



GIUNTA REGIONALE

CCR-VIA -- COMITATO DI COORDINAMENTO REGIONALE PER LA VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE

Giudizio n° 3318 del 17/12/2020

Prot. n° 2020/336974 del 10/11/2020

Ditta Proponente: IMPRESA TRE COLLI

Oggetto: Metanodotto Larino – Chieti DN 600 (24") 75 bar ART. 28 del D.Lgs 152/2006. Verifica di ottemperanza alle prescrizioni VIA interregionale di cui al giudizio positivo di compatibilità ambientale emesso dalla regione Abruzzo con Giudizio Finale del CCR VIA nr. 2685 del 28/07/2016. Esame della condizione. N. 26.

Comuni di Intervento: Vari

Tipo procedimento: Verifica di ottemperanza ai sensi dell'art. 28

Presenti (in seconda convocazione)

Direttore Dipartimento Territorio – Ambiente (Presidente)	<i>Ing. Domenico Longhi (Presidente Delegato)</i>
Dirigente Servizio Valutazioni Ambientali	-
Dirigente Servizio Gestione e Qualità delle Acque	<i>dott. Antonello Colantoni (delegato)</i>
Dirigente Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio - Pescara	<i>dott. Vincenzo Colonna (delegato)</i>
Dirigente Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche - Pescara	<i>dott. Gabriele Costantini (delegato)</i>
Dirigente Servizio Pianificazione Territoriale e Paesaggio	<i>ing. Eligio Di Marzio (delegato)</i>
Dirigente Servizio Foreste e parchi - L'Aquila	<i>Dott. Sabatino Belmaggio</i>
Dirigente Servizio Opere Marittime	<i>Ing. Fabrizio Iezzi (delegato)</i>
Dirigente Servizio Genio Civile competente per territorio Chieti	<i>ing. Fabio Ciarallo (delegato)</i>
Dirigente del Servizio difesa del suolo - L'Aquila	<i>dott. Luciano Del Sordo (delegato)</i>
Dirigente Servizio Sanità Veterinaria e Sicurezza degli Alimenti	ASSENTE
Direttore dell'A.R.T.A	<i>dott. Massimo Giusti</i>
Esperti in materia Ambientale	





GIUNTA REGIONALE

Relazione Istruttoria

Titolare Istruttoria:

ing. Erika Galeotti

Gruppo Istruttorio:

ing. Fabrizio Righetti

Si veda istruttoria Allegata

Preso atto della documentazione tecnica trasmessa dall'IMPRESA TRE COLLI per Metanodotto Larino – Chieti DN 600 (24") 75 bar ART. 28 del D.Lgs 152/2006. Verifica di ottemperanza alle prescrizioni VIA interregionale di cui al giudizio positivo di compatibilità ambientale emesso dalla regione Abruzzo con Giudizio Finale del CCR VIA nr. 2685 del 28/07/2016. Esame della condizione. N. 26.

IL COMITATO CCR-VIA

CONSIDERATI gli atti del procedimento;

Sentita la relazione istruttoria relativa agli interventi di competenza della Regione Abruzzo con riferimento alla verifica di ottemperanza ex art. 28, co. 2 del TUA;

Preso Atto che in sede CCR VIA il componente del Servizio Gestione e Qualità delle Acque ha comunicato di aver ricevuto nota dalla società Tre Colli SpA Rif. A32004-150 Prot. 120/2020PR datata 09/12/2020, con la quale viene presentata istanza di autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali da collaudo del metanodotto anche per i punti ivi indicati e relativi al Fiume Pescara (località Chieti) e Fiume Nora (loc. Nocciano) non compresa nella documentazione agli atti di questo Comitato;

Preso Atto che tali scarichi verranno autorizzati non ai sensi dell'AUA ex DPR 59/2013 come allegato alla domanda di verifica della presente ottemperanza bensì ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs 152/2006 essendo scarichi di durata temporanea e non provenendo da stabilimento produttivo.

ESPRIME IL SEGUENTE GIUDIZIO

DI RINVIO PER LE MOTIVAZIONI SEGUENTI

Si invita la ditta a presentare al CCR VIA idonea documentazione coerente con quella presentata al Servizio Gestione e Qualità delle Acque DPC024, ai fini dell'ottenimento delle autorizzazioni allo scarico. Si invita inoltre la ditta a provvedere entro giorni 30 al fine di scongiurare l'attivazione di cui all'art 28 comma 5 del D.Lgs 152/2006, completando l'istanza anche per le ulteriori prescrizioni (condizioni n. 27 e 13 presenti nel sopracitato Giudizio) citate nella nota prot. n. PR171-20 del 26/10/2020.

Ing. Domenico Longhi (Presidente Delegato) FIRMATO DIGITALMENTE





GIUNTA REGIONALE

dott. Antonello Colantoni (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott. Vincenzo Colonna (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott. Gabriele Costantini (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

ing. Eligio Di Marzio (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

Dott. Sabatino Belmaggio

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

Ing. Fabrizio Iezzi (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

ing. Fabio Ciarallo (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott. Luciano Del Sordo (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

Dott. Massimo Giusti

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

La Segretari Verbalizzante

dott.ssa Paola Pasta (segretaria verbalizzante)





Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali

Istruttoria Tecnica

Verifica di Ottemperanza a V.I.A. – V.A.

Progetto

Tre Colli S.p.A.
Metanodotto Larino (CB) – Chieti (CH)

Oggetto

Titolo dell'intervento:	Verifica di Ottemperanza ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. della prescrizione n. 26 di cui al Giudizio Finale del CCR VIA della regione Abruzzo nr. 2685 del 28/07/2016.
Descrizione del progetto:	Metanodotto Larino (CB) – Chieti (CH) DN 600 (24"). Lotto 4.
Azienda Proponente:	Tre Colli S.p.A.

Localizzazione del progetto

Comune:	vari
Provincia:	Chieti (CH)
Altri Comuni interessati:	-
Località	varie
Numero foglio catastale:	vari
Particella catastale:	varie

Contenuti istruttoria

La presente istruttoria riassume quanto riportato negli elaborati prodotti e caricati nello Sportello Regionale Ambientale dal proponente.

Referenti della Direzione

Titolare istruttoria: Ing. Erika Galeotti

Gruppo di lavoro istruttorio: Ing. Fabrizio Righetti





ANAGRAFICA DEL PROGETTO

1. Responsabile Azienda Proponente

Cognome e nome	dott. Gatti Pier Francesco
Telefono	0524524300
e-mail	info@impresatrecolli.com
PEC	posta@cert.impresatrecolli.com

2. Estensore dello studio

Cognome e nome	dott. Gatti Pier Francesco
Albo Professionale e num. iscrizione	
Telefono	0524524300
e-mail	info@impresatrecolli.com
PEC	posta@cert.impresatrecolli.com

3. Avvio della procedura

Acquisizione in atti domanda	Prot. n. 336974/20 del 10/11/2020
Comunicazione enti e avvio procedura	Pubblicazione sullo Sportello Ambientale Regionale

4. Iter Amministrativo

Oneri istruttori versati	50,00 €
--------------------------	---------

5. Elenco Elaborati

Publicati sul sito - Sezione "Elaborati VA" (avvio della procedura)	Publicati sul sito - Sezione "Integrazioni"
Ottemperanza alle prescrizioni G.2685.zip [Prot. 0336974/20 del 10/11/2020]	
2020-11-4 Richiesta e Riscontro alle ottemperanze al giudizio 2685 []	-----

6. Osservazioni e comunicazioni

Nei termini di pubblicazione non è stata prodotta alcuna osservazione.



Premessa

La Commissione per la Valutazione Impatto Ambientale (CCR-VIA) della Regione Abruzzo, con Giudizio n. 2685 del 28/07/2016, ha espresso parere favorevole sulla proposta progettuale per la realizzazione del metanodotto denominato Larino – Chieti, DN 600 (24"), DP 75 bar presentata dalla SGI (Società Gasdotti Italia S.p.A.) subordinandolo al rispetto delle prescrizioni riportate nel Giudizio stesso. Il CCR VIA ha tenuto conto anche del parere positivo, con prescrizioni, espresso dalla Regione Molise (seconda regione interessata), acquisito in data 30/07/2015, prot. n. 2083.

Verifica di Ottemperanza

Con nota del 10/11/2020 rif. 186-20, acquisita agli atti con prot. 0336974/20 del 10/11/2020, l'impresa Tre Colli S.p.A., avente Sede Legale in Fidenza (PR), in qualità di impresa Capogruppo dell'ATI affidataria dei lavori per la costruzione del metanodotto Larino Chieti Dn 600 (24") Lotto 4, ha presentato istanza, ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., per l'avvio della procedura di ottemperanza alla prescrizione n. 26 contenuta nel provvedimento di Giudizio del CCR VIA n. 2685 del 28/07/2016 trasmettendo la seguente documentazione:

A - Licenza RA-0240009-20 Fiume Foro	26/10/2020 15:05	Adobe Acrobat D...
B - Licenza RA-0250368-20 Fiume Alento	26/10/2020 15:05	Adobe Acrobat D...
C - Prot.076 del 10-09-2020 - AUA Bucchianico	26/10/2020 15:04	Adobe Acrobat D...
C - SUAP-ricevuta	26/10/2020 15:04	Adobe Acrobat D...
D - PROCURA NOTARILE	23/08/2019 16:46	Adobe Acrobat D...
E - BONIFICO IMPRESA TRE COLLI SOCIETA'PER AZIONI1604931452715	09/11/2020 15:35	Adobe Acrobat D...
F - PR171-20 COMUNICAZIONE	26/10/2020 16:17	Adobe Acrobat D...

La **Prescrizione n. 26 riportata nel Giudizio n. 2685 del 28/07/2016** testualmente recita: *“prima della fase di collaudo, dovrà essere definita e presentata alla regione la modalità ed il luogo di prelievo e smaltimento dell'acqua utilizzata per la pressurizzazione e pulizia della condotta durante la fase di collaudo; le operazioni di prelievo e smaltimento dell'acqua dovranno essere effettuate di concerto con la Regione”*

In riferimento ai prelievi il proponente ha dichiarato di aver ottenuto i seguenti titoli autorizzativi allegandoli all'istanza:

- **Licenza di attingimento** di acqua pubblica per uso igienico n. 1072020 dal Fiume Foro nel Comune di Casacanditella (CH) rilasciata dalla Regione Abruzzo - Servizio Genio Civile di Chieti prot. n. RA/0240009/20 del 07/08/2020;
- **Licenza di attingimento** di acqua pubblica per uso igienico n. 11/2020 dal Fiume Alento in località Costa dei Vasari nel Comune di Bucchianico rilasciata dalla Regione Abruzzo - Servizio Genio Civile di Chieti prot. n. RA/0250368/20 del 25/08/2020;

In riferimento allo scarico (da eseguirsi al termine del processo di collaudo) dichiara di aver presentato domanda di AUA (Autorizzazione Unica Integrata) ex DPR 59/2013 al SUAP di Bucchianico (CH), documentazione anch'essa allegata alla presente richiesta di Verifica di Ottemperanza.

Nella relazione a corredo dell'istanza di AUA sono presenti le informazioni relative alle modalità di prelievo delle acque necessarie per compiere il collaudo idraulico ed il relativo svuotamento della condotta in progetto.

Viene dichiarato che: *“Sarà pertanto necessario effettuare presso i fiumi Foro ed Alento l'attingimento ed il successivo scarico di acque per la realizzazione del suddetto collaudo. Si precisa che sono stati*





Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali

Istruttoria Tecnica

Verifica di Ottemperanza a V.I.A. – V.A.

Progetto

Tre Colli S.p.A.
Metanodotto Larino (CB) – Chieti (CH)

individuati anche altri punti di scarico, quali il fosso Valigie e il fosso Sant'Antonio a Bucchianico (CH). Il realizzando metanodotto avrà una lunghezza pari a circa 24 km e attraverserà il territorio comunale di Casacanditella (CH), Bucchianico (CH), Casalcontrada (CH), Chieti (CH), Cepagatti (PE), Rosciano (PE), Pianella (PE).

Le attività di collaudo si articoleranno in più sezioni di condotta ed i punti di attingimento e di scarico sono i seguenti:

- Fiume Foro, localizzato a Bucchianico (CH), valido sia come punto di attingimento che di scarico (S1).*
- Fiume Alento, localizzato a Bucchianico (CH), valido sia come punto di attingimento che di scarico (S2).*
- Fosso Valigie localizzato a Bucchianico (CH), valido come punto di scarico (S3).*
- Fosso Sant'Antonio localizzato a Bucchianico (CH), valido come punto di scarico (S4).*

Il quantitativo di acque emunte sarà di circa 8500 mc (lo stesso quantitativo sarà poi rilasciato al termine del collaudo idraulico).

I punti di scarico saranno dotati di sistema di protezione delle sponde al fine di preservarle dall'erosione, quale ad esempio l'installazione sulle stesse di un rivestimento impermeabile oppure di canalette in PVC (verranno utilizzate le medesime manichette impiegate per il carico della condotta).

Si garantisce infine che il flusso di scarico sarà regolamentato sulle dimensioni del corso d'acqua esistente senza alcun pregiudizio per il corpo ricettore, per la salute pubblica e l'ambiente.

Le operazioni di collaudo prevedono l'esecuzione di alcune procedure preliminari, quali:

- Accurato controllo di valvole, manichette, pezzi speciali, apparecchiature e quant'altro installato sui piatti di prova;*
- Controllo della corretta installazione, nel rispetto delle norme di sicurezza, di tutte le attrezzature, pompe tubazioni di alimentazione, apparecchiatura e strumenti costituenti la stazione di pompaggio e di prova. Ultimate le operazioni preliminari si procederà al riempimento della condotta pompando acqua nel piatto di prova di partenza. Il controllo delle pressioni durante la fase di riempimento verrà effettuato mediante la lettura dei manometri montati sui piatti di prova e sulla mandata della pompa di riempimento. Appena ultimato il riempimento, inizierà la fase di Regimazione Termica fra acqua di collaudo e ambiente circostante. La fase di regimazione termica avrà una durata di almeno 2 ore.*

Seguirà la fase di pressurizzazione dove si rileva a registra in apposito diagramma la pressione (misura con bilancia idrostatica) e il volume (misurato con contatore volumetrico ad impulsi). La fase di pressurizzazione avrà termine appena sarà raggiunta la pressione di collaudo di riferimento. Al termine della fase di pressurizzazione e raggiunta la pressione di collaudo idraulico di riferimento, avrà inizio la sosta alla pressione di collaudo idraulico che avrà una durata minima di 48 ore, al termine della quale l'acqua viene scaricata. I volumi relativi all'acqua prelevata nonché quelli relativi allo scarico sono funzione del diametro del tubo nonché della lunghezza del tratto di condotta da collaudare.

L'impianto per l'esecuzione delle operazioni di collaudo (così come l'impianto per lo scarico dei reflui) sarà composto da:

- Serbatoio di alimentazione dalla capacità volumetrica di 14 mc;*
- Motopompe centrifughe autoadescanti per acque torbide, fangose, sabbiose marca Varisco Modello MPJ6 – 250 TWGMVM + HT I (impostata per garantire un prelievo di 9,0 l/s);*
- Manichette di collegamento punto di prelievo al punto di prelievo al punto di scarico di diametro variabile tra 75 mm e 150 mm.*





Le attività di collaudo avranno le seguenti tempistiche:

- Ottobre 2020 – Dicembre 2020

Verranno effettuate analisi chimiche/fisiche sia dell'acqua in ingresso, sia dell'acqua da scaricare; le analisi in ingresso avranno un duplice scopo, ovvero:

- Verificare, dal punto di vista qualitativo, l'assenza di elementi che possano rendere l'acqua aggressiva alla costruenda tubazione;*
- Effettuare un'analisi della qualità dell'acqua prima del suo utilizzo; i parametri ritenuti maggiormente significativi saranno: pH, Solidi Sospesi Totali, Materiali Sedimentabili, COD, Solfati, Cloruri, Fluoruri, Fosforo Totale, Azoto Nitrico, Azoto Ammoniacale, Azoto Nitroso, Tensioattivi, Anionici, Tensioattivi Cationici, Tensioattivi non ionici, Tensioattivi Totali, Idrocarburi Totali, Cadmio, Piombo, Rame, Cromo, Alluminio, Zinco, Manganese, Cromo Totale, Ferro, Nichel.*

Al termine delle attività di collaudo, ovvero prima dello scarico, verranno effettuate analisi sui medesimi parametri analizzati sull'acqua in ingresso, ovvero: pH, Solidi Sospesi Totali, Materiali Sedimentabili, COD, Solfati, Cloruri, Fluoruri, Fosforo Totale, Azoto Nitrico, Azoto Ammoniacale, Azoto Nitroso, Tensioattivi, Anionici, Tensioattivi Cationici, Tensioattivi non ionici, Tensioattivi Totali, Idrocarburi Totali, Cadmio, Piombo, Rame, Cromo, Alluminio, Zinco, Manganese, Cromo Totale, Ferro, Nichel.

Lo scarico avverrà solo dopo l'esito della caratterizzazione analitica del campione, ovvero se questo rispetterà i parametri imposti dal D.lgs 152/2006 e s.m.i. (scarico in acque superficiali) e comunque quando le analisi dimostrino il permanere delle originali caratteristiche delle acque superficiali, prima dell'immissione delle stesse nel corso d'acqua in cui è avvenuto il prelievo. In caso di buon esito dell'analisi si procederà pertanto allo scarico delle acque di collaudo attraverso l'impiego della motopompa varisco e della manichetta di diametro 150 mm (portata – 9,0 l/s), la durata stimata dello scarico sarà variabile in funzione al diametro della condotta e alla sezione di collaudo della stessa.

Si precisa inoltre che:

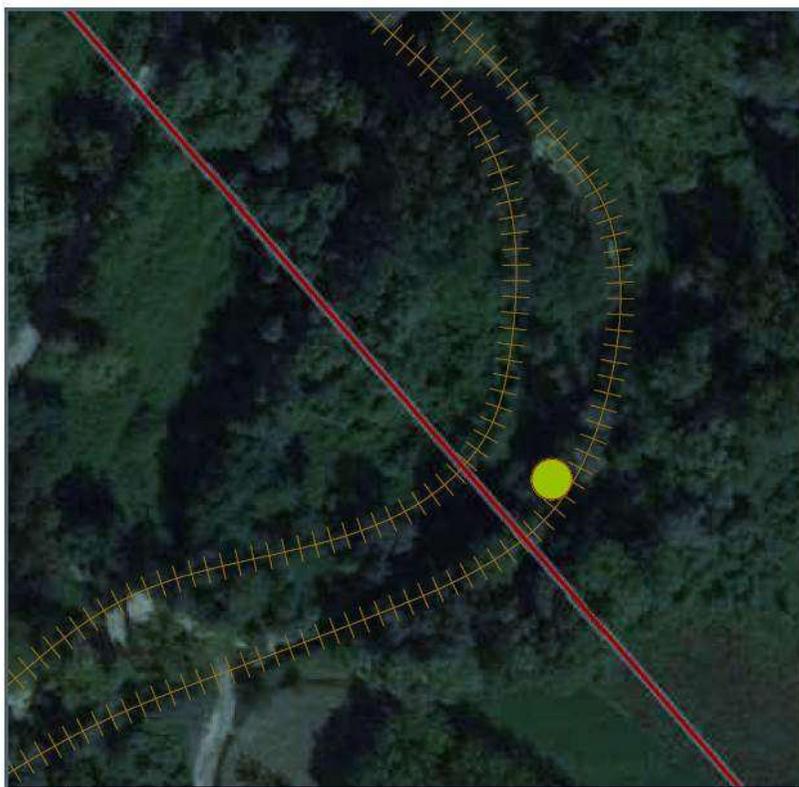
- Durante l'operazione di scarico le sponde verranno protette mediante la realizzazione di idonei sistemi di protezione per impedirne l'erosione, come l'installazione di tessuto impermeabile.*
- Si garantisce che il flusso di scarico sarà regolamentato sulle dimensioni del corso d'acqua esistente senza alcun pregiudizio per il corpo ricettore, per la salute pubblica e l'ambiente.*
- La presente inoltre si impegna ad effettuare analisi chimico fisico e microbiologiche e prima dell'immissione delle stesse nei corsi d'acqua in cui è avvenuto il prelievo.*
- La presente infine si assume la responsabilità di eventuali danni che verranno provocati dallo scarico alla scarpata o alle zone di rispetto".*



Indicazione dei punti di attingimento e di scarico desunti dalla relazione a
corredo dell'istanza di AUA

Fonte di Attingimento/Scarico: Fiume Foro

Comune di Bucchianico Fg.30
Fonte di Attingimento/Scarico: Fiume Alento

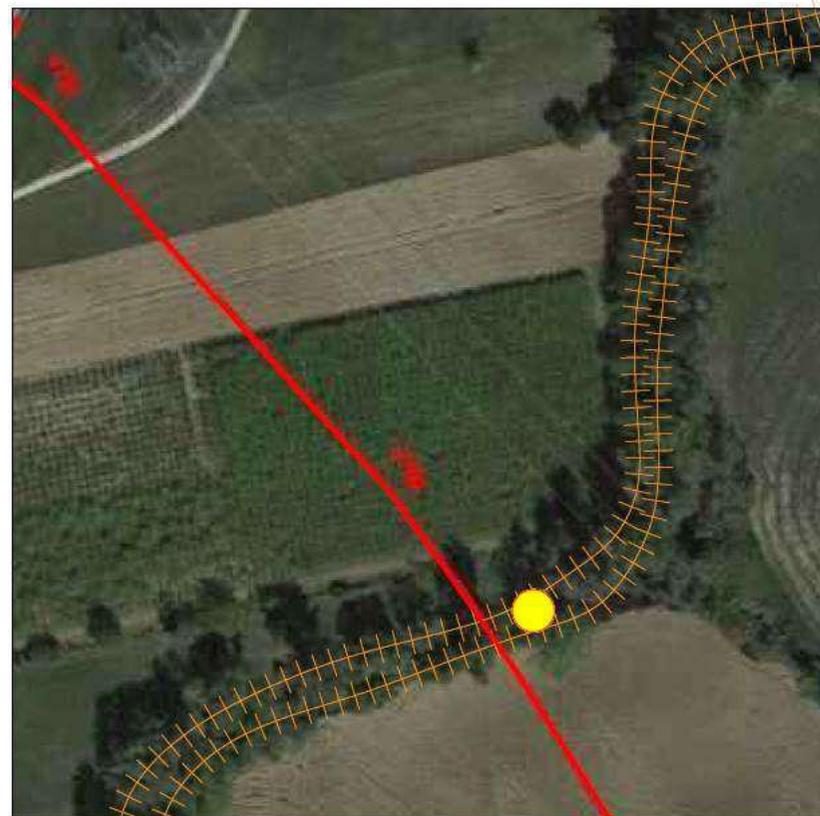


Legenda:

 Punto di Attingimento/Scarico Acque di Collaudo
(S1-Fiume Foro)

 Argine Fiume

 Tracciato Metanodotto



Legenda:

 Punto di Attingimento/Scarico Acque
di Collaudo (S2-Fiume Alento)

 Tracciato Metanodotto





Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali

Istruttoria Tecnica

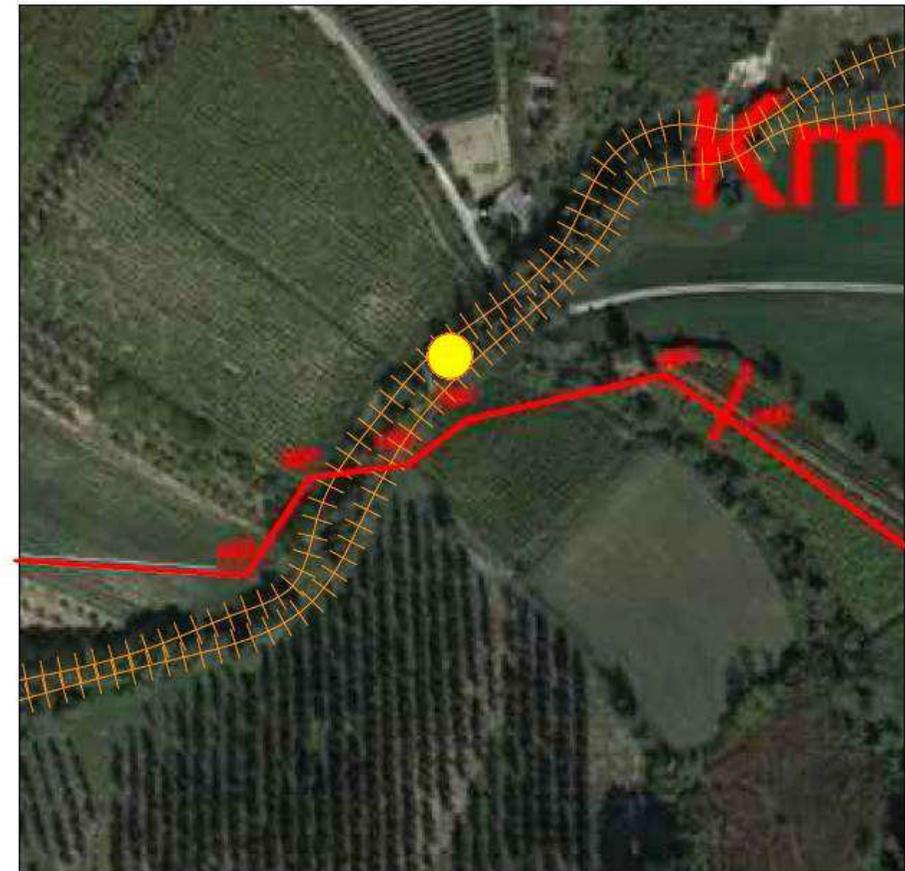
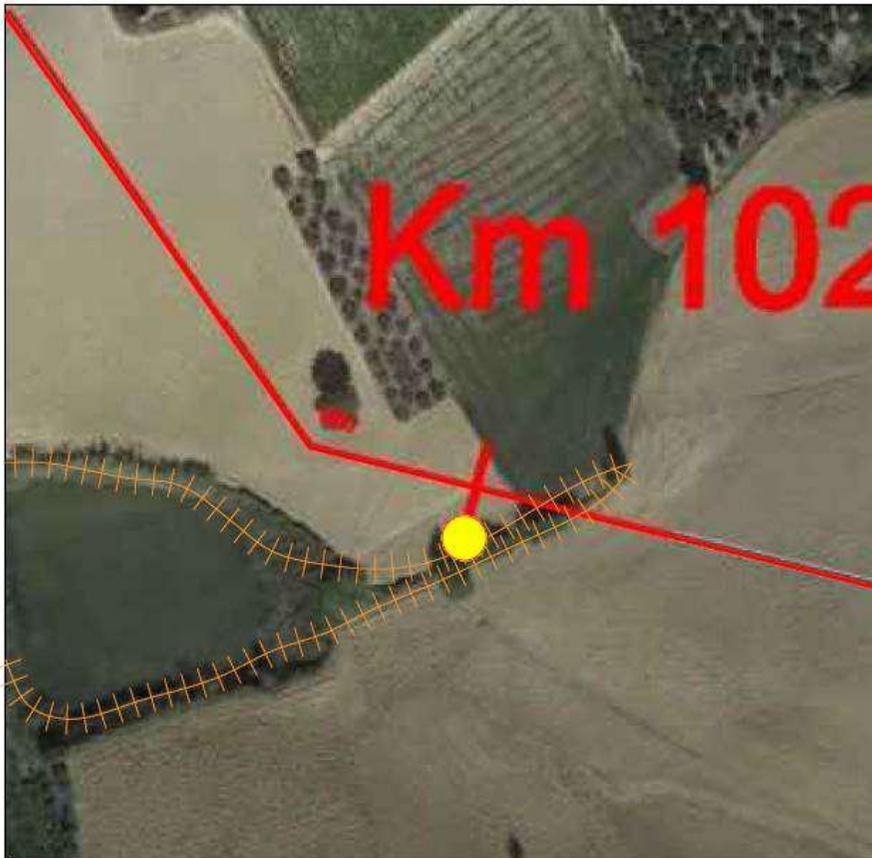
Verifica di Ottemperanza a V.I.A. - V.A.

Progetto

Tre Colli S.p.A.
Metanodotto Larino (CB) - Chieti (CH)

Comune di Bucchianico Fg.5
Fonte di Scarico:Fosso Sant'Antonio

Comune di Bucchianico Fg.14
Fonte di Scarico:Fosso Valigia



Legenda:

 Punto di Scarico Acque di Collaudo
(S4-Fosso Sant'Antonio)

 Argine Fiume

 Tracciato Metanodotto

Legenda:

 Punto di Scarico Acque di Collaudo
(S3-Fosso Valigia)

 Argine Fiume

 Tracciato Metanodotto





Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali

Istruttoria Tecnica

Verifica di Ottemperanza a V.I.A. - V.A.

Progetto

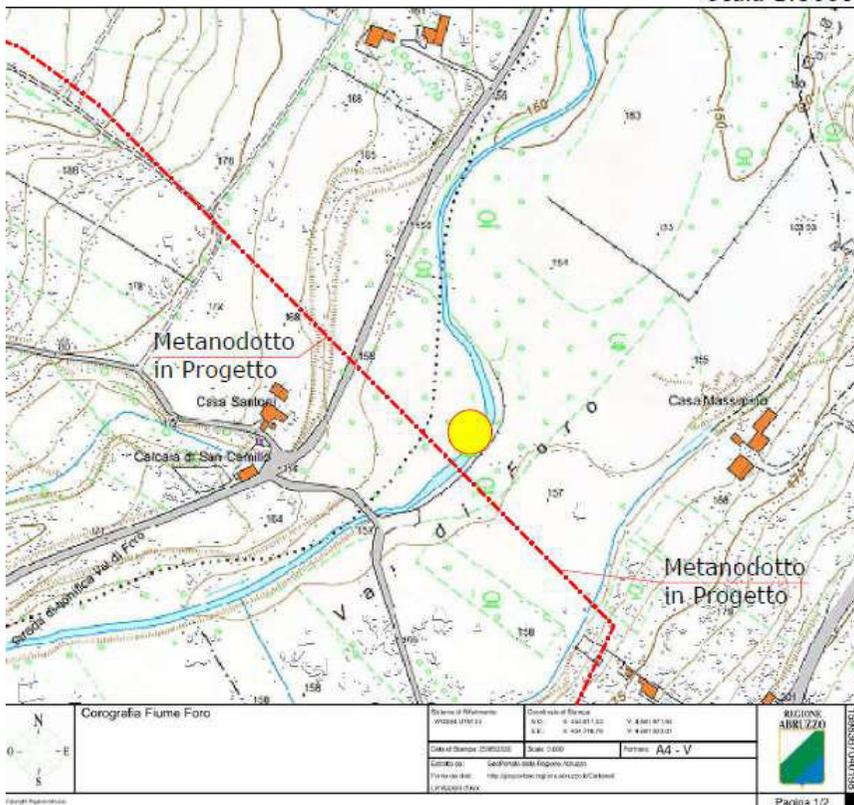
Tre Colli S.p.A.

Metanodotto Larino (CB) - Chieti (CH)

Comune di Bucchianico (CH)

Coordinate Gauss-Boaga: Nord 4694031.66 - Est 1929122.46

Scala 1:5000

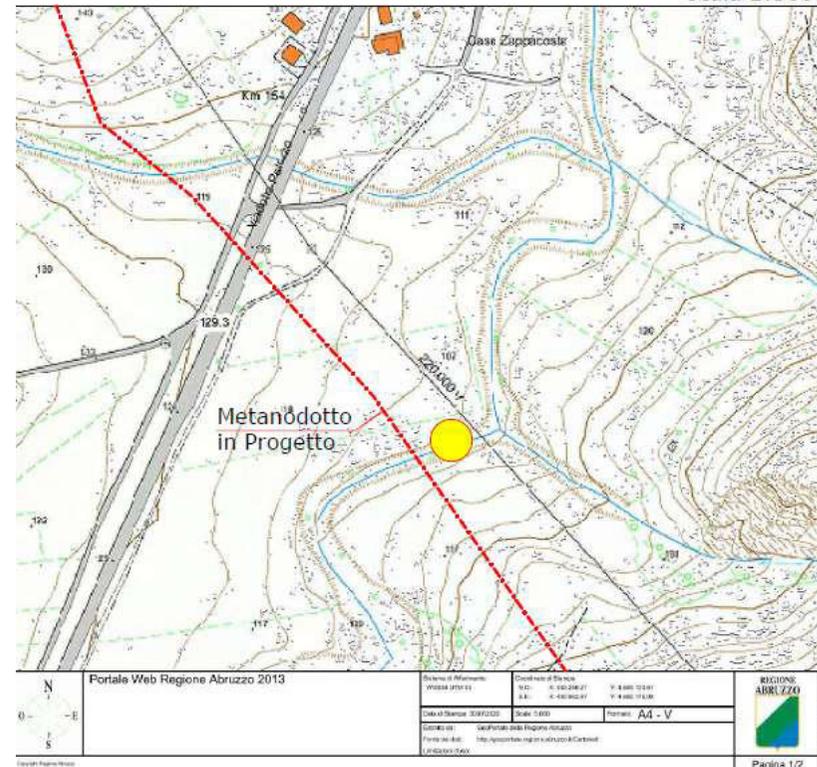


Punto di Attingimento/Scarico Acque di Collaudo (S1-Fiume Foro)

Comune di Bucchianico (CH)

Coordinate Gauss-Boaga: Nord 4695008.10 - Est 1925393.28

Scala 1:5000



Punto di Attingimento/Scarico Acque di Collaudo (S2-Fiume Aletto)





Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali

Istruttoria Tecnica

Verifica di Ottemperanza a V.I.A. – V.A.

Progetto

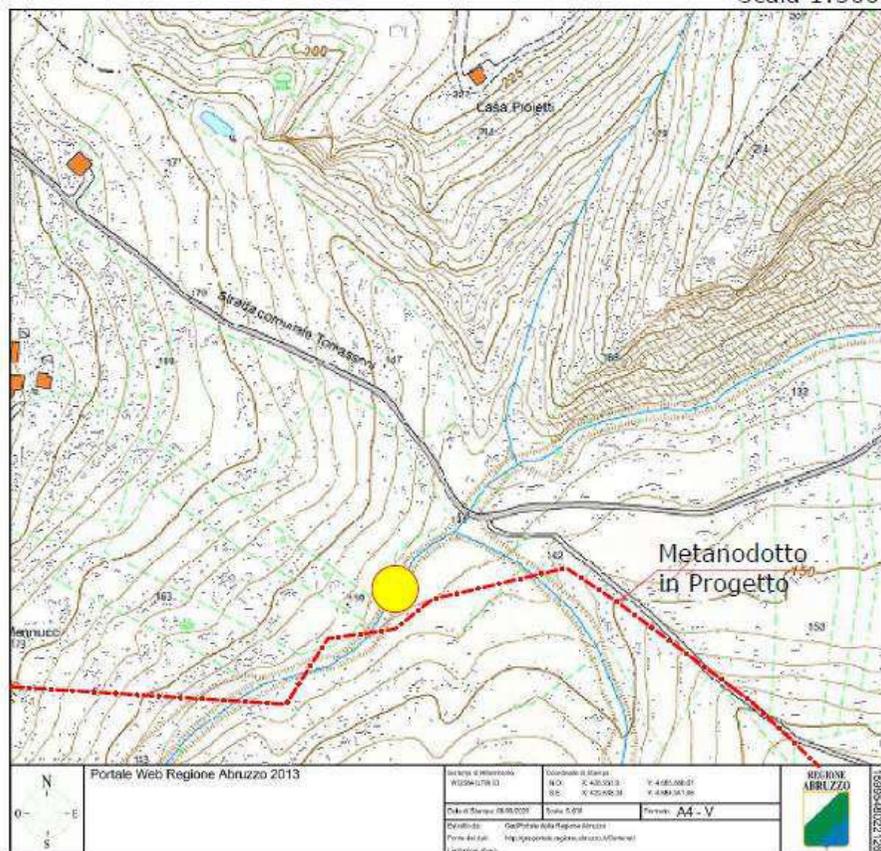
Tre Colli S.p.A.

Metanodotto Larino (CB) – Chieti (CH)

Comune di Bucchianico (CH)

Coordinate Gauss-Boaga: Nord 4697573.13 - Est 1923786.25

Scala 1:5000

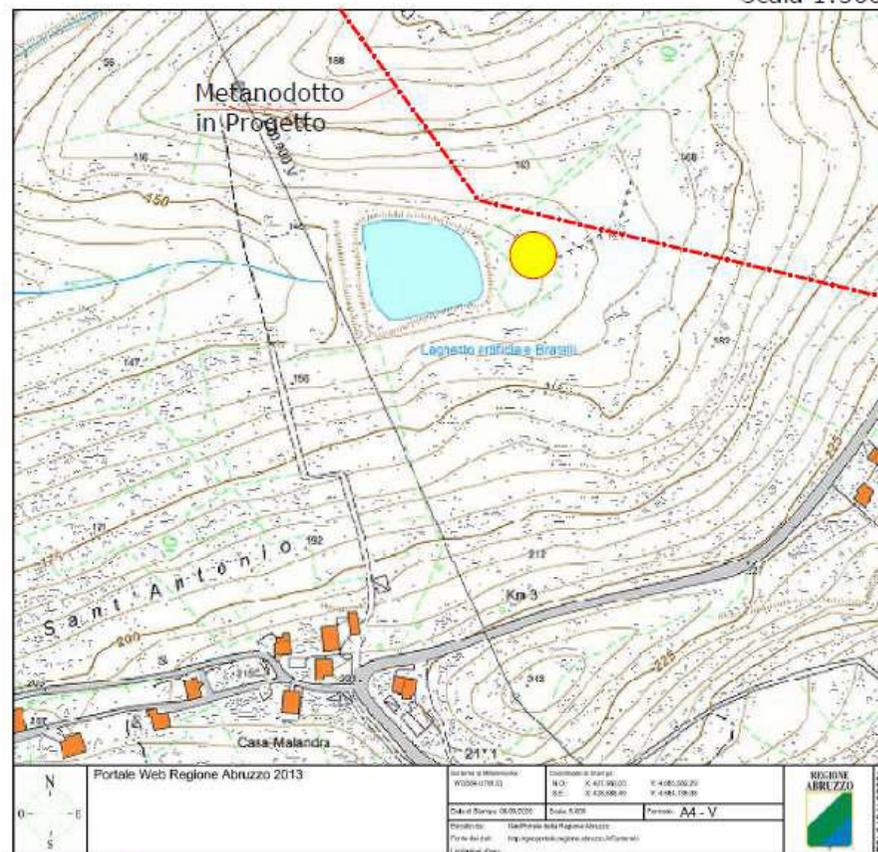


Punto di Scarico Acque di Collaudo (S3-Fosso Valigia)

Comune di Bucchianico (CH)

Coordinate Gauss-Boaga: Nord 4697561.66 - Est 1922861.47

Scala 1:5000



Punto di Scarico Acque di Collaudo





Si rappresenta che nella nota della Società Tre Colli S.p.A. prot. PR-171-20 del 26/10/2020 allegata all'istanza di Verifica di Ottemperanza n. 26 del Giudizio del CCR VIA nr. 2685 del 28/07/2016, vengono fornite le seguenti ulteriori informazioni relative alle prescrizioni n. 27 e n. 13.

- **Prescrizione 27** *"Per consentire una verifica nella fase di collaudo, al momento del primo collaudo, dovrà effettuare le analisi chimiche delle acque utilizzate in entrata e in uscita con determinazione almeno degli olii minerali, pH, COD, materiali in sospensione e sedimentabili, tensioattivi; il risultato delle analisi dovrà essere sottoposto ad ARTA e Regione"*.

Il set analitico inserito nella richiesta di Autorizzazione Unica Ambientale tiene conto anche dei parametri prescritti (oli minerali, pH, COD, materiali in sospensione e sedimentabili, tensioattivi); le risultanze di tali analisi verranno trasmesse ad ARTA e Regione.

- **Prescrizione 13:** *"Prima dell'inizio dei lavori di pulizia delle condotte, dovranno essere presentate alla Regione*
 - 1) le procedure di raccolta e smaltimento dei reflui provenienti dalla pulizia delle condotte;*
 - 2) la definizione della modalità per la caratterizzazione chimica e lo smaltimento dei rifiuti raccolti a seguito delle operazioni di controllo e pulizia interna della condotta;*
 - 3) le caratteristiche chimiche e le schede tossicologiche dei materiali (malte poliuretaniche, miscele cementizie) utilizzate per attraversamenti in tunnel"*.

In riferimento a tale prescrizione si precisa che:

- l'acqua utilizzata per la pulizia delle condotte verrà prelevata nei punti già autorizzati (vedi licenza di attingimento)
- gli scarti derivanti da tale operazione saranno soggetti ad analisi di caratterizzazione e gestiti come rifiuti
- le quarte copie dei Formolari di Identificazione Rifiuti saranno rese disponibili appena avvenuto lo smaltimento.

Referenti della Direzione

Titolare istruttoria:

Ing. Erika Galeotti

Gruppo di lavoro istruttorio:

Ing. Fabrizio Righetti