Ing. Marco Fontana
Ing. Andrea Magnani

RILIEVO
Geom. Matteo Paterlini

ALLEGATO

SCALA

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DI TEA SPA, E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

Det. 54 del 05-07-2022_Allegato 1

AqA

ELENCO ELABORATI

FASE PROGETTUALE: D

ADDUTTRICE IDRICA NOSEDOLE-VILLIMPENTA

Codice commessa	Fase progettuale	Disciplina documento	Tipologia documento	Numero progressivo	Titolo documento	Rev	Scala
ELABORATI GENERALI							
T52282002	D	C	ELD	01	Elenco elaborati	2	-
T52282002	D	C	COR	02	Inquadramento Territoriale su Ortofoto e CTR	2	1:50000-1:15000
T52282002	D	C	PLA	03	Sovrapposizione a planimetria catastale	2	1:2000
T52282002	D	C	REL	04	Relazione tecnica	2	-
T52282002	D	C	REL	05	Relazione geologica-geotecnica e tecnico-ambientale	2	-
T52282002	D	C	PIP	06	Piano particellare	2	-
T52282002	D	C	CME	07	Computo metrico estimativo	2	-
T52282002	D	C	EPU	08	Elenco dei prezzi unitari	2	-
T52282002	D	C	QEC	09	Quadro economico dell'opera	2	-
T52282002	D	C	CPR	10	Cronoprogramma	2	-
T52282002	D	C	IPS	11	Documento prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza	2	-
T52282002	D	C	CAS	12	Capitolato speciale appalto - Specifiche tecniche	2	-
ELABORATI RETE ACQUEDOTTISTICA							
T52282002	D	C	PLA	13	Stato Di Progetto - Planimetria generale	2	1:5000
T52282002	D	C	PLA	14	Stato Di Progetto - Planimetria AREE 1-2	2	1:200
T52282002	D	C	PLA	15	Stato Di Progetto - Planimetria AREA 3-4	2	1:200
T52282002	D	C	PLA	16	Stato Di Progetto - Planimetria AREA 5-6	2	1:200
T52282002	D	C	PLA	17	Stato Di Progetto - Planimetria AREE 7-8	2	1:200
T52282002	D	C	PLA	18	Stato Di Progetto - Planimetria AREE 9-10	2	1:200
T52282002	D	C	PLA	19	Stato Di Progetto - Planimetria AREE 11-12	2	1:200
T52282002	D	C	PLA	20	Stato Di Progetto - Planimetria AREE 13-14-15	2	1:200
T52282002	D	C	PLA	21	Stato Di Progetto - Planimetria AREE 16-17-18	2	1:200
T52282002	D	C	PLA	22	Stato Di Progetto - Planimetria AREE 19-20-21	2	1:200
T52282002	D	C	PLA	23	Stato Di Progetto - Planimetria AREA 22	2	1:200
T52282002	D	C	PLO	24	Stato Di Progetto - Profili longitudinali AREA 1 - AREA 7	2	1:1000-1:100
T52282002	D	C	PLO	25	Stato Di Progetto - Profili longitudinali AREA 7 - AREA 14	2	1:1000-1:100
T52282002	D	C	PLO	26	Stato Di Progetto - Profili longitudinali AREA 14 - AREA 19	2	1:1000-1:100
T52282002	D	C	PLO	27	Stato Di Progetto - Profili longitudinali AREA 19 - AREA 22	2	1:1000-1:100
T52282002	D	C	DCO	28	Stato Di Progetto - Sezioni di scavo e ripristini finali	2	1:20
T52282002	D	C	VPS	29	Stato Di Progetto - Sezioni stradali su strada provinciale S.P. 30	2	1:2500-1:100
T52282002	D	C	DCO	30	Stato Di Progetto - Particolari costruttivi 1/4	2	1:20
T52282002	D	C	DCO	31	Stato Di Progetto - Particolari costruttivi 2/4	2	1:20
T52282002	D	C	DCO	32	Stato Di Progetto - Particolari costruttivi 3/4	2	1:20
T52282002	D	C	DCO	33	Stato Di Progetto - Particolari costruttivi 4/4	2	1:20-1:25
ELABORATI ATTRAVERSAMENTI RETE ACQUEDOTTISTICA							

Det. 54 del 05-07-2022_Allegato 1

T52282002	D	C	VPS	34	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su canale Molinella - CONCESSIONE DI POLIZIA IDRAULICA	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	35	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su canale Sgolino Pradello e Gabaldone alto - CONCESSIONE DI POLIZIA IDRAULICA	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	36	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su canale Cornaola - CONCESSIONE DI POLIZIA IDRAULICA	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	37	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su canale Seriola Emily - CONCESSIONE DI POLIZIA IDRAULICA	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	38	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su canale Scolo bianco - CONCESSIONE DI POLIZIA IDRAULICA	2	VARIE
T52282002	D	C	REL	39	Relazione tecnica - Attraversamento rete acquedottistica su canale Molinella	2	VARIE
T52282002	D	C	REL	40	Relazione tecnica - Attraversamento rete acquedottistica su canale Sgolino Pradello, Gabaldone alto, Cornaola, Seriola Emily e Scolo bianco	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	41	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su Fosso 1 - 2	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	42	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su Fosso 3 - 4	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	43	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su Fosso 5 - 6	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	44	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su Fosso 7 - 8	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	45	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su Fosso 9	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	46	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su canale tombato 1	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	47	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su canale tombato 2	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	48	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su canale tombato 3	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	49	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su canale tombato 4	2	VARIE

Det. 54 del 05-07-2022_Allegato 2

5° REPARTO INFRASTRUTTURE

Ufficio B.C.M.

Caserma "Prandina" – V.lo San Benedetto, 8 - 35139 PADOVA
e-mail: *infrastrutture_padova@esercito.difesa.it* – PEC *infrastrutture_padova@postacert.difesa.it*
Indirizzo telegrafico. REPAINFRA PADOVA

Allegati: //
Annessi: //

Padova
POC: Ten.Col. Stefano SAORIN (1253797 049/8203797)
caufbcm@infrapd.esercito.difesa.it

OGGETTO: **Adduttrice idrica Nosedole-Villimpenta.**
Conferenza di Servizi - forma semplificata – modalità asincrona.

A **AUTORITÀ DELL'AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DI MANTOVA**
atomantova@legalmail.it

Rif. let. prot. n.655 datata 04/05/2022 di Autorità dell'ambito territoriale ottimale di Mantova (assunta al prot. n.0008413 del 04/05/2022).

1. In merito all'avviso di Convocazione della Conferenza dei Servizi pervenuto con lettera in riferimento, si comunica che a norma dell'art. 22 del D.Lgs.15 marzo 2010 n. 66, come modificato dal D.Lgs. 24 febbraio 2012 n. 20, questo Reparto con l'Ufficio BCM si configura per competenza territoriale Organo Esecutivo Periferico (OEP) del Ministero della Difesa, a cui è demandato il compito di emanazione del Parere Vincolante e di sorveglianza e vigilanza sul servizio di Bonifica Bellica Sistematica Terrestre da ordigni esplosivi da eseguire nei terreni in cui il Soggetto Interessato ha manifestato la volontà di eliminare, a propria cura e spese, il rischio di presenza di ordigni bellici a tutela dell'incolumità pubblica e/o privata e delle maestranze che vi andranno ad operare.
2. Premesso quanto sopra, qualora il Soggetto Interessato intenda eseguire la propedeutica bonifica bellica sistematica terrestre delle aree interessate dai lavori in oggetto, questo Reparto, a titolo di collaborazione, ritiene opportuno rappresentare quanto segue:
   - tale necessità può scaturire esclusivamente sulla base di *valutazione del rischio* che rientra fra gli obblighi del Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione, così come sancito dalla **Legge 1 ottobre 2012 n. 177** "*Modifiche al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, in materia di sicurezza sul lavoro per la bonifica degli ordigni bellici*";
   - nel caso in cui la bonifica bellica sistematica terrestre dovesse rendersi necessaria, il Soggetto Interessato ai sensi dell'**articolo 22 del D.Lgs. n. 66 del 15 marzo 2010 del Codice dell'Ordinamento Militare**, potrà presentare a questo Reparto apposita istanza come da fac-simile previsto dalla Direttiva GEN-BST-001 2ª serie AA.VV. in data 20 gennaio 2020 del Ministero della Difesa;

../..

'mato digitalmente da/Signed by:
NTONIO TONI
'ata/On date:

- le prestazioni di bonifica bellica sistematica terrestre potranno eseguirsi a cura e spese del Soggetto Interessato, il quale affiderà l'esecuzione delle stesse ad una impresa B.C.M. regolarmente iscritta **all'Albo delle imprese specializzate** istituito dal Ministero della Difesa, pubblicato insieme a tutta la normativa vigente, al seguente indirizzo:

  http://www.difesa.it/SGD-DNA/Staff/DT/GENIODIFE/Pagine/bonifica_ordigni.aspx

3. In relazione a quanto precede, si comunica che questo Reparto non parteciperà alla Conferenza dei Servizi in oggetto.
4. Tanto si rappresenta per doverosa informazione e si rimane a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento necessario.

IL COMANDANTE in s.v.
(Ten.Col. g.(fv.) Antonio TONI)

Det. 54 del 05-07-2022_Allegato 3

energy to inspire the world

inviata a:
atomantova@legalmail.it

Autorità dell'Ambito Territoriale
Ottimale di Mantova
P.zza Sordello, 43
46100 Mantova

VERONA 06/05/2022

Prot. DI.NOR/C.VR/mo Prot. 98/2022
EAM48830

Oggetto: "Adduttrice idrica Nosedole-Villimpenta".
Esame del progetto Definitivo ai sensi dell'Art. 158-bis del d.lgs. 152/2006 comma 1 e dell'Art. 48 comma 2 lettera j-bis della L.R. n. 26 del 12/12/2003 e s.m.i.
Avvio del procedimento e Convocazione conferenza di servizi ex art. 14-bis L. 241/90 e s.m.i. – forma semplificata – modalità asincrona.

Con riferimento alla Vostra nota prot. N. 655 del 04/05/2022 Vi comunichiamo che, sulla base della documentazione progettuale da Voi inoltrata, è emerso che le opere ed i lavori di che trattasi NON interferiscono con impianti di proprietà della scrivente Società.

Ad ogni buon fine, in considerazione della peculiare attività svolta dalla scrivente Società, inerente il trasporto del gas naturale ad alta pressione, è necessario, qualora venissero apportate modifiche o varianti al progetto analizzato, che la scrivente Società venga nuovamente interessata affinché possa valutare eventuali interferenze del nuovo progetto con i propri impianti in esercizio.

Si evidenzia, infine, che in prossimità degli esistenti gasdotti nessun lavoro potrà essere intrapreso senza una preventiva autorizzazione della scrivente Società e che, in difetto, Vi riterremo responsabili di ogni e qualsiasi danno possa derivare al metanodotto, a persone e/o a cose.

Distinti Saluti.



snam rete gas S.p.A.
Centro di Verona
Via Forte Tomba, 13
37135 VERONA (VR)
Tel. 045/8550036
Fax 045/8550061
centroverona@pec.snam.it
www.snam.it

snam rete gas S.p.A.
Sede legale: San Donato Milanese (MI), Piazza Santa Barbara, 7
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e iscrizione al Registro Imprese della CCIAA di Milano, Monza Brianza, Lodi n. 10238291008
R.E.A. Milano n. 1964271, Partita IVA n. 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di snam S.p.A.
Società con unico socio

via P. Amedeo n. 32
46100 Mantova
tel. 0376 204 415
fax 0376 366956
acqua@provincia.mantova.it
www.provincia.mantova.it

Area Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente
Servizio Acque, Suolo e Protezione Civile
Ufficio Autorizzazioni allo Scarico – Verifiche VIA

provincia di mantova

Spett.le Ufficio d'Ambito
Mantova

Oggetto: "*Adduttrice idrica Nosedole-Villimpenta - Esame del Progetto Definitivo*" – Avvio del procedimento e Convocazione conferenza di servizi ex art. 14-bis L. 241/90 e s.m.i. – forma semplificata – modalità asincrona.
Richiesta integrazioni.

In riferimento al Progetto Definitivo citato in oggetto, richiamata la nota pervenuta alla scrivente Amministrazione in data 04/05/22 P.G. n. 22760, nella quale vengono fissati i termini del procedimento stesso;

rilevato dal "Computo metrico estimativo" che è presente il nolo di un impianto well point;

si comunica che lo scarico delle acque reflue industriali provenienti da sistemi di well point è soggetto ad autorizzazione allo scarico ai sensi dell'art. 124 del D. Lgs. 152/06;

si chiede, qualora sia già stata valutata la necessità di attivare l'aggottamento della falda e sia stato individuato il punto di scarico, di inviare la seguente documentazione, al fine di rilasciare ad AqA s.r.l. l'atto autorizzativo all'interno del procedimento della Conferenza:

1) relazione tecnica dell'impianto well point (n. pozzi, profondità, portata massima emunta ecc.);
2) relazione idrogeologica, che contenga anche il calcolo estimativo delle portate emunte;
3) relazione tecnica descrittiva con calcoli di dimensionamento dell'eventuale sistema di depurazione che riporti in particolare:
   - concentrazione (mg/l) in ingresso e in uscita di BOD_5, COD, e degli eventuali altri inquinanti presenti (S.O.A., idrocarburi totali, Fe, Mn ecc.),
   - portata media e massima trattata,
   - carico organico giornaliero (kg BOD_5 /giorno),
   - presenza /assenza di operazioni di controlavaggio filtri,
   - presenza /assenza di contaore di funzionamento delle pompe,
   - presenza /assenza di un sistema d'allarme (visivo, sonoro, telecontrollo);
4) descrizione delle caratteristiche qualitative dello scarico, indicando non solo i parametri previsti dalle tabelle allegate al D. Lgs. 152/06 ma anche tutte le sostanze non previste nelle tabelle citate ma che possono essere presenti nei reflui. Se negli scarichi sono contenute sostanze indicate nella tabella 3/A e 5 dell'allegato 5 del D. Lgs.152/06, dovrà esserne fatta menzione particolareggiata. La mancata denuncia, all'atto della domanda di autorizzazione, di sostanze inquinanti previste nelle tabelle 3/A e 5 equivale a dichiarare la loro assenza;
   OPPURE IN ALTERNTIVA
   certificazione analitica delle acque prelevate;
5) elaborati cartografici che riportino:
   - localizzazione del cantiere (la localizzazione dell'insediamento produttivo va fatta su C.T.R. 1:10.000 o su altra carta di eguale o maggiore dettaglio);
   - planimetria dell'impianto di depurazione, con relativo schema funzionale (in scala con dettagli non inferiori a 1:200);
   - disposizione planimetrica della cantiere/dell'insediamento produttivo alla quale si allegherà il tracciato di tutte le reti fognarie e l'ubicazione dell'impianto well point, la condotta di scarico in corso d'acqua, il punto/pozzetto di campionamento ed il punto di scarico.

Qualora lo scarico da well point sia un'eventualità da valutare durante i lavori, realizzati da Ditta diversa da AqA s.r.l., **si chiede** di specificarlo e **si comunica** che, in tal caso, l'autorizzazione allo scarico dovrà essere richiesta, prima dell'attivazione dello scarico, tramite lo Sportello Telematico della Provincia di Mantova, reperibile al link:

https://sportellotelematico.provincia.mantova.it/action:p_mn:autorizzazione.scarico;acque.superficiali.

Distinti saluti.

La Responsabile del Servizio P.O.
(Lara Massalongo)

Referente per l'istruttoria: Dott.ssa Paola Marazzoli: tel. 0376/204 415

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del d. lgs. n. 82/2005 e successive modifiche e integrazioni.

Italgas Reti

Spett.
Ufficio di Ambito della Provincia di Mantova
P.zza Sordello, 43
46100 Mantova MN
atomantova@legamail.it
segreteria@atomantova.it

Desenzano del Garda (BS), 16-05-2022

e COMUNE DI VILLIMPENTA
p.cP.zza Roma, 26
.: 46039 Villimpenta MN
comune.villimpenta@pec.regione.lombardia.it

Polo Veneto-Lombardo U.T. Lombardia Est - GF

Protocollo: 22136DEF0022

Oggetto:"Adduttrice idrica Nosedole-Villimpenta" Avvio del procedimento e Convocazione conferenza di servizi ex art. 14-bis L. 241/90 e s.m.i.-forma semplificata - modalità asincrona.

In risposta alla vs Convocazione di Conferenza Servizi asincrona, trasmessaci in data 04-05-2022 con Prot. N. 655, siamo a comunicare Assenso all'esecuzione dei lavori riguardanti la posa della adduttrice idrica Nosedole- Villimpenta.

Allegato alla presente trovasi estratto planimetrico dell'area di intervento con presenza di ns condotte gas; a tal proposito segnaliamo che profondità e posizione dei servizi hanno valore abbastanza indicativo e, pertanto rimane l'obbligo alla ditta esecutrice di richiedere alla scrivente con adeguato anticipo (almeno 1 settimana) la segnalazione sul posto.

Italgas Reti

Si inoltra:

1. Lo stralcio planimetrico dell'area interessata dai lavori e la cartografia, con indicate le condotte gas presenti;

Comune: VILLIMPENTA

Impianto distributivo: U.T. Lombardia Est

Data estrazione della cartografia: 13-05-2022

Operatore incaricato (matricola): IG41848

Formato della documentazione (Dwg/Pdf): Dwg

Scala in visualizzazione: 1 : 1000

2. Le linee guida tecnico-operative generali per l'esecuzione dell'intervento.

A fronte di quanto trasmesso, ci attendiamo di ricevere il vostro progetto definitivo, nel quale devono essere:

- segnalate, con elevato livello di dettaglio, le eventuali interferenze che verranno a determinarsi con le condotte gas;
- indicati i provvedimenti che adotterete nel rispetto delle norme di legge per evitare situazioni di rischio o di pericolo in fase realizzativa.

In caso di mancata ricezione di quanto suddetto, il rapporto di collaborazione tra le parti, prescritto dalla norma, è da considerarsi non perfezionato e pertanto vi diffidiamo fin da ora, dall'avviare i lavori.

Il nominativo del Referente dell'Unità Tecnica competente è il sig. GARBELLINI FAUSTO tel. U.T. 0386 300024.

Italgas Reti S.p.A.
polo VENETO LOMBARDIA (VENLO)
Resp Unità Tecnica LOMBARDIA EST
Roberto Fraschini

Azienda Speciale Ufficio d'Ambito Prot. N. 0000748 del 18-05-2022 arrivo Cat. 6 Cl. 8

Italgas Reti

Allegato 4
"LINEE GUIDA TECNICO-OPERATIVE GENERALI PER LAVORI NEL SOTTOSUOLO INTERFERENTI CON LA RETE GAS ESEGUITI DA OPERATORI TERZI"
Aggiornamento del 01/06/2020

Italgas Reti

1) La cartografia ITG RETI **ha carattere indicativo**, essendo il tracciato delle tubazioni in fase di georeferenziazione e quotato rispetto ad un sistema cartografico geo-riferito. Qualora il progettista del gestore del sottosuolo o del soggetto interferente ritenga necessario disporre di informazioni di maggior dettaglio da acquisire mediante l'effettuazione di sopralluogo congiunto e/o mediante scavi di assaggio, deve comunicare detta necessità all'Unità Tecnica di ITG RETI al fine di concordare successivamente l'appuntamento.

2) È necessario riportare nel progetto definitivo il posizionamento della rete di distribuzione gas, composta dalle tubazioni stradali e dagli allacciamenti. Nei casi in cui la cartografia Italgas fornita non riporti il posizionamento degli allacciamenti, quest'ultimo dovrà essere individuato mediante sopralluoghi di campo, tenuto conto della posizione dei contatori e/o delle parti aeree degli allacciamenti di utenza, considerato che, di norma, l'allacciamento si sviluppa perpendicolarmente alla tubazione stradale.

3) In caso di tecniche speciali di posa (quali trenchless o No-Dig) è di fondamentale importanza che il soggetto interferente trasmetta copia del progetto definitivo dell'opera avendo cura di riportare nello stesso:
   a. le planimetrie in adeguata scala con indicazione della distanza del servizio interferente rispetto alla tubazione gas di distribuzione e delle dimensioni della postazione di perforazione;
   b. il profilo longitudinale di posa con indicazione delle quote di posa e del franco tra le superfici affacciate del servizio interferente rispetto alla tubazione ed agli allacciamenti gas;
   c. il particolare progettuale relativo all'ingombro planimetrico e altimetrico dell'eventuale buca per il posizionamento della macchina di perforazione (buca di lancio) e buca di arrivo al fine di valutare eventuali possibili interferenze con le condizioni di posa della rete di distribuzione del gas;
   d. le caratteristiche della testa di perforazione e del sistema di guida della trivellazione e, ove necessario, utilizzare un sistema di controllo del posizionamento della testa fresante;
   e. il profilo relativo all'indagine georadar preventivamente condotta.;
   f. la relazione tecnica illustrativa del progetto della nuova opera e cronoprogramma di massima dei lavori.

Prima dell'inizio di qualsiasi lavorazione, dovrà essere individuata in loco l'esatta posizione della rete di distribuzione gas. L'individuazione avverrà a cura del personale ITG RETI con segnalazione del posizionamento sulla pavimentazione stradale a mezzo vernice.

4) L'Unità Tecnica di ITG RETI a garanzia del coordinamento tra le parti, si riserva di definire la compatibilità e le eventuali necessità di varianti/integrazioni del progetto nonché l'approfondimento puntuale in campo dei punti critici dell'interferenza attraverso sopralluoghi e/o scavi di assaggio, da effettuarsi a cura del soggetto interferente con oneri a carico del medesimo.

5) L'Unità Tecnica di ITG RETI potrà richiedere al soggetto interferente, che, limitatamente ad alcuni punti critici dell'opera, venga fatto ricorso a scavi a cielo aperto.

6) Qualora, in relazione alla lavorazione, si preveda di lavorare in prossimità dell'allacciamento potrà essere richiesta all'Unità Tecnica ITG RETI l'esecuzione preventiva di uno scavo di assaggio per individuare il posizionamento dello stesso, da eseguirsi a cura del soggetto interferente e con oneri a carico del medesimo.

7) Accertata l'inesistenza di impedimenti all'esecuzione dell'opera è necessario comunque comunicare all'Unità Tecnica di ITG RETI la data di inizio lavori.

Italgas Reti

8) Qualora il progetto preveda l'esecuzione di lavori di spostamento (anche temporaneo) delle nostre condotte gas e/o la realizzazione di opere di protezione alle stesse, prima dell'avvio della fase autorizzativa è necessario sottoporre alla nostra attenzione la soluzione tecnica prevista al fine di individuare e condividere gli aspetti tecnici di dettaglio e gli apprestamenti per la mitigazione del rischio.

9) È necessario, durante l'esecuzione dei lavori, tenere presente che:

a. se si esegue uno scavo in trincea che implica la generazione di una zona di influenza laterale che può influire sulla stabilità immediata ed a lungo termine delle tubazioni stradali esistenti all'interno di essa (Figura 1), l'estensione della zona d'influenza dipende:
   - dalla profondità dello scavo da eseguirsi,
   - dalla tipologia del terreno nella zona di lavoro (es. roccia, argilla dura, materiale di risulta, sabbia mista a ghiaia);
   - dalle condizioni del terreno (es. terreno asciutto, intriso d'acqua).

   A seconda del tipo di terreno in cui è posata la tubazione gas esistente si definisce un "angolo di riposo" che delimita la zona d'influenza dello scavo sulla tubazione. I valori di riferimento indicativi di tale angolo (α), in assenza di carichi superficiali, sono riportati nella Tabella 1.

*Tabella 1 Andamento coefficiente caratteristico del terreno "K" e dell'angolo di riposo " **α** "*

	Tipologia Terreno				
	Roccia	Argille da rigide a dure	Terreni medi	Sabbie e ghiaie sciolte - Argille tenere	Argille molto tenere-Sabbie sature
K	0	0,5	1,0	1,5	2,0
α	90°	63,4°	45°	33,7°	26,6°

Una tubazione gas, parallela ad una trincea di scavo, risulta **al di fuori della zona d'influenza dello scavo** al verificarsi della seguente condizione:

$L > K \cdot (H - h) + 0.4$

essendo:

- "L" la distanza (misurata dalla generatrice laterale) alla quale viene a trovarsi la tubazione gas esistente dal bordo della trincea di scavo;
- "H" la profondità dello scavo da effettuare;
- "h" la profondità di posa della tubazione gas esistente (misurata dalla generatrice superiore);
- "K" un coefficiente caratteristico del terreno interessato (rif. Tabella 1).

Italgas Reti

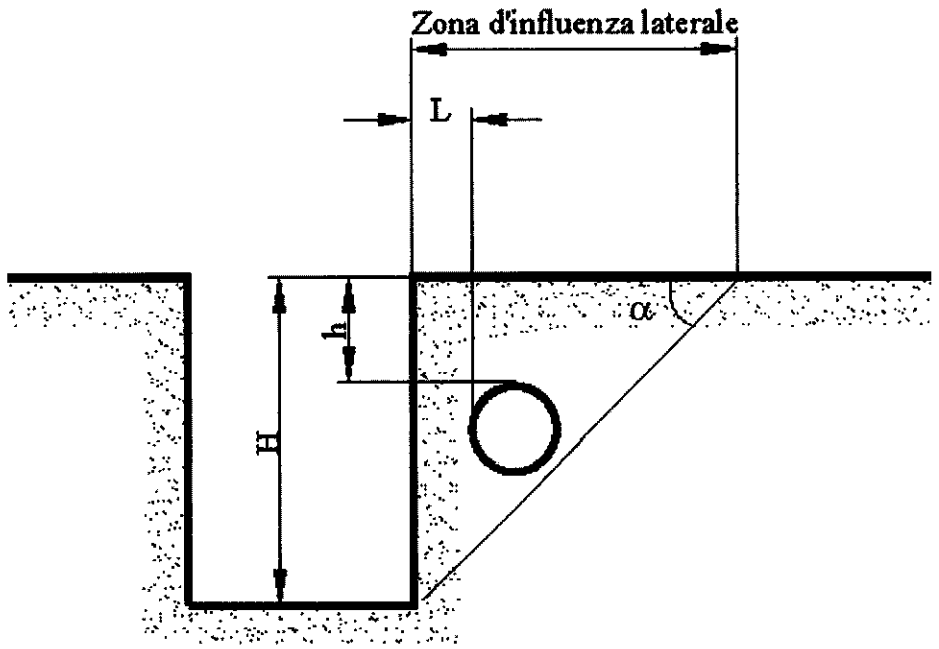


Figura 1

b. in caso non sia tecnicamente possibile ubicare il servizio interferente al di fuori della zona di influenza laterale, di cui al punto precedente, si dovrà procedere con lo sbadacchio dello scavo in relazione alle problematiche di sollecitazione laterale conseguente a franamento. Inoltre, nella fase di scavo, laddove possibile, occorre:
   i. evitare il transito e lo stazionamento dei mezzi meccanici dalla parte del tubo gas esistente;
   ii. qualora non sia possibile la prescrizione di cui al punto precedente, dovranno essere adottati sistemi efficaci di ripartizione dei carichi (es. piastra d'acciaio di adeguato spessore e larghezza) *(Opzione da prevedersi nel solo caso di tubazione in ghisa grigia)*;
   iii. evitare l'accumulo del materiale di risulta sull'area di influenza sulla tubazione esistente, e in generale di far gravare pesi vicino ai bordi dello scavo con la conseguenza di incrementare il rischio di cedimenti;
   iv. completare l'operazione di rinterro nel più breve tempo possibile dopo il termine delle operazioni di posa;
c. in caso in cui, in relazione alle caratteristiche del progetto, si preveda di dover mettere a giorno la tubazione del gas nel corso dei lavori di scavo, occorre:
   i. che il transito e lo stazionamento dei mezzi meccanici e il deposito di materiali avvenga preferibilmente nella zona laterale allo scavo e non sopra la parte di tubazione rimasta interrata;
   ii. che, nel caso in cui il tubo esistente rimanga sospeso nello scavo, la tubazione deve essere adeguatamente sostenuta mediante imbracatura con fasce di larghezza pari ad almeno 15 cm, tipo "bindelle", fissate a traverse disposte al di fuori dello scavo, ortogonalmente all'asse del tubo, ed appoggiate sul terreno, o mediante sacchetti di sabbia (soluzione preferenziale in caso di tubazione in ghisa grigia);
   iii. Che, per le tubazioni di ghisa grigia, i sostegni devono essere realizzati con particolare cura ed innanzitutto in corrispondenza di ciascun giunto;

Italgas Reti

iv. iv. che la condotta gas scoperta non deve in alcun modo essere utilizzata come appoggio;

d. in caso di sottopasso a cielo aperto di tubazione esistente, occorre:
   i. che il transito e lo stazionamento dei mezzi meccanici ed il deposito di materiali avvenga preferibilmente nella zona laterale allo scavo e non sopra la parte di tubazione rimasta interrata;
   ii. che il tubo sospeso venga sostenuto mediante fasce di larghezza non inferiore a 15 cm, tipo "bindelle", fissate a traverse appoggiate al terreno, al di fuori dello scavo;
   iii. che le condotte scoperte non devono in alcun modo essere utilizzate come appoggio.

e. in caso di sottopasso realizzato mediante cunicolo (tubazione esistente non scoperta), occorre:
   i. che, affinché il tubo esistente non sia soggetto a carichi eccessivi dettati dal peso del terreno sovrastante, sia mantenuta una distanza di rispetto di almeno 1,5 m tra la volta superiore del cunicolo e la generatrice inferiore della tubazione stradale. Questo consente di realizzare un adeguato "cuscino di ripartizione" dei carichi tra il tubo ed il cunicolo;
   ii. che la protezione delle tubazioni gas che si trovano nella parte di terreno sovrastante lo scavo di gallerie per posa manufatti avvenga mediante il completo riempimento della sezione scavata compresa tra il manufatto e la volta della galleria stessa con materiale arido compattato o con conglomerato cementizio magro;

f. in caso di sottopasso realizzato mediante tecniche speciali di posa, occorre:
   i. che la distanza minima dalla generatrice inferiore del tubo esistente che definisce il "cuscino di ripartizione" sia ≥ 2 m. Qualora un'impossibilità di carattere tecnico legata alla presenza di manufatti sotto il piano stradale impedisca l'esecuzione della trivellazione, potrà essere consentita una distanza inferiore previa messa a giorno della tubazione gas e utilizzo di idoneo sistema di controllo del posizionamento della testa fresante.

10) È necessario attenersi a tutti i principi ed alle misure generali di tutela previste dal D. Lgs. n. 81/08. In particolare, secondo quanto previsto dall'art.1.1 di detto Decreto, prima dell'inizio di ogni intervento e durante la sua esecuzione, rilevare l'eventuale presenza di gas nella zona interessata dai lavori. Nel caso se ne constati la presenza, occorre immediatamente avvisare il Pronto Intervento di ITG RETI al numero 800900999, provvedendo contestualmente a sospendere qualsiasi operazione nel sottosuolo ed il funzionamento di apparecchiature elettriche e/o meccaniche in prossimità dei lavori; il sito deve essere evacuato e presidiato sino all'arrivo del personale di ITG RETI. Analogo comportamento deve essere tenuto nel caso in cui nel corso dei lavori si verifichino danneggiamenti delle tubazioni che comportino fuoriuscita di gas.

11) È necessario che sia tempestivamente segnalato all'Unità Tecnica di ITG RETI qualsiasi danno arrecato alle condotte gas nel corso dei lavori, anche se l'evento non comporta fuoriuscita di gas (ad esempio incisione di tubi di polietilene, danneggiamento del rivestimento di tubazioni di acciaio, ecc.) unitamente ad eventuali dispersioni da acquedotti o fognature che possano generare situazioni di criticità per i tubi gas.

12) È indispensabile osservare tutte le cautele necessarie per garantire una distanza dalle condotte gas esistenti e a non creare interferenze per contatto diretto tra superfici metalliche e tubazioni gas preesistenti, per non generare fenomeni corrosivi reciproci. È inoltre necessario che, nel caso sia rilevata l'esistenza di interferenze di tale tipo, venga informato il personale ITG RETI, in modo che

Italgas Reti

possano essere concordati gli accorgimenti da adottare per ripristinare le corrette condizioni di non contatto e di mutua protezione.

13) In caso di interferenze con la tubazione della rete gas è necessario rispettare anche per la posa di manufatti, pozzetti o camerette di ispezione le seguenti distanze minime:

OPERA INTERFERENTE RETE FOGNARIA:

- Sovrappassi, sottopassi e parallelismi con la rete gas esercita in 6^ e 7^ specie distanza reciproca **minima** ≥ 30 cm e rete gas esercita in 4^ e 5^ specie distanza reciproca minima ≥ 50 cm;
- Nel caso in cui non si possa rispettare la distanza minima prescritta la precedente punto, dovrà essere informato il personale ITG RETI per concordare gli eventuali accorgimenti da adottare per la protezione della rete gas;

OPERA INTERFERENTE RETE IDRICA:

- Sovrappassi, sottopassi e parallelismi con la rete gas esercita in 4^, 5^, 6^ e 7^ specie distanza reciproca **minima** ≥ 30 cm;
- Nel caso in cui non si potrà rispettare la distanza minima prescritta la precedente punto, dovrà essere informato il personale ITG RETI per concordare gli eventuali accorgimenti da adottare per la protezione della rete gas;

OPERA INTERFERENTE RETE ELETTRICA:

- Sovrappassi e sottopassi con la rete gas esercita in 4^, 5^, 6^ e 7^ specie distanza reciproca **minima** ≥ 50 cm;
- Parallelismi con la rete gas esercita in 4^, 5^, 6^ e 7^ specie distanza reciproca **minima** ≥ 30 cm;
- Nel caso in cui non si potrà rispettare la distanza minima prescritta la precedente punto, dovrà essere informato il personale Italgas Reti per concordare gli eventuali accorgimenti da adottare per la protezione della rete gas;

OPERA INTERFERENTE CAVI TELEFONICI E TELEGRAFICI:

- Sovrappassi e sottopassi con la rete gas distanza reciproca **minima** ≥ 50 cm;
- Parallelismi con la rete gas esercita in 4^, 5^, 6^ e 7^ specie distanza reciproca **minima** ≥ 30 cm;
- Nel caso in cui non si potrà rispettare la distanza minima prescritta la precedente punto, dovrà essere informato il personale Italgas Reti per concordare gli eventuali accorgimenti da adottare per la protezione della rete gas;

Nota Bene:
Per le suddette opere interferenti, è assolutamente vietato incorporare la rete gas all'interno di manufatti che non siano ad esclusivo utilizzo della condotta gas.

14) I rinterri degli scavi devono sempre essere eseguiti in modo da ristabilire le condizioni iniziali di portanza del terreno al fine di evitare successive sollecitazioni indotte alle condotte gas, e inoltre, la posa del materiale di rinterro deve essere eseguita per strati e con idonei mezzi di compattazione inserendo per almeno 10 cm al di sopra e al di sotto della condotta gas uno strato di sabbia.

15) In riferimento alle tematiche connesse con la presenza, di installazioni elettriche in luoghi con pericoli di esplosione ed incendio, si ricorda che costituiscono sorgenti di emissione (cfr. CEI EN 60079-10) le seguenti componenti degli impianti gas:

a. flange e riduttori di pressione contenuti in armadi metallici;
b. estremi dei tubi sfiato di valvole di sicurezza;
c. prese d'aria di camerette interrate contenenti valvole o riduttori di pressione;

Italgas Reti

16) È necessario attuare interventi protettivi per la salvaguardia delle tubazioni stradali che interferiscono con i lavori in progetto e, in ogni caso, mettere in atto tutte le raccomandazioni e prescrizioni tecnico procedurali indicate da ITG RETI.

ITG RETI, a seguito della valutazione del contenuto della documentazione progettuale trasmessa, invia una comunicazione tramite PEC al Committente dell'opera interferente e, per conoscenza, all'Ente gestore della strada:

- confermando l'avvenuta ricezione del progetto;
- fornendo un riscontro in merito alla conformità del progetto stesso rispetto le linee guida precedentemente condivise. Qualora il progetto non fosse adeguato, Italgas Reti si riserva di emettere ulteriori prescrizioni tecniche-operative specifiche per l'esecuzione dei lavori, che possono prevedere anche, per casi particolari, la necessità di eventuali sopralluoghi e ispezioni al fine di redigere congiuntamente piani di sicurezza e coordinamento.

michele.bernini@atomantova.it

Da:	infrastrutture@pec-mynet.it
Inviato:	giovedì 19 maggio 2022 17:01
A:	atomantova@legalmail.it
Cc:	aqapec@legalmail
Oggetto:	Presenza Sottoservizi MYNET - Dorsale in Fibra Ottica Mynet - Adduttrice idrica Nosedole-Villimpenta
Allegati:	Tavola 01-Rete Mynet.pdf; Tavola 2-Rete Mynet.pdf

Buongiorno.
In riferimento all'opera in oggetto si segnala la presenza nella zona della tratta ciclopedonale, di alcuni pozzetti OLO Mynet per il passaggio della dorsale in fibra ottica Villimpenta-ZAI-Pradello secondo il tracciato in allegato.
Cordiali Saluti.

--

Geom. Gregory Zamboni

Ufficio Infrastrutture

Tel. 0376 26 36 39

30.000 km di fibra ottica
nel nord Italia al servizio delle aziende

www.mynet.it - www.vogliadifibra.it





AqA

Mantova, 25 maggio 2022

Prot. n. 684

Spett.
AATO della Provincia di Mantova
Piazza Sordello, 43
46100 Mantova
Alla c.a. Ing. Francesco Peri
PEC: atomantova@legalmail.it

Oggetto: Adduttrice idrica Nosedole-Villimpenta
Trasmissione integrazioni al progetto definitivo.

Facendo seguito alla Vs. nota prot. n. 752 del 19/05/2022, si trasmettono le integrazioni richieste da parte di *Italgas Reti S.p.a.-Polo Veneto Lombardia*.

Gli elaborati progettuali sono visionabili al seguente indirizzo:

https://drive.google.com/drive/folders/1Zz0WCEYiCY-QPXuEjXNUbaGW9tsPAPC3?usp=sharing

Per quanto riguarda le osservazioni prodotte da *Provincia di Mantova – Area Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente – Servizio Acque, Suolo e Protezione Civile – Ufficio Autorizzazioni allo Scarico – Verifiche VIA* sulla presenza nel "Computo metrico estimativo" del nolo di un impianto well point: il nolo in questione rappresenta solamente un'eventualità da valutare durante i lavori e, nel caso si rendesse necessario, sarà in capo ad AqA s.r.l. la responsabilità di richiedere l'autorizzazione allo scarico, prima dell'attivazione dello stesso, tramite lo Sportello Telematico della Provincia di Mantova.

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Il Responsabile del Procedimento
Giovanna Pesente

Firmato digitalmente da: PESENTE GIOVANNA
Data: 26/05/2022 15:42:27

rev.	data	descrizione	redatto	verificato	riesaminato	approvato
04						
03	Maggio 2022	Quarta emissione	Cantagalli	Cantagalli	Vighini	Pesente
02	Aprile 2022	Terza emissione	Cantagalli	Cantagalli	Vighini	Pesente
01	Marzo 2022	Seconda emissione	Cantagalli	Cantagalli	Vighini	Pesente
00	Febbraio 2022	Prima emissione	Cantagalli	Cantagalli	Vighini	Pesente

AqA

Gestore del Servizio Idrico Integrato

Via Taliercio, 3 - 46100 MANTOVA
tel 0376 412300

UFFICIO / SERVIZIO
INVESTIMENTI
Via Taliercio, 3 - 46100 MANTOVA
pec: aqapec@legalmail.it

N° COMMESSA
T5W052282002

TITOLO PROGETTO

ADDUTTRICE IDRICA NOSEDOLE-VILLIMPENTA

• DEFINITIVO

UBICAZIONE

Comune di Castel d'Ario e Comune di Villimpenta

NOME DEL FILE

TITOLO DOCUMENTO

Elenco elaborati

RIF. SW

N° DOCUMENTO
T52282002 DC ELD 01

PROGETTISTA
Ing. Matteo Cantagalli

alfa solutions
Area Engineering
Alfa Solutions S.p.A.
V.le Ramazzini 39D
42124 Reggio Emilia (RE)
Tel. 0522 550905
Fax 0522 550987
Email: info@studioalfa.it

ORDINE INGEGNERI REGGIO EMILIA
DOTT. MATTEO CANTAGALLI
INGEGNERE
CIVILE E AMBIENTALE
SEZ. A
N. 1921
SEZIONE EMILIA ROMAGNA

CONSULENTI / ALTRI PROGETTISTI SPECIALISTI
Ing. Marco Fontana
Ing. Andrea Magnani

RILIEVO
Geom. Matteo Paterlini

ALLEGATO

SCALA

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DI TEA SPA, E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

Det. 54 del 05-07-2022_Allegato 7

Det. 54 del 05-07-2022_Allegato 7

AqA

ELENCO ELABORATI

FASE PROGETTUALE: D

ADDUTTRICE IDRICA NOSEDOLE-VILLIMPENTA

Codice commessa	Fase progettuale	Disciplina documento	Tipologia documento	Numero progressivo	Titolo documento	Rev	Scala
ELABORATI GENERALI							
T52282002	D	C	ELD	01	Elenco elaborati	2	-
T52282002	D	C	COR	02	Inquadramento Territoriale su Ortofoto e CTR	2	1:50000-1:15000
T52282002	D	C	PLA	03	Sovrapposizione a planimetria catastale	2	1:2000
T52282002	D	C	REL	04	Relazione tecnica	2	-
T52282002	D	C	REL	05	Relazione geologica-geotecnica e tecnico-ambientale	2	-
T52282002	D	C	PIP	06	Piano particellare	2	-
T52282002	D	C	CME	07	Computo metrico estimativo	2	-
T52282002	D	C	EPU	08	Elenco dei prezzi unitari	2	-
T52282002	D	C	QEC	09	Quadro economico dell'opera	2	-
T52282002	D	C	CPR	10	Cronoprogramma	2	-
T52282002	D	C	IPS	11	Documento prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza	2	-
T52282002	D	C	CAS	12	Capitolato speciale appalto - Specifiche tecniche	2	-
ELABORATI RETE ACQUEDOTTISTICA							
T52282002	D	C	PLA	13	Stato Di Progetto - Planimetria generale	2	1:5000
T52282002	D	C	PLA	14	Stato Di Progetto - Planimetria AREE 1-2	2	1:200
T52282002	D	C	PLA	15	Stato Di Progetto - Planimetria AREA 3-4	2	1:200
T52282002	D	C	PLA	16	Stato Di Progetto - Planimetria AREA 5-6	2	1:200
T52282002	D	C	PLA	17	Stato Di Progetto - Planimetria AREE 7-8	2	1:200
T52282002	D	C	PLA	18	Stato Di Progetto - Planimetria AREE 9-10	2	1:200
T52282002	D	C	PLA	19	Stato Di Progetto - Planimetria AREE 11-12	2	1:200
T52282002	D	C	PLA	20	Stato Di Progetto - Planimetria AREE 13-14-15	2	1:200
T52282002	D	C	PLA	21	Stato Di Progetto - Planimetria AREE 16-17-18	2	1:200
T52282002	D	C	PLA	22	Stato Di Progetto - Planimetria AREE 19-20-21	2	1:200
T52282002	D	C	PLA	23	Stato Di Progetto - Planimetria AREA 22	2	1:200
T52282002	D	C	PLO	24	Stato Di Progetto - Profili longitudinali AREA 1 - AREA 7	2	1:1000-1:100
T52282002	D	C	PLO	25	Stato Di Progetto - Profili longitudinali AREA 7 - AREA 14	2	1:1000-1:100
T52282002	D	C	PLO	26	Stato Di Progetto - Profili longitudinali AREA 14 - AREA 19	2	1:1000-1:100
T52282002	D	C	PLO	27	Stato Di Progetto - Profili longitudinali AREA 19 - AREA 22	2	1:1000-1:100
T52282002	D	C	DCO	28	Stato Di Progetto - Sezioni di scavo e ripristini finali	2	1:20
T52282002	D	C	VPS	29	Stato Di Progetto - Sezioni stradali su strada provinciale S.P. 30	2	1:2500-1:100
T52282002	D	C	DCO	30	Stato Di Progetto - Particolari costruttivi 1/4	2	1:20
T52282002	D	C	DCO	31	Stato Di Progetto - Particolari costruttivi 2/4	2	1:20
T52282002	D	C	DCO	32	Stato Di Progetto - Particolari costruttivi 3/4	2	1:20
T52282002	D	C	DCO	33	Stato Di Progetto - Particolari costruttivi 4/4	2	1:20-1:25
ELABORATI ATTRAVERSAMENTI RETE ACQUEDOTTISTICA							

T52282002	D	C	VPS	34	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su canale Molinella - CONCESSIONE DI POLIZIA IDRAULICA	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	35	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su canale Sgolino Pradello e Gabaldone alto - CONCESSIONE DI POLIZIA IDRAULICA	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	36	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su canale Cornaola - CONCESSIONE DI POLIZIA IDRAULICA	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	37	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su canale Seriola Emily - CONCESSIONE DI POLIZIA IDRAULICA	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	38	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su canale Scolo bianco - CONCESSIONE DI POLIZIA IDRAULICA	2	VARIE
T52282002	D	C	REL	39	Relazione tecnica - Attraversamento rete acquedottistica su canale Molinella	2	VARIE
T52282002	D	C	REL	40	Relazione tecnica - Attraversamento rete acquedottistica su canale Sgolino Pradello, Gabaldone alto, Cornaola, Seriola Emily e Scolo bianco	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	41	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su Fosso 1 - 2	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	42	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su Fosso 3 - 4	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	43	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su Fosso 5 - 6	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	44	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su Fosso 7 - 8	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	45	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su Fosso 9	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	46	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su canale tombato 1	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	47	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su canale tombato 2	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	48	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su canale tombato 3	2	VARIE
T52282002	D	C	VPS	49	Stato di Progetto - Attraversamento rete acquedottistica su canale tombato 4	2	VARIE

via P. Amedeo n. 32
46100 Mantova
tel. 0376 204 415
fax 0376 366956
acqua@provincia.mantova.it
www.provincia.mantova.it

Area Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente
Servizio Acque, Suolo e Protezione Civile
Ufficio Autorizzazioni allo Scarico – Verifiche VIA

provincia di mantova

Spett.le Ufficio d'Ambito
Mantova

Oggetto: "*Adduttrice idrica Nosedole-Villimpenta - Esame del Progetto Definitivo*" – Avvio del procedimento e Convocazione conferenza di servizi ex art. 14-bis L. 241/90 e s.m.i. – forma semplificata – modalità asincrona.
Parere.

In riferimento al Progetto Definitivo citato in oggetto, richiamata la nota di integrazioni inviata dalla scrivente Amministrazione in data 10/05/2022 P.G. n. 24081, nella quale, rilevato che nel "Computo metrico estimativo" è presente il nolo di un impianto well point, si chiedeva "*qualora sia già stata valutata la necessità di attivare l'aggottamento della falda e sia stato individuato il punto di scarico, di inviare la seguente documentazione, al fine di rilasciare ad AqA s.r.l. l'atto autorizzativo all'interno del procedimento della Conferenza*";

vista la nota AQA prot. n. 684 del 25/05/22, acquisita al P.G. n. 31352 del 09/06/2022 in cui la ditta comunica che:

"il nolo in questione rappresenta solamente un'eventualità da valutare durante i lavori e, nel caso si rendesse necessario, sarà in capo ad AqA s.r.l. la responsabilità di richiedere l'autorizzazione allo scarico, prima dell'attivazione dello stesso, tramite lo Sportello Telematico della Provincia di Mantova."

si comunica che nulla osta per quanto di competenza all'approvazione del progetto di cui si tratta.

Distinti saluti.

La Responsabile del Servizio P.O.
(Lara Massalongo)

Referente per l'istruttoria: Dott.ssa Paola Marazzoli: tel. 0376/204 415

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del d. lgs. n. 82/2005 e successive modifiche e integrazioni.

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Val Padana

Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria
UOC Igiene e Sanità Pubblica Salute - Ambiente

☐ UOS ISP sede territoriale di Mantova
Via dei Toscani 1
Tel. 0376 334927 - email: sisp.mantova@ats-valpadana.it
protocollo@pec.ats-valpadana.it

Prot. Gen. n. 0057167/22 del 4.7.22
Prot. Comune n. _____
Fasc.n. 2360/2022

Spett.le A.A.A.T.O.
Autorità dell'Ambito Territoriale
Ottimale di Mantova
Piazza Sordello 43
46100Mantova

OGGETTO: **Parere igienico sanitario edilizio**

Richiedenti: Autorità dell'Ambito Territoriale Ottimale di Mantova – A.A.T.O.

Il progettista: AqA - Ing. Matteo Cantagalli

Ubicazione intervento: Nosedole – Villimpenta Mn)

Descrizione intervento / destinazione d'uso: progetto "Adduttrice idrica Nosedole Villimpenta (Mn)"

Visti gli elaborati progettuali e la Relazione tecnica, inerente la realizzazione della nuova "Adduttrice idrica Nosedole Villimpenta" a servizio degli abitati di Pradello, Villaggio Rurale e Villimpenta, considerato che i lavori consistono nella posa delle condotte in alcuni tratti anche mediante scavo a cielo aperto, lungo le strade comunali tra i Comuni di Castel d'ario e Villimpenta compresa la realizzazione di vari attraversamenti, per cui sono previsti lavori in sede stradale, fermo restando che gli interventi dovranno essere trattati come da Tit.IV del D.Lgs. 81/08, si esprime, per quanto di competenza, parere favorevole.

Particolare attenzione dovrà essere posta alle interferenze generate dalla presenza del cantiere e nel contempo dovranno essere valutate le condizioni di lavoro che interferiscono con strade, ferrovie, corsi d'acqua e la presenza dei sottoservizi, in particolare ai servizi ENEL, TELECOM, ITALGAS.

IL DIRETTORE f.f. UOC IGIENE SANITA' PUBBLICA SALUTE AMBIENTE
Dott. Enea Antoniazzi

Responsabile procedimento: Dott.Enea Antoniazzi
Responsabile istruttoria: geom. Iso Alberto Reggiani - tel. 0376 334432
Segreteria tel. 0376 334400

CONSORZIO DI BONIFICA TERRITORI DEL MINCIO

Via Principe Amedeo, 29 - 46100 Mantova (MN)
Tel 0376.321312 Fax 0376.222852
C.F. 02384350209 www.territoridelmincio.it

aderente
ASSOCIAZIONE NAZIONALE CONSORZI GESTIONE E TUTELA DEL TERRITORIO E ACQUE IRRIGUE

Prot. 0002226/2022
Mantova, lì 05/07/2022

Spett.le
Autorità Ambito Territoriale Ottimale di Mantova
P.zza Sordello,43
46100 MANTOVA
Pec:atomantova@legalmail.it

Oggetto: Domanda in data 07/06/2022 di "Aqa" per realizzazione adduttrice idrica Nosedole Villimpenta.

VISTA la domanda Prot. 1939 pervenuta in data 07/06/2022 di "Aqa", per la realizzazione di adduttrice idrica tratto Nosedole Villimpenta con attraversamento dei canali Sgolino Pradello, Gabaldone Alto, Cornaola, Seriola Emily, Scolo Bianco, ed alcuni fossi privati, nel comune di Villimpenta.

ACCERTATO che i canali: Gabaldone Alto, Cornaola, Seriola Emily, Scolo Bianco sono canale che fa parte del reticolo idrdi bonificai riconosciuto dalla D.G.R. 5174/2021;

ACCERTATO inoltre che i rimanenti canali attraversati evidenziati in planimetria non sono iscritti nei reticoli di cui la D.G.R. 5174/2021;

RICHIAMATI il Regolamento di polizia idraulica della Regione Lombardia e del Consorzio approvata con D.G.R. n. 2748/2014;

Il sottoscritto Ing. Oliviero Zucchini, in qualità di Direttore Tecnico del Consorzio Territori del Mincio,

per quanto di competenza, esprime **parere preventivo favorevole** alle opere previste in progetto così come segue:

Gli attraversamenti potranno essere eseguiti come indicato nella relazione tecnica e come evidenziati nelle singole tavole allegate di progetto mediante metodo di trivellazione T.O.C. e mediante affrancatura a manufatti esistenti; eventuali parallelismi interrati in strada dovranno rispettare la distanza minima di metri quattro rispetto ai cigli dei canali interessati.

Gli attraversamenti in subalveo dovranno essere eseguiti ad una quota posta ad 1 metro dal fondo espurgato del canale attraversato.

Eventuali danni alla rete e ai manufatti consorziali, in fase di esecuzione lavori, saranno valutati dal Consorzio e saranno a carico del richiedente.

L'esecuzione di tutti i lavori rimane subordinata al preventivo rilascio di Concessione per ogni singolo attraversamento riguardante canali consorziali, sia in subalveo che aereo.

Il richiedente rimane unico responsabile di qualsiasi danno a persone, immobili e cose di terzi in quanto imputabili alle nuove opere, impegnandosi a tener sollevato il Consorzio e la P.A. da ogni e qualsiasi molestia in merito;

Distinti Saluti

CONSORZIO DI BONIFICA TERRITORI DEL MINCIO MANTOVA

IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Oliviero Zucchini

DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
N. 18 del 24-08-2022

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto come segue:

IL PRESIDENTE	**Il direttore**
F.to (ZACCHI FABIO)	F.to (Ing. Peri Francesco)

REFERTO di PUBBLICAZIONE (Art.124 D.Lgs. 267/00)

Certifico io Segretario che copia del presente verbale viene affissa all'albo Pretorio a partire dal giorno 30/08/22 per rimanervi per la durata di 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124 c.1 del D.Lgs. 267/2000.

Mantova, lì 25/08/22

Il direttore
F.to (Ing. Peri Francesco)

CERTIFICATO di ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Segretario dell'Ente, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva in data 9/09/22

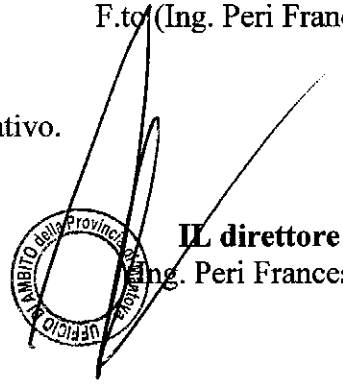
- ☐ ai sensi del 3° comma dell'art.134 del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 nel combinato disposto con l'art. 32 della legge 69/2009 e ss.mm.ii.

Mantova, lì 25/08/22

IL direttore
F.to (Ing. Peri Francesco)

E' copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Mantova, lì 25/08/22



IL direttore
(Ing. Peri Francesco)