

# Autorità Idrica Toscana

## CONFERENZA DEI SERVIZI PER L'APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO RELATIVO A "COLLEGAMENTO DELLA FRAZIONE DI NOZZANO E DI ALTRE FRAZIONI AL DEPURATORE DI PONTETETTO"

- VERBALE DELLA SEDUTA DEL 10/07/2018 -

PREMESSO CHE

Con Decreto del Direttore Generale AIT n. 6 del 18/01/2018 veniva concluso il procedimento di approvazione del progetto PROGETTO DEFINITIVO DI COLLEGAMENTO DELLA FRAZIONE DI NOZZANO E DI ALTRE FRAZIONI AL DEPURATORE DI PONTETETTO prendendo atto che:

- la Conferenza tenutasi nelle sedute dell'08/08/2017 e del 15/11/2017 esprimeva parere favorevole all'approvazione del progetto in linea tecnica per le parti non interessate da variante ritenendo validi a fini espropriativi le comunicazioni effettuate alle partite catastali non modificate e gli eventuali accordi e le osservazioni e controdeduzioni finora acquisite;
- l'approvazione del progetto comprensivo degli elementi di variante proposta dovrà essere oggetto di un nuovo procedimento proposto da GEAL;
- Il nulla osta all'avvio del procedimento espropriativo per i proprietari delle nuove partite catastali interessate è stato concesso nell'ambito della seconda seduta della conferenza.

con nota in atti prot. 3361 dell'08/03/2018 la soc. GEAL SpA in qualità di Gestore del Servizio Idrico Integrato per il comune di Lucca, ha richiesto l'approvazione del progetto definitivo in oggetto presentando gli elaborati aggiornati agli esiti della precedente Conferenza di Servizi;

VISTO il D.Lgs. 152/2006 ed in particolare l'art 158 bis che prevede che l'approvazione dei progetti definitivi delle opere e degli interventi previsti nei piani di investimenti comporta dichiarazione di pubblica utilità e costituisce titolo abilitativo e, ove occorra, variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale, esclusi i piani paesaggistici;

VISTA la LR 69/2011 ed in particolare l'art. 22 che prevede che i progetti definitivi di cui al precedente capoverso sono approvati dall'Autorità Idrica Toscana che provvede alla convocazione di apposita conferenza di servizi, ai sensi e per gli effetti della vigente normativa nazionale e regionale;

VISTA la LR 65/2014 ed in particolare l'art. 34 che prevede l'approvazione del progetto di un'opera pubblica o di pubblica utilità, costituisca variante allo strumento di pianificazione territoriale o urbanistica del Comune e che l'amministrazione competente pubblica il relativo avviso sul B.U.R.T. e rende accessibili gli atti in via telematica;

Vista la Deliberazione Assembleare AIT n. 5 del 12 febbraio 2013 - "Legge regionale 69/2011, art. 22 comma 4 - Delega ai Gestori del SII dei poteri espropriativi per la realizzazione degli interventi previsti dai Piani d'ambito" ed il suo recepimento nella Convenzione di Affidamento del Servizio a GEAL SpA come previsto dalla Deliberazione del Consiglio Comunale del Comune di Lucca n. 13 del 24/03/2015;

VISTA la DGR n. 1006/2016 e l'Accordo, ai sensi dell'art. 31, comma 1, della LR n. 65/2014, ed ai sensi dell'art. 21, comma 3 della Disciplina del Piano di Indirizzo Territoriale con Valenza di Piano Paesaggistico (PIT-PPR), tra il Ministero dei Beni e della Attività Culturali e del Turismo (MiBACT) e la Regione Toscana per

# Autorità Idrica Toscana

---

lo svolgimento della Conferenza paesaggistica nelle procedure di conformazione o di adeguamento degli strumenti della pianificazione, sottoscritto in data 16/12/2016;

Considerato che il progetto ricade in area soggetta a vincolo paesaggistico e pertanto comporta l'adeguamento al PIT degli strumenti urbanistici a seguito di variante agli stessi;

Considerato che il progetto, seppure ubicato all'esterno del perimetro del territorio urbanizzato, non è soggetto alla conferenza di copianificazione in quanto ricade nei casi di esclusione di cui all'art. 25, comma 2 della L.R. 65/2014 essendo un adeguamento/ampliamento delle esistenti fognature comunali;

Verificato che gli interventi sono previsti nel Piano degli Interventi 2016 – 2019 di GEAL SpA approvato con Delibera Assembleare AIT n. 18/2016 con il codice MI\_FOG-DEP04\_07\_0042;

RITENUTO che ai sensi dell'art. 6 della L.R. 10/2010 e s.m. la variante in oggetto sia esclusa dalla VAS per quanto attiene la localizzazione degli interventi proposti ricadendo nelle precise fattispecie previste dalla legge;

RITENUTO che il progetto trasmesso contenga tutti gli elementi conoscitivi, descrittivi e progettuali idonei per l'approvazione anche ai fini della contestuale variante agli strumenti urbanistici comunali e del relativo adeguamento al PIT-PPR;

CONSIDERATO che l'AIT ha provveduto a dare avviso ex art. 34 LR 65/2014 con pubblicazione sul BURT Parte Seconda n. 21 del 23/05/2018 per la variante allo strumento urbanistico del comune di Lucca mediante approvazione progetto e contestuale adeguamento al PIT-PPR;

CONSIDERATO che nello stesso avviso si preannunciava la convocazione della Conferenza di Servizi finalizzata all'acquisizione del parere favorevole della Conferenza Paesaggistica di cui all'art. 21 del PIT-PPR come previsto dalla DGR n. 1006/2016 e dall'Accordo tra Regione e MiBACT sottoscritto il 16/12/2016, nonché all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, alla dichiarazione di pubblica utilità indifferibilità ed urgenza delle opere ed alla variante urbanistica ex art. 34 LR 65/2014;

VISTE le determinazioni del Dirigente Tecnico n.3/2015 e n.6/2016 "Funzionigramma dell'Area Pianificazione e Controllo – attribuzione deleghe" con le quali sono attribuite al Responsabile dell'Ufficio Area Vasta Costa la delega allo svolgimento, in qualità di responsabile del procedimento, di tutte le fasi della Conferenza di Servizi di cui all'art. 22 della LR 69/2011 per le Conferenze Territoriali n. 1 e n. 5;

VISTO l'art.14 bis, comma 7 della legge 241/90 e s.m.i. e rilevata la complessità della decisione da assumere;

RITENUTO pertanto necessario procedere all'acquisizione dei pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso, comunque denominati, mediante la partecipazione contestuale, ove possibile anche in via telematica, dei rappresentanti delle amministrazioni in indirizzo;

VISTA la propria comunicazione 7249 del 05/06/2018 con la quale si dava preavviso della convocazione della Conferenza di Servizi in oggetto per il giorno 10 Luglio 2018;

Vista la nota prot. n. 8342 del 29/06/2018 con cui la scrivente Autorità ha provveduto a indire e convocare per il giorno 10 Luglio 2018 la Conferenza di Servizi l'approvazione del progetto definitivo dell'intervento "COLLEGAMENTO DELLA FRAZIONE DI NOZZANO E DI ALTRE FRAZIONI AL DEPURATORE DI PONTETETTO"-

# Autorità Idrica Toscana

---

Comune di Lucca e ritenuto che la stessa abbia avuto effetto come comunicazione di avvio del procedimento per l'adeguamento degli strumenti urbanistici vigenti del Comune di Lucca ai sensi dell'art. 21 delle norme del PIT-PPR e DGR n. 1006/2016 e ai sensi dell'art. 11 dell'Accordo citato tra il MiBACT e la Regione Toscana per lo svolgimento della Conferenza paesaggistica nonché come comunicazione di avvio del procedimento per l'approvazione del progetto con apposizione del vincolo espropriativo e contestuale dichiarazione di pubblica utilità dell'opera

VISTI gli artt. 10, 11 e 16 del DPR 327/2001;

VISTO l'art. 6 comma 1, lett. c) della L 241/1990, Valutata la documentazione progettuale indicata nel "Modulo Elenco elaborati progettuali" ivi contenuto;

Tenuto conto dell'art. 114 del D.Lgs. 50/2016, relativo alla disciplina applicabile ai settori speciali;

Sono stati convocati in data odierna, oltre al Gestore GEAL SpA, i seguenti Enti dallo stesso indicati:

- Comune di Lucca;
- Comune di San Giuliano Terme;
- Comune di Vecchiano;
- Provincia di Lucca settore viabilità e trasporti;
- Provincia di Pisa settore viabilità e trasporti;
- Autorità di Distrettuale dell'Appennino Settentrionale;
- Regione Toscana Direzione Urbanistica e Politiche Abitative, Settore Pianificazione del Territorio, Settore Tutela, Riqualificazione e valorizzazione del Paesaggio;
- Regione Toscana Ufficio Tecnico del Genio Civile Toscana Nord;
- Regione Toscana Settore Autorizzazioni Ambientali
- Regione Toscana Settore Tutela della Natura e del Mare;
- Azienda USL Toscana Nord Ovest;
- ARPAT;
- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Lucca e Massa Carrara;
- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Pisa e Livorno;
- Segretariato Regionale del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo per la Toscana;
- Consorzio di Bonifica Toscana Nord;
- Ente gestore sotto-servizi Snam rete Gas
- Ente gestore sotto-servizi ENEL;
- Ente gestore sotto-servizi GESAM
- Ente gestore sotto-servizi TERNA;
- Ente gestore sotto-servizi TELECOM;
- Ente gestore sotto-servizi ACQUE;
- Ente gestore sotto-servizi TOSCANA ENERGIA;
- Autostrade per l'Italia;
- Ferservizi;
- RFI;
- Agenzia del Demanio, Direzione regionale Toscana-Umbria;

# Autorità Idrica Toscana

---

\*\*\*

Il giorno 10/07/2018 ha luogo la prima seduta della Conferenza.

Presiede la seduta l'Ing. Lorenzo Maresca, Responsabile Ufficio Area Vasta Costa dell'AIT;

risultano presenti, in rappresentanza della propria amministrazione/azienda:

- GEAL SpA: Andrea De Caterini, Giulio Menichetti, Massimo Lenzi e Francesca Urbani accompagnati da Simone Franchini e Alessandro Moscatelli (Ingegnerie Toscane);
- Regione Toscana Genio Civile Toscana Nord: Francesco Scatena; ha inviato parere prot. n. 8581/2018
- Comune di Lucca: Ilaria Nardi; ha inviato parere in atti prot. n. 8714/2018;
- Comune di Vecchiano: Luigi Josi e Ombretta Santi;
- Azienda USL Toscana Nord Ovest: Vito Tafaro ;

Risultano assenti ma hanno inviato parere o comunicazioni riportate in allegato al presente verbale:

- Autorità di Distrettuale dell'Appennino Settentrionale; ha inviato parere in atti prot 8706/2018;
- ARPAT: ha inviato comunicazione in atti prot. 8598/2018;
- Regione Toscana Settore Autorizzazioni Ambientali: ha inviato comunicazione in atti prot. 8701/2018;
- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Lucca e Massa Carrara: ha inviato parere in atti prot. n.8431/2018;
- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Pisa e Livorno: ha inviato nota in atti prot. n. 8693/2018;
- Segretariato Regionale del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo per la Toscana: ha inviato nota in atti prot. n. 7430/2018;
- Consorzio di Bonifica Toscana Nord: ha inviato parere in atti prot. n. 8712/2018;
- Ente gestore sotto-servizi GESAM: ha inviato parere in atti prot. n. 7520/2018;
- Ente gestore sotto-servizi ACQUE: ha inviato parere in atti prot. n. 7399/2018;
- Autostrade per l'Italia: ha inviato parere in atti prot. n. 7191/2018;

Gli altri soggetti interpellati non hanno inviato alcun contributo.

## LAVORI DELLA SEDUTA:

La seduta inizia alle ore 10:45.

In qualità di Presidente, l'Ing. Maresca introduce i lavori della CdS.

Viene data la parola a GEAL che descrive l'intervento:

L'intervento in progetto ha lo scopo di collegare di alcune frazioni del Comune di Lucca al pozzetto a valle della stazione di sollevamento esistente denominata "SANTESCHI" che a sua volta conferisce i reflui al depuratore PONTETETTO, dotato di capacità residua per trattare i reflui provenienti dall'Oltreserchio.

# Autorità Idrica Toscana

---

Per il raggiungimento di tale obiettivo dovranno essere realizzate sostanzialmente:

- una condotta di fognatura in pressione;
- 4 nuove stazioni di sollevamento che lavorano in serie;

Il collettore principale in pressione, sarà esteso per circa 10Km di cui: la prima parte, sino al SOLL04, realizzati in PeAD DE315 PE 100 PFA16; la successiva parte, a valle del SOLL04, realizzati in GHISA DN400.

Nello sviluppo del tracciato del collettore principale saranno realizzate le seguenti opere: TOC per sottoattraversamento Rio Castiglioncello e Rio Dogaia; Attraversamento del fiume Serchio mediante staffaggio della condotta al ponte dell'autostrada; Sormonto dell'argine del canale Ozzeri (con gettata di protezione di cls sopra la condotta e movimentazione terra per riprofilatura pendenze argine); Attraversamento del canale Ozzeri mediante staffaggio della condotta al ponte (Dogana Nuova); TOC per sottoattraversamento ferrovia ed autostrada; Attraversamento del canale Ozzeri mediante staffaggio della condotta al ponte (Meati); Attraversamento del canale Ozzeri mediante staffaggio della condotta al ponte (SNAM); Attraversamento del canale PISCILLA mediante la realizzazione di una struttura a sostegno della condotta; TOC per sottoattraversamento canale esistente e tratto denso di sottoservizi; Sottoattraversamento canale BENASSAI tombato in prossimità del sollevamento esistente Santeschi.

In località Cateratte al fine di evitare la realizzazione del manufatto di attraversamento previsto nella prima versione del progetto è stato eseguito un cambio di tracciato che ha permesso di attraversare l'argine del Serchio attraverso una canale esistente garantendone comunque la capacità idraulica. Tale modifica del tracciato, che interessa il Comune di Vecchiano, ha determinato la necessità di dare avvio ad un nuovo avvio del procedimento espropriativo per le particelle interessate.

In località Gattaiola è stato eliminato l'attraversamento aereo previsto nella prima versione del progetto sostituendolo con un più semplice staffaggio al ponte esistente.

La stazione di sollevamento esistente denominata "LE CATERATTE", dalla quale partirà la condotta premente in progetto, sarà oggetto di adeguamento in termini di equipaggiamento elettrico, elettromeccanico e di piping.

Si rappresenta l'importanza delle opere per completare la depurazione del Comune di Lucca con particolare riferimento alle località presenti sulla riva destra del fiume Serchio.

Il Presidente da lettura dei pareri/contributi pervenuti.

## **DISCUSSIONE**

### **USL:**

Chiede chiarimenti sulla durata dei cantieri e sulle indagini relative ai sottoservizi.

Risponde Franchini descrivendo le varie indagini effettuate per la redazione del progetto.

Il progetto comprende specifici elaborati in cui vengono analizzate sia le indicazioni in materia di sicurezza sia le varie indagini svolte e previste.

La USL comunica che seguirà una nota.

Il rappresentante della USL lascia la seduta alle 12:36.

### **COMUNE DI VECCHIANO:**

# Autorità Idrica Toscana

---

Il Comune di Vecchiano fa una disamina del quadro urbanistico e vincolistico che riguarda l'area interessata dal progetto in esame, nel territorio vecchianese.

Per il vincolo paesaggistico, assoggettante la medesima area, il Comune comunica l'esito favorevole del parere della Commissione per il Paesaggio ai fini della compatibilità paesaggistica.

Riguardo agli aspetti urbanistici fa presente il vigente regime del proprio RU, disciplinato ai sensi dell'art. 3 delle relative NTA, che come previsto dalla LR 1/2005 ha validità a tempo indeterminato per la parte di gestione del territorio e delle città, mentre ha concluso il periodo quinquennale delle previsioni relative alle trasformazioni, inclusi i progetti esecutivi. Nella trattazione dell'argomento si evidenzia che l'intervento ricadente nel territorio vecchianese riguarda opere lineari con l'apposizione delle sole servitù.

Il Presidente comunica che le opere fanno parte di un progetto sovracomunale riconducibile alle fattispecie di cui all'art.10 del DPR 327/2001.

In sede di conferenza dei servizi si dà atto della conformità urbanistica del progetto proposto con l'attuale regime dello strumento comunale, dal momento che il comune è stato coinvolto sin dall'inizio nel procedimento ex art.34 LR 65/2014. Il vincolo preordinato all'esproprio sarà disposto da AIT in qualità di amministrazione competente all'approvazione del progetto.

Il Comune invierà una nota sui vari aspetti di propria competenza ad integrazione di quanto detto in sede odierna.

## **COMUNE DI LUCCA:**

Valuterà la possibilità di rifacimento del ponte in seguito agli esiti della conferenza da inserire eventualmente nella nuova programmazione.

## **GEAL:**

Lo staffaggio al ponte esistente è una soluzione transitoria e saranno messe in pratica tutte le raccomandazioni indicate dall'Autorità di Distretto in coordinamento con l'Autorità Idraulica.

Per quanto riguarda ASPI le modifiche saranno evase con il progetto esecutivo nella documentazione da allegare alla specifica convenzione

## **ESITI DELLA SEDUTA:**

Il Presidente,

Visti i contributi acquisiti nell'ambito dei lavori della seduta;

Viste le osservazioni dei partecipanti alla discussione;

Considerato che non risultano ancora acquisiti i pareri delle Amministrazioni/Enti/Società interpellate che non hanno partecipato alla seduta odierna e non hanno inviato contributi utili,

# Autorità Idrica Toscana

---

propone comunque di prendere atto dei pareri favorevoli all'approvazione del progetto acquisiti sino a questo momento e di rinviare a successiva seduta l'approvazione del progetto che sarà convocata orientativamente entro due settimane dalla presente.

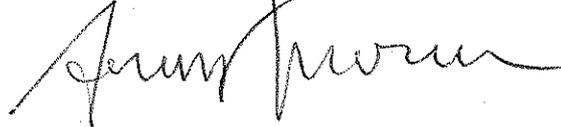
I soggetti oggi convenuti o che si sono espressi mediante parere favorevole hanno facoltà di non partecipare ai lavori della seconda seduta che nel caso confermerà quanto acquisito.

In assenza di motivi ostativi all'approvazione del progetto, per i soggetti non intervenuti entro il termine della seconda seduta, si applicheranno le disposizioni di cui all'art. 14 ter, comma 7 della L 241/1990 considerandone acquisito l'assenso.

La conferenza approva.

La seduta termina alle ore 13:15

Il Presidente



# Autorità Idrica Toscana

---

GEAL SpA

*GEAL*

Comune di Lucca

*Lucio Abassi*

Comune di Vecchiano

*Vecchiano*

Regione Toscana

*Francesco Fattori*

# Autorità Ibrica Toscana

data 10/07/2018

Oggetto CDS Progetto COLLEGAMENTO DELLA FRAZIONE DI NOZZANO E DI ALTRE FRAZIONI AL DEPURATORE DI PONTETETTO

ENTE/AZIENDA	NOME e COGNOME	TELEFONO	E-MAIL	FIRMA
USZ	VITO TAFARO			
COMUNE LUCCA	MARIA CARLA	0583/642458	maria.carla@comune.lu.it	maria.carla
GEAL	ANDREA DE CISTERNINI	0583/508950		andrea
GEAL	GIULIO MENCHETTI	0583/508833		giulio
GEAL	MASSIMO LEVRI	0583/508963	m.levri@geal-lucca.it	massimo
REGIONE TOSCANA	FRANCESCO SCATENA	0583/4387327	francesco.scatena@regione.toscana.it	francesco
INGEGNERIE JOSSAIE (CO.SAB. JOSSAIE)	ALESSANDRO HOSCATI FZKI	3283281577	alessandro@ingegneri.jossaie.it	alessandro
INGEGNERIE TOSCANI	FRANCINI SITONE	3403457676	s.franchini@ingegnerietoscane.net	francini
GEAL	FRANCESCA UKBACI	0583 508921	F.URBANI@GEAL-LUCCA.IT	francesca
Comune Vecchiano	LUIGI JOSI	050/859649	l.josi@comune.vecchiano.pt.it	luigi
Comune Vecchiano	OMIRETTA SANTI	050/859640	omiretta@comune.vecchiano.pt.it	omiretta



## Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

Prot. n.  
del

**AUTORITA' IDRICA TOSCANA**  
Uffici Conferenza Territoriale n. 1  
55100 LUCCA  
[protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it](mailto:protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it)

e p.c. GEAL S.P.A.  
Viale Luporini, 1348 - S. Anna  
55100 LUCCA  
[geolspa@legalmail.it](mailto:geolspa@legalmail.it)

Regione Toscana  
Settore Genio Civile Toscana Nord  
Via della Quarquonia – Lucca  
[regionetoscana@postacert.toscana.it](mailto:regionetoscana@postacert.toscana.it)

Comune di Lucca  
Settore UU.OO. 5.3 Strade  
Settore UU.OO. 3.1 Tutela ambientale  
[comune.lucca@postacert.toscana.it](mailto:comune.lucca@postacert.toscana.it)

**Oggetto:** *“Programma degli interventi di GEAL spa. Progetto definitivo: “COLLEGAMENTO DELLA FRAZIONE DI NOZZANO E DI ALTRE FRAZIONI AL DEPURATORE DI PONTETETTO” – Convocazione Conferenza di servizi simultanea e in modalità sincrona ai sensi dell’art. 14bis comma 7 della Legge 241/90 e s.m.i. Variante mediante approvazione del progetto e contestuale adeguamento al PIT-PPR”*  
**Espressione di compatibilità al PAI.**

In riferimento alla nota dell’Autorità Idrica Toscana datata 29/6/2018, vs. prot. n. 8342 (Ing. Lorenzo Maresca), registrata al ns. prot. in data 3/7/2018 al n. 5032, relativa alla indizione della Conferenza dei servizi decisoria in oggetto, da effettuarsi in forma simultanea e in modalità sincrona ex art. 14 ter della L. 241/90, prevista per il giorno 10/07/2017, ore 10:30;

sts



## Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

Richiamati i nostri precedenti contributi e in particolare:

- Contributo ns. prot. n. 3309 del 22/10/2015 espresso in sede di conferenza dei servizi sul progetto preliminare e in particolare le condizioni in esso enunciate ai fini di un loro successivo recepimento nel progetto definitivo dell'opera;
- Nota ns. prot. n. 4089 del 14/9/2017 fornita sugli elaborati del progetto definitivo datato ottobre 2016, nella quale si esprime, tra l'altro, parere di compatibilità del progetto agli obiettivi del PAI, oltre a fornire una serie di raccomandazioni, segnalazioni ed indicazioni;

Visti gli elaborati della variante al progetto definitivo redatto da Ingegnerie Toscane, Ingg. Giovanni Simonelli e Simone Franchini [febbraio 2018] per conto di GEAL spa, messo a disposizione in copia informatica per la consultazione sul sito dell'Autorità Idrica Toscana (v. nota ns. prot. 4241 del 6/6/2018);

Si ritiene, con riferimento ai contenuti e agli obiettivi del vigente Piano di Bacino Stralcio Assetto Idrogeologico, di poter confermare quanto già espresso nella Nota prot. 4089/2017, che ad ogni buon conto si allega in copia.

Rispetto ad alcuni elementi del progetto che hanno subito modifiche rispetto a quanto a suo tempo valutato da questa Autorità si ritiene peraltro necessario fornire i seguenti ulteriori contributi specifici.

- si prende atto della nuova soluzione progettuale introdotta in loc. Cateratte per attraversare l'allineamento delle strutture di contenimento del Serchio in destra idraulica e in merito a tale parte del progetto:
  - si raccomanda di garantire - in coordinamento con l'Autorità idraulica competente - ogni cautela al fine di non introdurre elementi di vulnerabilità lungo tale allineamento rispetto agli scenari di piena del Serchio;
  - si ricorda che, secondo il quadro conoscitivo del PAI, nel tratto delle Cateratte di Nozzano (area golenale loc. Laiano) tali scenari sono sintetizzabili come segue: per eventi di piena con Tr30 anni i massimi livelli idrometrici attesi sono nell'ordine di +16.5 m s.l.m. (con franco di circa 0.5m rispetto al piano stradale della SP30 nel tratto dove è prevista la posa della nuova condotta fognaria); per eventi Tr200 si hanno invece sormonti del rilevato stradale;
- si riscontra che per l'attraversamento del Canale Ozzeri in località Villa Altieri (nei pressi della centrale SNAM) è stata introdotta una nuova soluzione progettuale, diversa da quelle finora proposte, che prevede lo staffaggio della condotta al ponte in ferro esistente; rispetto a tale parte del progetto:
  - si fa presente che il quadro conoscitivo del PAI indica che l'attraversamento di Villa Altieri e il tratto di canale ad esso adiacente rappresentano una criticità localizzata rispetto alle piene

sts



## Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

del Canale Ozzeri in quanto l'impalcato del ponte interferisce con i massimi livelli idrometrici attesi e l'allineamento di contenimento arginale presenta un basso morfologico nel tratto di accesso stradale al ponte;

- come espresso anche in occasione dei più recenti incontri tecnici la soluzione precedente (realizzazione di un nuovo ponte-tubo) consentiva di realizzare l'opera in sicurezza idraulica, offrendo peraltro la possibilità di mettere in sicurezza anche altre condotte attualmente staffate all'impalcato del ponte; viceversa la posa della nuova condotta sull'infrastruttura esistente introduce nel contesto di intervento un ulteriore elemento a rischio;
- resta peraltro auspicabile un futuro rifacimento del ponte da parte del Comune di Lucca, provvedimento che ovviamente consentirebbe di adeguare ad un grado di sicurezza omogeneo sia il tratto di canale che le varie infrastrutture presenti; nelle more di tale ultimo intervento, ove fosse comunque scelta la soluzione dello staffaggio della nuova condotta al ponte attuale, si ritiene necessario che tale soluzione assuma carattere transitorio e si raccomanda che vengano adottati idonei accorgimenti e provvedimenti in grado di mitigare i rischi sia riguardo all'efficienza della nuova infrastruttura sia rispetto a possibili effetti ambientali legati a un suo potenziale danneggiamento.

Si inviano cordiali saluti.

Il Segretario Generale  
(Ing. Massimo Lucchesi)  
FIRMATO DIGITALMENTE

*Allegato: Nota parere prot. 4089 del 14/9/2017*

sts

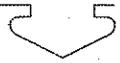


Città di Lucca

Amministrazione comunale

AUTORITA' IDRICA TOSCANA Autorità Idrica Toscana	A
"Riproduzione Cartacea di documento Firmato Digitalmente ai sensi artt 20 e 22 Dl 82/2005"	
Protocollo N.0008714/2018 del 09/07/2018	
"Class." 6.3.2 «APPROVAZIONE PROGETTI»	
Firmatario: MAURO DI BUGNO	
Documento Principale	

IL DIRIGENTE



Autorità Idrica Toscana  
Via G. Verdi n.16  
50122 Firenze  
PEC: protocollo@pe.autoritaidrica.toscana.it

Oggetto: Programma degli interventi di G.E.A.L. S.p.A. - Progetto definitivo di collegamento della frazione di Nozzano e di altre frazioni al depuratore di Pontetetto. Convocazione conferenza dei servizi simultanea e un modalità sincrona ai sensi dell'art.14bis conna 7 della Legge 241/90 e s.m.i.. Variante mediante approvazione del Progetto e contestuale adeguamento al PIT-PPR. **Parere.**

In riferimento alla conferenza dei servizi in oggetto, convocata con nota P.G.n.82799 del 20.06.2018, per il giorno 10.07.2018 presso la sede della CT N.1 Toscana Nord dell'Autorità Idrica Toscana – Monte San Quirico - Lucca, si esprime parere favorevole al progetto presentato e si trasmettono in allegato i relativi pareri delle singole U.O., con le eventuali prescrizioni e/o precisazioni:

- U.O. 3.1 Tutela Ambientale: conferma il parere già trasmesso P.G. n.95046 del 07.08.2017 che si allega per facilità di consultazione;
- U.O. 8.2 Sportello U;nico Edilizia Privata, P.G. n.82385 del 29.06.2018;
- U.O. 5.3 Strade, P.G. n.85932 del 05.07.2018;
- U.O. 5.4 Strumenti Urbanistici, P.G. n.83820 del 03.07.2018;
- U.O. C.3 Traffico e Mobilità, P.G. n.86729 del 09.07.2018.

Cordiali saluti.

IL DIRIGENTE  
Dott. Arch. Mauro Di Bugno



Città di Lucca

SETTORE DIPARTIMENTALE 3  
Ambiente  
Unità Organizzativa 3.1 Tutela Ambientale

Amministrazione comunale

Alla U.O. 3.2  
"Difesa del Suolo"  
SEDE

**OGGETTO:** Progetto definitivo denominato "realizzazione condotta fognaria Nozzano - Pontetetto (vs. nota P.G. il 89094 del 24.07.2017). Espressione del parere per la Conferenza dei servizi interna.

Con riferimento al progetto indicato in oggetto ed alla Conferenza dei servizi interna convocata con nota P.G. n° 89094 del 24.07.2017, considerato che per gli aspetti di competenza di questo ufficio risulta che:

- il tracciato non interessa aree sottoposte a vincolo idrogeologico ai sensi del R.D. 3267/23, ma attraversa parzialmente aree boscate e pertanto è soggetto alla normativa in materia di vincolo idrogeologico, il progetto non prevede però la messa in posa lungo strade poderali e comunque non è previsto alcun taglio di vegetazione di alto fusto;
- si esprime, per quanto di competenza, **PARERE FAVOREVOLE** alla realizzazione dell'intervento con le seguenti prescrizioni:
- dovranno essere rispettate le prescrizioni ai sensi della normativa vigente in materia di vincolo idrogeologico – Regolamento Forestale della Toscana DPGR 8 agosto 2003 n. 48/R e s.m.i. in particolare per la regimazione delle acque (art.74), per le modalità di scavo (art.76) e per la gestione dei materiali di risulta (art.77);
  - dovranno essere rispettate le indicazioni contenute nella relazione geologica (elaborato R9 e elaborati da R9,1 a R9,9);
  - considerato che con riferimento al PAI approvato e al progetto di Piano di Bacino, stralcio Assetto Idrogeologico del Fiume Serchio - II Aggiornamento il tracciato interessa aree incluse nelle golene e nelle fasce di rispetto arginali del F. Serchio (art.21), aree ad alta probabilità di inondazione (art.22), aree a moderata probabilità di inondazione (art.23) dovrà essere acquisito il parere vincolante dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale -Bacino del Fiume Serchio;
  - in fase di cantiere la ditta/e incaricata/e delle opere di realizzazione del progetto, previa valutazione da parte di tecnici competenti in acustica, presenti/presentino richiesta di autorizzazione in deroga ai limiti acustici ai sensi del D.P.G.R.T. n° 2/R dell'8.01.2014 e s.m.i. del vigente Regolamento Comunale sulle attività rumorose nella quale dovranno essere indicati gli accorgimenti tecnici e procedurali da adottare per contenere il disagio della popolazione esposta al rumore e le modalità per realizzarli.

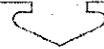
Il Responsabile U.O. 3.1  
Dott.ssa Geol. Ilaria NARDI



Città di Lucca

Amministrazione comunale

Servizio di Staff C  
U.O. C.3 – Traffico e Mobilità



COMUNE DI LUCCA  
Protocollo N. 0086729/2018 del 05/07/2018 - 6.9.1  
Documento Principale

Lucca, data del protocollo

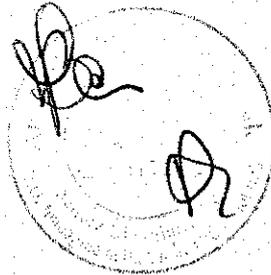
Al Dirigente del Settore Dip.le 3  
Ambiente e Sistemi Informativi  
arch. Mauro Di Bugno  
S E D E

**OGGETTO:** Programma degli interventi GEAL SpA – Realizzazione della condotta fognaria Nozzano-Pontetetto. Progetto definitivo di collegamento della frazione di Nozzano e di altre frazioni al depuratore di Pontetetto. Acquisizione di pareri sul progetto modificato.

In riscontro alla Vs. comunicazione prot. n. 75824 del 15.6.2018 di pari oggetto, relativa alla convocazione alla conferenza dei servizi interna indetta per il prossimo mercoledì 27 giugno, considerate le modifiche apportate al progetto visionate all'indirizzo internet dell'Autorità Idrica Toscana <http://www.autoritaidrica.toscana.it/documenti-e-normativa/approvazione-progetti/ct1-variante-nozzano-pontetetto-progetto-definitivo>, siamo a confermare il parere espresso con nota prot. 116705 del 3.10.2017.

La presente sostituisce la partecipazione dell'ufficio scrivente alla citata conferenza di servizi del 27.6.2018.

il dirigente  
dott. Maurizio Prina





Città di Lucca

SETTORE 5 – OPERE E LAVORI PUBBLICI- URBANISTICA  
U.O. 5.1 Edilizia pubblica – U.O. 5.2 Edilizia Scolastica e Sportiva  
– **U.O. 5.3 Strade** - U.O. 5.4 Strumenti Urbanistici  
Via S. Giustina 32-Palazzo Paresi - LUCCA – TEL. 0583-4422

**Spett.le 3.1 Tutela Ambientale**  
**Arch. Mauro Di Bugno**  
Sede

**OGGETTO: Programma degli interventi di G.E.A.L. S.p.A. - Progetto definitivo di collegamento della frazione di Nozzano e di altre frazioni al depuratore di Pontetetto. Conferenza dei servizi interna - invio parere sul progetto modificato.**

Facendo seguito alla richiesta di partecipazione alla conferenza dei servizi interna del 27 giugno scorso relativa al *Progetto definitivo di collegamento della frazione di Nozzano e di altre frazioni al depuratore di Pontetetto* così come modificato, si esprime, per quanto di competenza, **parere favorevole**, per quanto riguarda tutti gli ambiti di competenza della U.O. 5.3 strade.

Cordiali saluti

Il Responsabile  
Ing. Andrea Biggi  
*Firmato digitalmente*

*Lucca, 4 luglio 2018*

COMUNE DI LUCCA  
Protocollo N. 0085932/2018 del 05/07/2018 - 6.5.1  
Primitivo: Andrea Biggi  
Documento Principale  
COPIA CONFORME ALL' ORIGINALE DIGITALE  
Riproduzione cartacea di originale digitale prodotta a norma del D. Lgs. 82/2005 e successive modificazioni, stampata da Castellan Brunella il giorno 09/07/2018 attraverso il software gestionale in uso



Città di Lucca

Amministrazione comunale

SETTORE 5 – Lavori Pubblici, Urbanistica  
U.O.5.4 Strumenti Urbanistici

Lucca li 03/07/2018

Al Settore 3 Ambiente  
U.O. 3.1 Tutela Ambientale  
SEDE

**Oggetto:** Programma degli interventi di G.E.A.L. S.p.A. - Progetto definitivo di collegamento della frazione di Nozzano e di altre frazioni al depuratore di Pontetetto. Convocazione conferenza dei servizi interna per l'acquisizione dei pareri sul progetto modificato.

**Trasmissione parere.**

Con riferimento al progetto in oggetto ed alla conferenza dei servizi interna convocata con Vs. nota P.G. n. 75824 del 15/06/2018, per gli aspetti di competenza di questa unità organizzativa si precisa quanto segue:

- in riferimento all'aspetto urbanistico, visionata la relazione integrativa (*tav. R.Int* febbraio 2018) e la tavola unica (*tav. U* ottobre 2017) si precisa che si rende necessaria una variante urbanistica per le aree già individuate negli elaborati di progetto, quali "aree oggetto di Variante allo S.U.";
- in riferimento all'aspetto paesaggistico, non rilevandosi modifiche di carattere paesaggistico rispetto al precedente progetto, così come chiarito con nota n. 82823 del 29 Giugno 2018, si conferma il parere favorevole della Commissione per il Paesaggio, espresso nella seduta del 16.11.2017.

IL DIRIGENTE  
Ing. Antonella Giannini  
(Firmato Digitalmente)

COMUNE DI LUCCA  
PROTOCOLLO N. 0083829/2018 del 03/07/2018 - 6.9.1  
Firmatario: ANTONELLA GIANNINI  
Documento Principale  
Copia conforme all'originale digitale  
Riproduzione cartacea di originale digitale prodotta a norma del D.Lgs. 82/2005 e successive modificazioni  
Stampata da Castelfini Brunella il giorno 09/07/2018 attraverso il software gestionale in uso

Al Dirigente Settore *Ambiente*  
Arch. Mauro Di Bugno

e, p.c. Al Dirigente Settore *Servizi*  
*alle Imprese, Edilizia e Patrimonio*  
Arch. Maurizio Tani

“ “ Al Responsabile U.O. 8.2  
Geom. Giuseppe Andracchio

Sede

Oggetto: programma degli interventi di G.E.A.L. S.p.a - "Progetto definitivo di collegamento della frazione di Nozzano e di altre frazioni al depuratore di Pontetetto" - parere

Preso visione nel corso della conferenza dei servizi interna del 27 giugno 2018 delle varianti apportate al progetto, consistenti in particolare, nella variazione di parte del tracciato della condotta fognaria, nonché nella mancata realizzazione degli attraversamenti esterni sul canale Ozzori e in loc. Cateratte, questo Ufficio esprime nuovamente il proprio nulla-osta sull'intero progetto, richiamando in merito le proprie valutazioni già espresse nelle precedenti note prot. n. 95127/2017 e prot. n.137179/2017.

Distinti Saluti

Lucca, 29/6/2018



L'Esperto Tecnico  
Incaricato di AP  
Geom.  Barsotti



Ufficio: A.T.Pianura di Lucca e del Bientino/U.O. CED-SIT  
Luogo e data: Capannori, 09-07-2018

pec

**Spett.Le**  
**Autorità Idrica Toscana**  
Via G. Verdi n.16 – 50122 Firenze  
pec: protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it

C.A.:  
Il Responsabile dell'Ufficio  
Area Vasta Costa  
Ing. Lorenzo Maresca

**Oggetto:** PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI DI GEAL SPA. PROGETTO DEFINITIVO DI COLLEGAMENTO DELLA FRAZIONE DI NOZZANO E DI ALTRE FRAZIONI AL DEPURATORE DI PONTETETTO – CONVOCAZIONE CONFERENZA DI SERVIZI SIMULTANEA E IN MODALITÀ SINCRONA AI SENSI DELL'ART. 14BIS COMMA 7 DELLA LEGGE 241/90 E S.M.I.. VARIANTE MEDIANTE APPROVAZIONE DEL PROGETTO E CONTESTUALE ADEGUAMENTO AL PIT-PPR. PARERE

In riferimento al procedimento in oggetto, esaminata la documentazione inviata con nota del 29/06/2018, preso atto che l'opera interferisce con numerosi corsi d'acqua in gestione al Consorzio 1 Toscana Nord ai sensi della L.R. 79/2012 e s.m.i., per quanto di competenza si chiede di garantire la conservazione della percorribilità esistente delle piste lungo: le pertinenze (4 metri lineari dai cigli di sponda o piè d'argine), argini, banche, dei corsi d'acqua al fine della loro manutenzione. Si chiede altresì di prevedere l'installazione di opportuna segnaletica permanente che evidenzi la presenza di condotte in superficie e/o interrato in corrispondenza delle interferenze ove la condotta possa essere danneggiata durante i lavori di manutenzione.

Cordiali saluti



Ing. Marino Nieri



Ministero dei beni e delle  
attività culturali e del turismo

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO  
PER LE PROVINCE DI PISA E LIVORNO

Prot. N. .... Allegati .....

MIBACT-SABAP-PI  
PROTINF  
0008595 09/07/2018  
Cl. 34.19.04/38.14 \*

La présente mail substitue l'atto originale ai sensi dell'art. 43 del D.P.R. n. 445/2000

Pisa, 09 LUG 2018

All'Autorità Idrica Toscana  
[protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it](mailto:protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it)

Alla Regione Toscana  
[regionetoscana@postacert.toscana.it](mailto:regionetoscana@postacert.toscana.it)

Oggetto: SAN GIULIANO TERME (PI) - VECCHIANO (PI) - PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI DI GEAL SPA - PROGETTO DEFINITIVO DI COLLEGAMENTO DELLA FRAZIONE NOZZANO E DI ALTRE FRAZIONI AL DEPURATORE DI PONTETETTO - CONVOCAZIONE CONFERENZA DEIS ERVIZI SIMULTANEA E IN MODALITA' SINCRONA AI SENSI DELL'ART. 14 BIS COMMA 7 DELLA LEGGE 241/90 E S.M.I. - VARIANTE MEDIANTE APPROVAZIONE DEL PROGETTO E CONTESTUALE ADEGUAMENTO AL PIT-PPR

Valutata la documentazione ricevuta, con nota del 18.06.2018, ns. prot. 8391 del 02.07.2018 questa Soprintendenza esprime parere favorevole.

Il Funzionario Responsabile

Arch. Fabio Boschi

BOS/gf

Il Soprintendente

Andrea Muzzi

*K. Braccetto*

AUTORITA' IDRICA TOSCANA Autorità Idrica Toscana	A
*Riproduzione Cartacea Documento Elettronico*	
Protocollo N.0008693/2018 del 09/07/2018	
Classe: 6.3.2 «APPROVAZIONE PROGETTI»	
Documento Principale	

# autostrade//per l'italia

Società per azioni

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Atlantia S.p.A.  
Capitale Sociale € 622.027.000,00 interamente versato  
Codice Fiscale e n. di iscrizione al Registro delle Imprese di Roma 07516911000  
C.C.I.A.A. ROMA n. 1037417 - P.IVA 07516911000 - Sede Legale: Via A. Bergamini, 50 - 00159 Roma

NS. RIF.

ROMA

CGNO/DIRO/ECP/MCT

VS. RIF.

[ ]  
[ ]

e, p.c.:

Spett. le  
**Autorita' Idrica Toscana**  
**Comune di Lucca**  
Via Camaiore  
2180 loc. monte San Quirico (LU)  
[protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it](mailto:protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it)

Spett.le  
**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**  
Dipartimento per le Infrastrutture,  
i Sistemi Informativi e Statistici  
Direzione Generale per la Vigilanza  
sulle Concessionarie autostradali  
Ufficio Territoriale di Bologna  
Viale A. Masini, 8  
40126 – Bologna (BO)  
[uit.bologna@pec.mit.gov.it](mailto:uit.bologna@pec.mit.gov.it)

**Autostrade per l'Italia s.p.a.**  
Direzione 4° Tronco Firenze  
C.P. 51  
50013 – Campi Bisenzio (FI)

**OGGETTO : AUTOSTRADA A11 FIRENZE-PISA NORD**

prog. Km 69+600 ÷ 72+000

Collegamento della frazione di Nozzano e di altre frazioni  
al depuratore di Pontetetto.

Staffaggio viadotto sul fiume Serchio e attraversamento A11 in località Montuolo.

**Istruttoria su integrazioni presentate da Ingegnerie Toscane S.r.l.**

**PROPONENTE: GEAL S.P.A.**

**RICHIEDENTE: AUTORITA' IDRICA TOSCANA**

In riferimento alla documentazione integrativa ricevuta per le vie brevi dalla proponente Geals in data 4.04.u.s., inerente l'interferenza in oggetto, con la presente si fornisce riscontro al recepimento delle osservazioni trasmesse dalla scrivente Aspi a codesta Autorità Idrica Toscana con lettera prot. 6944 del 22.03.2018.

Si elenca di seguito la documentazione esaminata:

T.G.3: planimetria generale CTR

R.7 d: relazione sulle strutture attraversamento Serchio

T.G.9: planimetrie interferenze autostrada

T.IM.24a: attraversamento ferrovia (inferiore) e autostrada, loc. Montuolo.

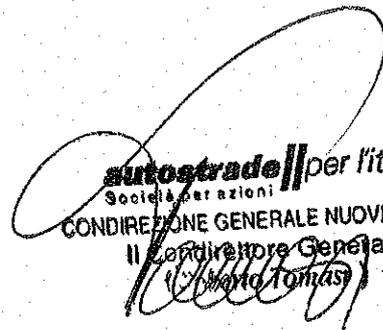
Rispetto alle prescrizioni indicate nella nota di parere citata, si richiamano le richieste inevase:

- i documenti trasmessi non indicano chiaramente la rimozione, al termine lavori, dei manufatti di spinta e ad altri manufatti provvisori, indicati nelle precedenti versioni progettuali;
- 
- il pozzetto posto al termine dell'attraversamento è stato allontanato dall'autostrada fino alla distanza di 30 m, come richiesto da Aspi, tuttavia tale distanza risulta calcolata in asse alla tubazione, la quale presenta una leggera inclinazione rispetto all'ortogonale all'asse autostradale; pertanto si richiede di verificare la possibilità di posizionare il pozzetto in modo da rispettare tale distanza in retto rispetto all'A11, eventualmente ponendolo oltre la stradina rappresentata nello stralcio "Planimetria di dettaglio" della tav.T.IM.24a.

Si ritiene che il recepimento della prima delle suddette prescrizioni residue e il riscontro alla seconda possa comunque essere rappresentato direttamente nella documentazione che sarà allegata alla Convenzione da stipularsi per l'attraversamento.

Si ricorda che l'atto convenzionale è soggetto all'approvazione del concedente Ministero Infrastrutture e Trasporti.

Distinti saluti

  
**autostrade**//per l'italia  
Società per azioni  
CONDIREZIONE GENERALE NUOVE OPERE  
Il Direttore Generale  
(Mario Tomas)

# autostrade//per l'italia

Società per azioni

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Atlantia S.p.A.  
Capitale Sociale € 822.027.000,00 interamente versato  
Codice Fiscale e n. di iscrizione al Registro delle Imprese di Roma 07516911000  
C.C.I.A.A. ROMA n. 1037417 - P.IVA 07516911000 - Sede Legale: Via A. Bergamini, 50 - 00159 Roma

LETTERE : VIA A. BERGAMINI, 50 - 00159 ROMA  
TELEGR. : AUTOSTRAD ROM  
TELEX : AUTSPA N. 612235  
TELEF. : 06.4363.1  
TELEFAX : 06.4363.4090  
E-MAIL : info@autostrade.it  
WEBSITE : www.autostrade.it  
PEC : autostredeperitalia@pec.autostrade.it

NS. RIF.

ROMA

CGNO/DIRO/ECP/MCT

VS. RIF.

[ ]

[ ]

e, p.c.:

Spett. le  
**Autorita' Idrica Toscana**  
**Comune di Lucca**  
Via Camaiore  
2180 loc. monte San Quirico (LU)  
[protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it](mailto:protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it)

Spett.le  
**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**  
Dipartimento per le Infrastrutture,  
i Sistemi Informativi e Statistici  
Direzione Generale per la Vigilanza  
sulle Concessionarie autostradali  
Ufficio Territoriale di Bologna  
Viale A. Masini, 8  
40126 - Bologna (BO)  
[uit.bologna@pec.mit.gov.it](mailto:uit.bologna@pec.mit.gov.it)

**Autostrade per l'Italia s.p.a.**  
Direzione 4° Tronco Firenze  
C.P. 51  
50013 - Campi Bisenzio (FI)

**OGGETTO : AUTOSTRADA A11 FIRENZE-PISA NORD**

prog. Km 72+000

Viadotto sul fiume Serchio

Collegamento della frazione di Nozzano e di altre frazioni

al depuratore di Pontetetto

Progetto definitivo

**Istruttoria su integrazioni presentate da Ingegnerie Toscane S.r.l.**

**PROPONENTE: GEALS.P.A.**

**RICHIEDENTE: AUTORITA' IDRICA TOSCANA**

In riferimento alla documentazione integrativa, ricevuta per le vie brevi dalla progettista Ingegnerie Toscane, con la presente si fornisce riscontro al recepimento delle osservazioni della scrivente, trasmesse alla Autorità Idrica Toscana comune di Lucca con lettera Aspi del 22.11.2017 n. 21626.

□□Nella *Premessa*, da parte di Aspi si evidenziava che nella relazione generale di progetto venivano descritte opere minori (tratti di condotte a gravità o in pressione, stazione di sollevamento) non rappresentate nelle planimetrie di progetto, di cui pertanto non era evidente l'eventuale

interferenza con l'autostrada. Al riguardo si segnala che nei nuovi elaborati non sono presenti le suddette informazioni, necessarie per poter completare l'istruttoria complessiva; si conferma pertanto la necessità che il proponente fornisca gli elaborati grafici necessari a chiarire quanto sopra.

□□ Nella *“Descrizione delle interferenze delle opere maggiori con la A11”* la scrivente aveva prescritto che le opere inerenti l'intervento in oggetto dovessero essere posizionate al di fuori della fascia di rispetto autostradale e che venissero altresì indicate negli elaborati le relative distanze dall'A11. Al riguardo si evidenzia che, nel nuovo elaborato grafico *“T.G.9”*, il collegamento fognario nel tratto immediatamente ad ovest del viadotto autostradale sul fiume Serchio è posizionato per circa 250 m in parallelo all'A11 all'interno della fascia di rispetto; pertanto si ribadisce che la condotta fognaria e le altre opere minori (pozzetti ecc.) dovranno essere poste esternamente alla suddetta fascia di rispetto, evidenziandone negli elaborati grafici il relativo recepimento;

□□ In riferimento alle *“Osservazioni di dettaglio e richieste di integrazione progettuale”* (punto 2/3 - *“B. Sottoattraversamento località Montuolo”*) la scrivente ha chiesto ragguagli in merito ad un manufatto presente al margine nord dell'attraversamento per il quale non erano state fornite specifiche informazioni. Nella risposta contenuta nella lettera del progettista, è indicato che il manufatto è provvisorio e necessario per realizzare la perforazione; al riguardo, dato che tale manufatto appare a congrua distanza dall'autostrada, si ritiene che la precisazione sia sufficiente. Si prescrive che la tubazione sottopassante ortogonalmente l'A11 sia mantenuta alla stessa profondità di posa dal piano carrabile, per almeno 10 metri dal piede del rilevato autostradale esistente da ambo i lati.

Nelle risposte del progettista è indicato che l'elaborato grafico precedentemente trasmesso è in corso di modifica e che sono previsti due pozzetti posizionati a 30 m per lato dalla recinzione autostradale.

Pertanto, si prende atto della dichiarazione e in attesa del nuovo elaborato il parere su tale aspetto viene sospeso. In ogni caso, l'elaborato modificato dovrà documentare:

- il posizionamento dei due pozzetti alla distanza indicata dal proponente nella risposta (30 m per lato, misurati dalla recinzione e in retto rispetto all'asse autostradale);
- il mantenimento della profondità di posa della tubazione come richiesto da Aspi;
- l'indicazione che i manufatti di spinta, così come altri manufatti provvisori in fascia di rispetto, verranno demoliti al termine dei lavori.

In riferimento alle integrazioni fornite in merito al calcolo e alle verifiche sull'ancoraggio al viadotto Serchio (punti della lettera da A1 ad A5) nonché a seguito dei chiarimenti da parte del progettista, si segnala che tutte le osservazioni sono state recepite.

Per quanto riguarda gli aspetti di interferenza con l'infrastruttura esistente (ad es armature della soletta, drenaggio di piattaforma, barriere di sicurezza,) il progettista dichiara la compatibilità della condotta con l'esistente; per gli aspetti di dettaglio (ad es verifica delle condizioni del calcestruzzo) e di manutenzione, si rimanda correttamente al Progetto Esecutivo.

Si riportano di seguito alcune osservazioni di dettaglio sulla relazione di calcolo R.7a:

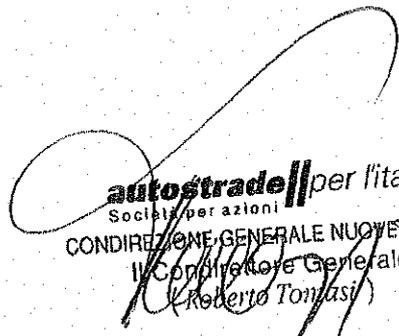
- il riferimento normativo dovrà essere aggiornato (Dm2018); a pag. 4 si dichiara che il livello di conoscenza dell'opera è accurato e poi si adotta un coefficiente di sicurezza 1.35 in contrasto con la definizione del livello di conoscenza (dovrebbe essere  $\gamma = 1$ );
- nel calcolo della mensola, per la valutazione del carico concentrato viene moltiplicato per l'interasse solo il peso proprio del tubo ma non il carico (lineare) della neve (peraltro il valore del taglio di progetto conseguentemente determinato, pari a 669 kN, viene utilizzato anche per la verifica della soletta, soddisfatta al limite);
- i tasselli di ancoraggio alle pile sono calcolati ma non sono rappresentati in dettaglio (lo saranno nel PE);
- all'interno della verifica della soletta viene dichiarato per refuso un'armatura pari a 6f6 anziché 6f8 come presente negli as built;

- all'interno della verifica della soletta, stante il basso coefficiente di sicurezza risultante (pari a 1.16) è opportuno specificare come sia stato calcolato il momento resistente (ipotesi sui copriferrì e conferma dei materiali effettivamente utilizzati).

Tutto ciò indicato, fermo restando quanto indicato nella già richiamata lettera di Aspi, in merito alle osservazioni da inserire nella Convenzione da stipularsi, si resta in attesa delle integrazioni fin qui richieste al fine di completare il parere sull'intervento in oggetto.

Si ricorda che l'atto convenzionale è soggetto all'approvazione del concedente Ministero Infrastrutture e Trasporti.

Distinti saluti



**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
CONDIREZIONE GENERALE NUOVE OPERE  
Il Direttore Generale  
(Roberto Tomasi)

Spett.le

**Autostrade per l'Italia Spa**

Via A. Bergamini, 50

00159 Roma

E p.c.

Spett.le

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**

Dipartimento delle infrastrutture, i sistemi  
Informativi e Statistici

Direzione Generale per la vigilanza sulle  
concessionarie autostradali

Ufficio Territoriale di Bologna

Viale A. Masini, 8

40126 – Bologna

[Uit.bologna@pec.mit.gov.it](mailto:Uit.bologna@pec.mit.gov.it)

**Autostrade per L'Italia Spa**

Direzione 4° Tronco Firenze

C.P. 51

50013 – Campi Bisenzio (FI)

**GEAL Spa**

Viale Luporini, 1348

55100 LUCCA

**Autorità Idrica Toscana**

Comune di Lucca

Via Camaione

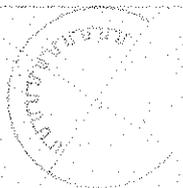
2180 loc. Monte San Quirico (LU)

 **INGEGNERIE TOSCANE**

Ingegnerie Toscane Srl

Via Villamagna, 90/c - 50126 Firenze

N. iscrizione R.I., Cod. fisc. e P.iva 06111950488 - Cap. Soc. € 100.000 i.v.



**Oggetto:** Progetto di collegamento della frazione di Nozzano e di altre frazioni al depuratore di Pontetetto – risposta alla Vs. richiesta di integrazioni – rif. Vs pratica n. CGNO/DIRO/ECP/MCT prot. n. ASPI/RM/2018/0006944/EU22/03/2018

In riferimento alla vostra richiesta di integrazioni pervenuta all'Autorità Idrica Toscana in data 22/03/2018 prot. n. 0004011/2018 il sottoscritto ingegner Simone Franchini in qualità di progettista incaricato dal GEAL Spa precisa quanto segue.

Al fine di evidenziare le altre opere previste nel progetto si allega anche l'elaborato grafico T.G. 3.

In riferimento al parallelismo posto nel tratto immediatamente ad ovest del viadotto Autostradale ricadente in fascia di rispetto si precisa che la condotta è stata riposizionata al di fuori della fascia di rispetto come si evince dall'elaborato grafico T.G. 9 revisionato e allegato alla presente.

Con particolare riferimento alle *osservazioni di dettaglio e richieste di integrazioni progettuali*:

#### **Punto 2/3 - B**

Si allega l'elaborato grafico T.IM.24a ove sono riportate le informazioni richieste. Si precisa che la posa della condotta non potrà essere perfettamente orizzontale, ma dovrà essere sub-orizzontale con una pendenza del 2‰ per ottemperare alle prescrizioni di R.F.I. interessata dal sottoattraversamento ferroviaria dalla medesima condotta. Si precisa che non è prevista la realizzazione di manufatti di spinta in fascia di rispetto autostradale.

#### **Osservazioni di dettaglio sulla relazione di calcolo**

Per completezza si allega relazione R.07D, revisionata e modificata nei seguenti punti:

- Il riferimento normativo è stato aggiornato inserendo il DM 17.01.2018. Si precisa comunque che tale Decreto non si applica a opere di pubblica utilità i cui progetti siano stati affidati in data antecedente all'entrata in vigore del Decreto.
- A pag. 4 è stato precisato che il livello di conoscenza non è accurata, ma limitato (LC1) per cui il fattore di sicurezza era stato correttamente indicato in 1,35, maggiormente cautelativo rispetto al fattore 1.
- È stato ricalcolato il carico neve.
- È stato corretto il refuso relativo all'armatura corretto da 6Ø6 e 6Ø8.
- A pagina 12 della relazione R.07D sono state specificate le modalità di calcolo del momento resistente della soletta.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti porgiamo distinti saluti.



**INGEGNERIE TOSCANE**

Ingegnerie Toscane Srl

Via Villamagna, 90/c - 50126 Firenze

N. iscrizione R.I., Cod. fisc. e P.iva 06111950488 - Cap. Soc. € 100.000 i.v.



*Sede Legale*  
Via Garigliano 1, 50053 Empoli (FI)

*Sede Amministrativa*  
Via Bellatalla 1, 56121, Ospedaletto, Pisa  
tel 050 843111, fax 050 843260  
www.acque.net  
info@acque.net, info@pec.acque.net

**Spett.le Autorità Idrica Toscana**  
**protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it**

**Oggetto: Programma degli Interventi di GEAL spa. Progetto definitivo  
"REALIZZAZIONE DELLA CONDOTTA FOGNARIA NOZZANO-PONTETETTO"  
– Convocazione conferenza di servizi simultanea e in modalità sincrona ai sensi dell'art.  
14bis comma 7 della Legge 241/90 e s.m.i.. Variante mediante approvazione del progetto e  
contestuale adeguamento al PIT-PPR.**

In merito alla Vs. di pari oggetto, con la presente si comunica che per quanto riguarda le opere in progetto previste nel territorio in gestione ad Acque Spa, non risultano interferenze.

Cordiali Saluti

**Il Direttore Gestione Operativa**

**Ing. Roberto Cecchini**

GO/an\_GR





ACQUE In Partenza Prot. n. 0082220/17 del 27/07/2017 H5 CONDUZIONE RETI E IMPIANTI ACQ  
Acque SpA

*Sede Legale*  
Via Garigliano 1, 50053 Empoli (FI)

*Sede Amministrativa*  
Via Bellafatta 1, 56121, Ospedaletto, Pisa  
tel 050 843111, fax 050 843260  
www.acque.net  
info@acque.net, info@pec.acque.net

**Spett.le Autorità Idrica Toscana**  
**protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it**

**Oggetto: Programma degli Interventi di GEAL spa. Progetto definitivo  
"REALIZZAZIONE DELLA CONDOTTA FOGNARIA NOZZANO-PONTETETTO"  
– Convocazione conferenza di servizi simultanea e in modalità sincrona ai sensi dell'art.  
14bis comma 7 della Legge 241/90 e s.m.i.. Variante mediante approvazione del progetto e  
contestuale adeguamento al PIT-PPR.**

In merito alla Vs. di pari oggetto, con la presente si comunica che per quanto riguarda le opere  
in progetto previste nel territorio in gestione ad Acque Spa, non risultano interferenze.

Cordiali Saluti

**Il Direttore Gestione Operativa**

**Ing. Roberto Cecchini**

GO/an\_GR





Ministero

dei beni e delle attività culturali e del turismo

Segretariato regionale del Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo per la Toscana

AUTORITA' IDRICA TOSCANA Autorità Idrica Toscana	A
"Riproduzione Cartacea Documento Elettronico"	
Protocollo N.0007430/2018 del 07/06/2018	
Class. 6.3.2 «APPROVAZIONE PROGETTI»	
Documento Principale	

Firenze, 07 GIU 2018

Al Soprintendente Archeologia belle arti e paesaggio per le province di Lucca e Massa Carrara

[mbac-sabap-lu@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-sabap-lu@mailcert.beniculturali.it)

Prot. N. 6643 Allegati \_\_\_\_\_

**OGGETTO: Province di Lucca e Pisa.**

*Intervento:* Progetto definitivo di collegamento della frazione di Nozzano e di altre frazioni al depuratore di Pontetto – Variante.

*Procedimento:* Approvazione variante progetto.

*Responsabile del procedimento:* Autorità Idrica Toscana.

Adempimenti relativi a Conferenza di Servizi.

**Richiesta parere e conferimento delega.**

Alla Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Pisa e Livorno  
[mbac-sabap-pi@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-sabap-pi@mailcert.beniculturali.it)

E, p.c. All'Autorità Idrica Toscana  
[protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it](mailto:protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it)

In riferimento all'intervento indicato in oggetto,

vista la nota prot. n. 7249 del 04.06.2018 (ns. prot. n. 6555 del 06.06.2018), con la quale l'Autorità Idrica Toscana ha trasmesso la relativa documentazione progettuale costituente variante al precedente progetto omonimo,

considerato che il Responsabile del procedimento ha anticipato l'indizione e la convocazione della relativa Conferenza di Servizi simultanea e in modalità sincrona, prevista indicativamente per il giorno 10 luglio 2018,

vista la circolare n. 50 prot. n. 32598 del 20.11.2017 della Direzione Generale Archeologia Belle Arti e Paesaggio Servizio III,

visto l'art. 32, comma 2, lettera e), del D.P.C.M. n. 171/2014, si conferisce la delega al Soprintendente Archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Lucca e Massa Carrara avente la competenza prevalente, ad esprimere in sede di Conferenza di Servizi il parere di competenza di questa Amministrazione.

In caso di indisponibilità, la S.V. vorrà nominare, in propria vece, un tecnico della Soprintendenza al quale saranno attribuite, di fatto, le stesse funzioni delegate con la presente.

Si ricorda che il parere di competenza di questo Ministero che sarà pronunciato in sede di Conferenza di Servizi dalla S.V., o dal funzionario incaricato, dovrà comprendere anche le valutazioni di competenza espresse dalla Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Pisa e Livorno.

Alla Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Pisa e Livorno si chiede di trasmettere il parere di propria competenza in riferimento all'intervento di cui all'oggetto, inviandone copia a questo Segretariato regionale, al Responsabile del procedimento e al Soprintendente Archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Lucca e Massa Carrara affinché questi possa farsene portavoce in sede di Conferenza di Servizi.

Si precisa che la presente delega è relativa all'intero svolgimento della Conferenza di Servizi e a tutte le ulteriori sedute che potranno eventualmente tenersi prima della chiusura della Conferenza medesima.

Si prega il Responsabile del procedimento di trasmettere copia dei verbali delle riunioni della Conferenza di Servizi, nonché copia della Determinazione conclusiva, a questo Segretariato regionale e ad ambedue le Soprintendenze in indirizzo.

IL SEGRETARIO REGIONALE  
dott.ssa Giorgia Muratori

FB/ic

Ministero  
dei beni e delle  
attività culturali  
e del turismo

Via dei Castellani, 3

Ufficio Firenze V.R. Casella Postale 136 - 50123 Firenze

Cent. 055 27189750 - email: [sr-tos@beniculturali.it](mailto:sr-tos@beniculturali.it) - PEC: [mbac-sr-tos@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-sr-tos@mailcert.beniculturali.it)





Ministero

*dei beni e delle attività culturali e del turismo*

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO  
PER LE PROVINCE DI LUCCA E MASSA CARRARA

Prot. N. 6172

*Allegati*

Fascicolo 5644/18

Class. ....

*Lucca*

02 LUG 2018

AUTORITA' IDRICA TOSCANA  
Uffici Conferenza territoriale n° 1  
55100 LUCCA  
[protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it](mailto:protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it)

Ing. Lorenzo Maresca  
[l.maresca@autoritaidrica.toscana.it](mailto:l.maresca@autoritaidrica.toscana.it)

*Risposta al Foglio del 04/06/2018*  
*Dir. Gen. N. 7249*

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO DI COLLEGAMENTO DELLA FRAZIONE DI NOZZANO E DI ALTRE FRAZIONI AL DEPURATORE DI PONTETETTO. PUBBLICAZIONE AVVISO EX ART. 34 LR 65/2014 E PREAVVISO INDIZIONE CONFERENZA DI SERVIZI.

Conferenza di servizi simultanea e in modalità sincrona ai sensi dell'art. 14 bis comma 7 della legge 241/90 e s.m.i.

Riferimento ns Prot. 5644 del 13.06.2018 (Class. 04.04.19/3.1)

In risposta alla vostra nota pervenuta tramite PEC in data 05/06/18 assunta agli atti con ns Prot. 5644 del 13.06.2018 (Class. 04.04.19/3.1), relativo alla conferenza di servizi in oggetto; esaminato il progetto definitivo e rilevato che tale nuova proposta recepisce le osservazioni espresse da questo Ufficio nella Conferenza di Servizi del 08/08/2017, questa Soprintendenza per quanto di competenza esprime parere favorevole di compatibilità paesaggistica alla realizzazione delle opere in oggetto.

#### Tutela Archeologica

Vista la nota di cui all'oggetto, preso atto di quanto evidenziato dal *Documento di valutazione archeologica* allegato agli elaborati progettuali, si confermano le prescrizioni archeologiche già espresse con nota del 17.05.2016 (prot. SAR Tos 7451), integrata dalla nota SABAP PI prot. 8642 del 25.07.2017, specificate come segue:

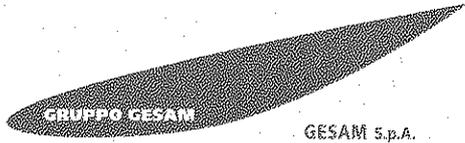
- nelle aree indicate come a "rischio archeologico alto", contrassegnate nella carta di rischio con i numeri di sito 18/22 (loc. Gattaiola e Pontetetto), 17/16 (loc. Meati e Fagnano) e 14 (loc. Cocombola), si richiede che le opere di scavo previste a cantiere siano precedute da saggi stratigrafici esplorativi, le cui dimensioni saranno definite previo sopralluogo, fino alla profondità prevista dal progetto;
- nelle aree indicate come a "rischio archeologico medio", contrassegnate nella carta dal colore giallo, si richiede che tutte le opere di scavo che alterano lo stato attuale dei suoli siano effettuate con assistenza archeologica;
- nelle aree indicate come a "rischio archeologico quasi nullo", contrassegnate sulla carta dal colore verde, sia dato a questo Ufficio un preavviso di 15 giorni dell'inizio dei lavori.

*Manifattura Tabacchi, piano della Magione — 55100 Lucca*

*Tel. 0583.618364 - Fax 0583.618365*

*e-mail: [sabap-lu@beniculturali.it](mailto:sabap-lu@beniculturali.it)*

*PEC: [mboc-sabap-lu@mailcert.beniculturali.it](mailto:mboc-sabap-lu@mailcert.beniculturali.it)*



Spett.le  
**Autorità Idrica Toscana**  
Via G. Verdi, 16  
50122 Firenze (FI)  
Ing. L. MARESCA  
[protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it](mailto:protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it)

ns. rif.to # 35.031

Lucca, 03/07/2018

**Oggetto:** PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI DI GEAL SPA. PROGETTO DEFINITIVO DI COLLEGAMENTO DELLA FRAZIONE DI NOZZANO E DI ALTRE FRAZIONI AL DEPURATORE DI PONTETETTO – CONVOCAZIONE CONFERENZA DI SERVIZI SIMULTANEA E IN MODALITÀ SINCRONA AI SENSI DELL'ART. 14BIS COMMA 7 DELLA LEGGE 241/90 E S.M.I.. VARIANTE MEDIANTE APPROVAZIONE DEL PROGETTO E CONTESTUALE ADEGUAMENTO AL PIT-PPR.  
– **CONFERMA NULLA OSTA.**

Con riferimento a quanto in oggetto, presa visione della documentazione di cui alla Vs. PEC Prot. N.0008342/2018 del 02-07-2018, stante anche quanto già comunicatoVi con ns. #35.031 del 11/06/2018 inviata PEC in pari data, considerata l'immutata configurazione in merito alle interferenze con le nostre infrastrutture, con la presente confermiamo il ns. nulla osta al progetto di che trattasi, richiamando e riconfermando integralmente quanto già relativamente evidenziato ed indicato nelle ns. comunicazioni precedentemente inviate.

Rimanendo in attesa di conoscere gli eventuali ulteriori sviluppi di ns. interesse, con l'occasione porgiamo distinti saluti.

**GESAM S.p.A.**  
IL DIRETTORE TECNICO  
(Dott. Ing. Stefano Volpi)



REGIONE TOSCANA  
Giunta Regionale

AUTORITA' IDRICA TOSCANA Autorità Idrica Toscana	A
"Riproduzione Cartacea di documento Firmato Digitalmente ai sensi artt 20 e 22 Dl 82/2005"	
Protocollo N.0008581/2018 del 05/07/2018	
"Class." 6.3.2 "APPROVAZIONE PROGETTI"	
Firmatario: GENNARINO COSTABELLE	
Documento Principale	

Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile

Settore Genio Civile Toscana Nord  
Sede di Lucca

**Oggetto:** Conferenza di Servizi simultanea ed in modalità sincrona ai sensi dell'art.14 ter della L.241/90 e s.m.i. in data 10/07/2018 per l'esame del "Progetto di collegamento della frazione di Nozzano e di altre frazioni al depuratore di Pontetetto" – Formazione della posizione unica regionale ai sensi dell'art.26 ter della L.R. 40/2009

**Autorità Idrica Toscana**  
**[protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it](mailto:protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it)**  
c.a. Ing. Barbara Ferri

In riferimento alla conferenza di servizi in oggetto, convocata in data 10/07/2018;

DATO ATTO CHE:

- con decreto del direttore generale n. 6153 del 24/04/2018 questo settore è stato individuato quale rappresentante unico regionale relativamente ai procedimenti in oggetto;
- con nota prot. n. 327986 del 21/06/2018, questo settore ha provveduto a richiedere ai responsabili delle strutture regionali e delle amministrazioni riconducibili alla Regione, il rilascio degli atti di assenso oggetto della conferenza ai sensi dell'art. 26ter comma 2 della l.r. 40/2009 (Settore Sismica, Settore Autorizzazioni ambientali, Settore Bonifiche e autorizzazioni rifiuti, Settore Tutela, riqualificazione e valorizzazione del paesaggio, Settore Tutela Natura e del mare, ARPAT dip. Lucca);
- con nota prot. n. 343488 del 02/07/2018, il Settore Sismica ha comunicato di non aver specifiche competenze in ordine all'approvazione di progetti definitivi, ricordando comunque che, prima dell'inizio dei lavori, è necessario il preventivo deposito del progetto, qualora le opere rientrino tra quelle sottoposte a preavviso ai sensi della L. 64/74 e DPR 380/2001;
- con nota prot. n. 346639 del 03/07/2018, il Settore Tutela, riqualificazione e valorizzazione del paesaggio conferma quanto già evidenziato nella nota del 15/11/2017 prot. n. 547725, poiché le modifiche progettuali proposte non contengono variazioni che incidono sugli aspetti paesaggistici;
- con nota prot. n. 348430 del 04/07/2018, il Settore Tutela della Natura e del mare conferma quanto già evidenziato nella nota del 20/10/2017 prot. n. 13562, poiché le modifiche progettuali proposte non contengono effetti significativi sul sito ZSC 5120020, limitrofo all'area di intervento;

CONSIDERATO CHE:

- con nota prot. n. 550272 del 16/11/2017 questo settore si era già espresso in merito agli aspetti legati alla normativa idraulica (R.D. 523/1904 e L.R. 80/2015);

Pertanto, per quanto sopra esposto, il progetto è meritevole di essere autorizzato sotto il profilo idraulico; a tal fine si ricorda che il Proponente, non avendo manifestato l'interesse ad ottenere in sede di conferenza dei servizi il rilascio della concessione, attiverà, prima dell'esecuzione dei lavori, tale procedura ai sensi del d.p.g.r. 60/R/2016, che comporterà il pagamento di oneri istruttori, del canone e della cauzione nella misura stabilita dalla d.g.r. 888/2017.

**Posizione unica regionale (art. 26ter l.r. 40/2009)**



**REGIONE TOSCANA**  
Giunta Regionale

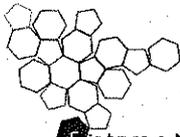
**Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile**  
**Settore Genio Civile Toscana Nord**  
**Sede di Lucca**

Sulla base dell'istruttoria compiuta sui procedimenti sopra elencati e tenuto conto dei contributi dei settori regionali di cui si è dato atto, non si rilevano motivi ostativi o vincolanti, all'approvazione in conferenza dei servizi del progetto in oggetto. Si richiama la necessità di attivare la concessione ai sensi del d.p.g.r. 60/R/2016 relativa agli attraversamenti della tubazione sui corsi d'acqua del reticolo di cui alla L.R. 79/2012, prima dell'esecuzione dei lavori.

Ai sensi del comma 6. dell'art. 26 bis della L.R. 40/2009, è delegato alla partecipazione alla conferenza dei servizi prevista per il giorno 10/07/2018 l'ing. Francesco Scatena.

Distinti saluti

**IL RAPPRESENTANTE UNICO REGIONALE**  
**IL DIRIGENTE**



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

AUTORITA' IDRICA TOSCANA Autorita Idrica Toscana	A
*Riproduzione Cartacea di documento Firmato Digitalmente ai sensi artt. 37 e 38 del D.Lgs. 82/2005*	
Protocollo N. 0008758/2018 del 05/07/2018	REGIONE TOSCANA
'Class.' 6.3.2 - APPROVAZIONE PROGETTI	
Firmatario: MARCO LONGO	
Documento Principale	

**ARPAT**

Agenzia regionale  
per la protezione ambientale  
della Toscana



**Area Vasta Costa – Dipartimento di Lucca**  
**Settore Versilia-Massaciuccoli**  
P.zza della Repubblica 16 – 55045 Pietrasanta (LU)

N. Prot Vedi segnatura informatica

cl. LU.02/274.4

del 5/07/2018

a mezzo: PEC

AUTORITA' IDRICA TOSCANA N.4 ALTO VALDARNO  
protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it  
c.a. Ing. L. Maresca

**Oggetto:** Programma degli interventi di Geal spa. progetto definitivo di collegamento della frazione di Nozzano e di altre frazioni al depuratore di Pontetetto convocazione conferenza di servizi simultanea e in modalità sincrona variante mediante approvazione progetto

In riferimento alla CdS convocata in modalità sincrona per il giorno 10/07/2018, si comunica che, essendo in congedo ordinario la responsabile del procedimento, dott.ssa Maria Giovanna Venturi, al momento non è possibile produrre il contributo richiesto che sarà inviato dalla dottoressa stessa successivamente al suo rientro in servizio.

Distinti saluti.

Il Responsabile del Dipartimento di Lucca  
Dott. Marco Longo <sup>[1]</sup>

[1] Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.

# Autorità Idrica Toscana

---

## CONFERENZA DEI SERVIZI PER L'APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO RELATIVO A "COLLEGAMENTO DELLA FRAZIONE DI NOZZANO E DI ALTRE FRAZIONI AL DEPURATORE DI PONTETETTO"

### - VERBALE DELLA SEDUTA DEL 25/07/2018 -

Si richiamano, di seguito, i contenuti del verbale della prima seduta del 10/07/2018 e gli esiti della stessa.  
*Il Presidente[...]considerato che non risultano ancora acquisiti i pareri delle Amministrazioni/Enti/Società interpellate che non hanno partecipato alla seduta odierna e non hanno inviato contributi utili, propone comunque di prendere atto dei pareri favorevoli all'approvazione del progetto acquisiti sino a questo momento e di rinviare a successiva seduta l'approvazione del progetto.[...] La conferenza approva.*

Con nota in atti prot. n. 8875 del 10/07/2018, acquisita successivamente alla prima seduta della conferenza, il Comune di San Giuliano Terme, inviava il proprio parere favorevole all'approvazione del progetto.

Con nota prot. n. 12821 del 12/07/2018, in atti prot. n. 8942 del 16/07/2018, il Comune di Vecchiano inviava la comunicazione anticipata durante i lavori della prima seduta della conferenza, confermando il proprio parere favorevole all'approvazione del progetto.

Con nota in atti prot. n. 9128 del 19/07/2018, ARPAT inviava il proprio parere favorevole all'approvazione del progetto.

Con propria nota prot. 8831 del 12/07/2018 AIT convocava la seconda seduta della Conferenza in data odierna.

Con nota prot. n. 1593 del 24/07/2018, in atti prot. n. 9305 stessa data, Autostrade per l'Italia (succ. ASPI) inviava una comunicazione rispetto alla quale si risponde nei lavori della seconda seduta della conferenza.

Con nota in atti prot. 9346 del 25/07/2018 l'AUSL Toscana Nord Ovest inviava il proprio parere favorevole all'approvazione del progetto.

Sono stati invitati alla seconda seduta, oltre al Gestore GEAL SpA, tutti gli Enti chiamati alla Conferenza di Servizi, dando facoltà ai soggetti che si erano già espressi nella prima seduta della conferenza di non partecipare, nel qual si farà riferimento a quanto già acquisito agli atti.

\*\*\*

Il giorno 25/07/2018 ha luogo la seconda seduta della Conferenza.

Presiede la seduta l'Ing. Lorenzo Maresca, Responsabile Ufficio Area Vasta Costa dell'AIT;

# Autorità Idrica Toscana

---

risultano presenti, in rappresentanza della propria amministrazione/azienda:

- GEAL SpA: Andrea De Caterini, Giulio Menichetti, Massimo Lenzi e Francesca Urbani accompagnati da Simone Franchini (Ingegnerie Toscane);
- Comune di Lucca: Il Sindaco Alessandro Tambellini;

Si richiamano i pareri/comunicazioni acquisiti fino a questo momento:

- Autorità di Distrettuale dell'Appennino Settentrionale; ha inviato parere in atti prot 8706/2018;
- ARPAT: ha inviato comunicazione in atti prot. 8598/2018 e parere in atti 9128/2018;
- Regione Toscana Genio Civile Toscana Nord: ha inviato parere del RUR prot. n. 8581/2018;
- Regione Toscana Settore Autorizzazioni Ambientali: ha inviato comunicazione in atti prot. 8701/2018;
- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Lucca e Massa Carrara: ha inviato parere in atti prot. n.8431/2018;
- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Pisa e Livorno: ha inviato nota in atti prot. n. 8693/2018;
- Segretariato Regionale del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo per la Toscana: ha inviato nota in atti prot. n. 7430/2018;
- Consorzio di Bonifica Toscana Nord: ha inviato parere in atti prot. n. 8712/2018;
- Ente gestore sotto-servizi GESAM: ha inviato parere in atti prot. n. 7520/2018;
- Ente gestore sotto-servizi ACQUE: ha inviato parere in atti prot. n. 7399/2018;
- Autostrade per l'Italia: ha inviato parere in atti prot. n. 7191/2018;
- Comune di Lucca: ha inviato parere in atti prot. n. 8714/2018;
- Comune di Vecchiano: ha inviato parere in atti prot. n. 8942/2018;
- Comune di San Giuliano Terme: ha inviato parere in atti prot. n. 8875/2018
- AUSL Toscana Nord Ovest: ha inviato parere in atti prot. n. 9346/2018;

Gli altri soggetti interpellati non hanno inviato alcun contributo.

## LAVORI DELLA SEDUTA:

La seduta inizia alle ore 10:45.

Il Presidente da lettura dei pareri/contributi pervenuti successivamente alla prima seduta.

## DISCUSSIONE

### PRESIDENTE

Con riferimento alla comunicazione prot. n. 15893 di ASPI si comunica che in allegato al verbale della prima seduta del 10/07/2018 è presente il citato parere ASPI prot. n. 12364 del 04/06/2018 e che allo stesso è stata data risposta da GEAL che, durante i lavori della conferenza ha comunicato: [...] *Per quanto riguarda ASPI le modifiche saranno evase con il progetto esecutivo nella documentazione da allegare alla specifica convenzione, come esplicitamente riportato nel verbale nella parte discussione.*

I pareri acquisiti durante i lavori della conferenza risultano tutti favorevoli all'approvazione del progetto. Si rimanda ai contenuti di ciascuno per le specifiche indicazioni e raccomandazioni.

Sussistono pertanto i requisiti per l'approvazione del progetto definitivo con finalità di variante ex art. 34 LR 65/2014 vista anche la conformità al PIT acquisita durante i lavori della conferenza per gli interventi che interessano il territorio del Comune di Lucca. Per gli interventi che riguardano gli altri comuni interessati si

# Autorità Idrica Toscana

---

da atto che l'approvazione del progetto in Conferenza comporta quanto previsto ai sensi dell'art.10 del DPR 327/2001 con riferimento al vincolo preordinato all'esproprio, come confermato dai pareri ricevuti.

La modalità proposta di attraversamento del Canale Ozzeri in loc. Gattaiola è da ritenere approvata come soluzione temporanea sino al rifacimento del ponte esistente per il quale si invita il Comune di Lucca a prevederne la realizzazione.

Propone pertanto ai partecipanti di concludere i lavori con esito favorevole all'approvazione del progetto. I presenti concordano.

## **ESITI DELLA SEDUTA:**

Il Presidente,

Tenuto conto che nella lettera di convocazione alla seconda seduta della conferenza era stato specificato che i soggetti che si sono già espressi nella prima seduta avevano facoltà di non partecipare alla successiva, nel qual caso si sarebbe fatto riferimento a quanto già acquisito agli atti;

Ritenuto che per i soggetti non intervenuti si possano applicare le disposizioni di cui all'art. 14 ter, comma 7 della L 241/1990 considerandone acquisito l'assenso;

Visti gli esiti della seduta odierna e di quella del 10/07/2018,

Prende atto che ai fini della Conferenza Paesaggistica riguardante gli interventi sul Comune di Lucca si sono favorevolmente espressi sulla variante ex art. 34 della LR 65/2014 le competenti strutture della Regione Toscana e del Ministero dei Beni e delle attività Culturali e del Turismo;

Prende atto che per gli interventi che riguardano gli altri comuni interessati l'approvazione del progetto in Conferenza comporta quanto previsto ai sensi dell'art.10 del DPR 327/2001 relativamente all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;

Prende atto che la Conferenza esprime parere favorevole all'approvazione del progetto con le specifiche indicazioni e raccomandazioni indicate nei pareri allegati.

## **PER QUANTO SOPRA ESPOSTO E IN BASE AGLI ESITI DELLA DISCUSSIONE, LA CONFERENZA DI SERVIZI ALL'UNANIMITA':**

- dà atto che tutte le intese, pareri, concessioni, autorizzazioni, nulla osta ed assensi, comunque denominati, richiesti dalla normativa vigente per l'approvazione del progetto definitivo "COLLEGAMENTO DELLA FRAZIONE DI NOZZANO E DI ALTRE FRAZIONI AL DEPURATORE DI PONTETETTO" sono stati acquisiti;
- dà atto che le opere, realizzate nel rispetto delle indicazioni fornite dai partecipanti e nei pareri acquisiti, risulteranno conformi ai vincoli esistenti;
- decide di concludere il procedimento con esito favorevole all'approvazione del progetto definitivo proposto alle condizioni evidenziate nell'ambito della conferenza ed in particolare a quanto indicato nei pareri citati e allegati al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale;

---

Via G. Verdi n.16 – 50122 Firenze - Casella Postale 1485 Ufficio Postale 7 di Firenze  
Tel. 055 263291 – Fax 055 2632940 – PEC: [protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it](mailto:protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it)

sito web: [www.autoritaidrica.toscana.it](http://www.autoritaidrica.toscana.it)

C.F. e P.Iva 06209860482

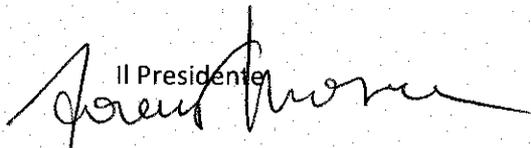


# Autorità Idrica Toscana

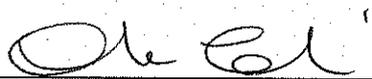
---

- dà atto che con Decreto del Direttore Generale dell'Autorità Idrica Toscana sarà adottato il provvedimento finale di competenza della stessa Autorità previsto all'art.14-ter, comma 6-bis, della Legge 241/1990 e che lo stesso, ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. 152/2006, comporta la variante mediante approvazione del progetto ex art. 34 LR 65/2014 ed il contestuale adeguamento al PIT-PPR per gli interventi che ricadono nel Comune di Lucca ed in generale comporta l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, la dichiarazione di pubblica utilità indifferibilità ed urgenza delle opere e costituisce titolo abilitativo;
- dà atto che per gli interventi che ricadono negli altri Comuni l'approvazione del progetto in Conferenza comporta quanto previsto dall'art.10 del DPR 327/2001 relativamente all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;
- dà atto che le procedure espropriative che dovessero rendersi necessarie saranno effettuate dal Gestore del SII successivamente all'emanazione del decreto di approvazione del progetto da parte dell'AIT in virtù delle deleghe conferite dall'AIT con la Delibera Assembleare n. 5/2013.

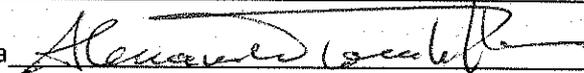
La seduta termina alle ore 11:30

Il Presidente  


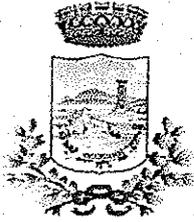
GEAL SpA



Comune di Lucca







# COMUNE DI VECCHIANO

Provincia di Pisa

Settore Pianificazione, Sviluppo e servizi sul Territorio  
U.O. Lavori Pubblici - U.O. Urbanistica

Prot. 12821  
Pratica ed. 2018/179

Vecchiano, li 12/07/2018

**AUTORITA' IDRICA TOSCANA**  
Via G. Verdi n. 16  
50122 Firenze

*protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it*

**Oggetto: CONFERENZA DEI SERVIZI - PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI GEAL. SPA  
- PROGETTO DEFINITIVO DI COLLEGAMENTO DELLA FRAZIONE DI NOZZANO E  
DI ALTRE FRAZIONI AL DEPURATORE DI PONTETETTO**

(Rif. Nota dell'Autorità Idrica Toscana prot. n. 8342 del 29/06/2018 (nostro prot. n. 11968 del 02/07/2018) -  
nota prot. n. 8831 del 12/07/2018 (nostro prot. n. 12796 del 12/07/2018) )

## **PARERE DI COMPETENZA COMUNALE**

In riscontro alle Vostre note prot. n. 8342 del 29/06/2018 (nostro prot. n.11968 del 02/07/2018) e prot. n. 8831 del 12/07/2018 (nostro prot. n. 12796 del 12/07/2018), riferite all'oggetto, si rappresenta, con la presente, il quadro urbanistico e vincolistico per l'area interessata dal progetto in esame, nel territorio vecchianese, già illustrato nella seduta della Conferenza dei Servizi del 10/07/2018.

A tal riguardo, rimandando alla visione degli estratti cartografici del nostro R.U. di seguito allegati (**ALL. 1a - 1b**), si conferma che:

- il tracciato della nuova condotta andrà a ricadere nella zona agricola, oltre il territorio urbanizzato, inserendosi, in parte, nel "Il paesaggio collinare" (Art.14 - NTA del R.U.) ed in parte, nel "Il paesaggio dell'ambiente fluviale. Golena del Serchio e aree agricole di valore ambientale" (Art.13 - NTA del R.U.).
- l'ambito territoriale e la stessa opera pubblica sono assoggettati ai seguenti vincoli sovraordinati:
  - al vincolo paesaggistico, ai sensi dell'art. 142 del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004 n. 42;
  - al vigente Piano di Bacino del Fiume Serchio, approvato con Delibera C.R.T. n° 20 del 1/02/2005, poi modificato con la Delibera C.R.T n. 61 del 16/05/2007, con il Progetto "Piano di Bacino, stralcio Assetto Idrogeologico del Fiume Serchio, 1° aggiornamento" (adottato con Delibera del Comitato Istituzionale n. 168 del 21/12/2010) e con la Variante "Piano di Bacino stralcio Assetto Idrogeologico 1° aggiornamento" (adottata nella seduta del Comitato Istituzionale del 8/03/2013", approvata con D.P.C.M. 26/07/2013 e pubblicata sulla G.U. n° 34 del 11/2/2014), nonché assoggettato ai procedimenti della Variante "Progetto di Piano di bacino, Stralcio Assetto Idrogeologico del fiume Serchio (P.A.I.) II Aggiornamento"(riadottata con delibera del Comitato Istituzionale n. 180 del 17/12/2015 ed in regime di salvaguardia) e del progetto di Variante al PAI del Serchio denominato "Piano

*di bacino del fiume Serchio, stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) – Variante generale funzionale all'adeguamento del PAI del fiume Serchio al Piano di gestione del rischio di alluvioni del distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale"* (adottato con Decreto del Segretario Generale n.39 del 12 giugno 2018);

- in parte, al vincolo stradale, ai sensi del Nuovo Codice della Strada (viabilità provinciale e relative fasce di rispetto);
- in parte, in area di salvaguardia acquedotto - zona di rispetto, ai sensi del D.Lgs. 152/1999 ora D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. (Rif. foglio 9 - part. IIe 340 e 36), in relazione al "Campo pozzi di Filettole", come rappresentato nel quadro conoscitivo del Piano Strutturale e del Regolamento Urbanistico comunali (**ALL. 1b**).

Sulla base del suddetto inquadramento, per le competenze comunali delegate ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs 42/2004, è stato acquisito, in data 09/07/2018, il parere della Commissione per il Paesaggio, con esito favorevole ai fini della valutazione di compatibilità paesaggistica dell'opera, che si rimette in allegato alla presente (**ALL. 2**).

Sotto il profilo edilizio-urbanistico, si richiama, altresì, la disciplina dei nostri strumenti di pianificazione comunale, formati ai sensi della ex L.R. 1/2005 e applicabili ai sensi dell'art. 222 della L.R. 65/2014 e ss.mm.ii.

In particolare, il Regolamento Urbanistico, secondo l'art.3 delle relative N.T.A., ha validità a tempo indeterminato per la parte di gestione del territorio e delle città, mentre ha concluso il periodo pianificatorio quinquennale (a far data dal 09/05/2017) per le previsioni relative alle trasformazioni del territorio che non abbiano avuto approvazione di [piani attuativi o di] progetti esecutivi, contemplando anche il caso delle <<aree sottoposte a vincolo ai fini espropriativi ai sensi degli articoli 9 e 10 del decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001 n°327 (Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità)>>.

Allo stesso tempo, per le considerazioni fatte in forma collegiale nella seduta della C.d.S. del 10/07/2018, è da tenersi di conto del previsto intervento circoscritto sul territorio comunale vecchianese, a fronte della natura sovracomunale del progetto generale, per il quale l'Autorità Idrica Toscana e la Soc. G.E.A.L., per le rispettive competenze, hanno dato avvio, per finalità ambientali e di interesse pubblico, sia al procedimento di esproprio, ai sensi del DPR 327/2001, sia a quello ai sensi dell'art. 34 della L.R. 65/2014, in combinazione alla convocazione di una Conferenza dei Servizi, coinvolgendo i Comuni ed i soggetti privati direttamente interessati.

Pertanto, preso atto:

- delle suddette procedure attivate ai sensi del DPR 327/2001 e della L.R. 65/2014, nonché correlate all'istituto della Conferenza dei Servizi, con il quale si è espressamente disposto, nella seduta del 10/07/2018, di dare atto del vincolo preordinato all'esproprio, da parte dell'Amministrazione competente all'approvazione del progetto;
- delle esigenze funzionali dell'opera pubblica e delle sue finalità ambientali, rappresentate dal Proponente all'Amministrazione Comunale in alcuni incontri preventivi;
- della natura dell'intervento previsto sul territorio vecchianese, consistente in un tratto di rete lineare di sotto-servizio, comportante esclusivamente l'apposizione di servitù per il passaggio della nuova condotta;

tutto ciò premesso e considerato,

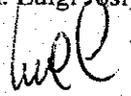
si ritiene, per quanto di competenza, che l'opera stessa, nell'ambito territoriale vecchianese, sia compatibile ai fini edilizio-urbanistici, fermo restando il rispetto delle condizioni poste dai vincoli

sopra indicati e derivabili dall'esito conclusivo della Conferenza dei Servizi.

Inoltre, rilevando che la soluzione in esame ha proposto, nel nostro territorio, di usufruire di una condotta esistente di scarico delle acque meteoriche (come sotto-attraversamento del rilevato della strada provinciale) per il passaggio della futura tubazione fognaria, si invita il Proponente a rivalutare, nello sviluppo del progetto esecutivo, il posizionamento di quest'ultima nella parte alta della cavità della stessa condotta ospitante, invece che sul fondo, al fine di facilitare il deflusso delle acque superficiali, anche provenienti dalla collina retrostante, ed evitare situazioni di ristagno.

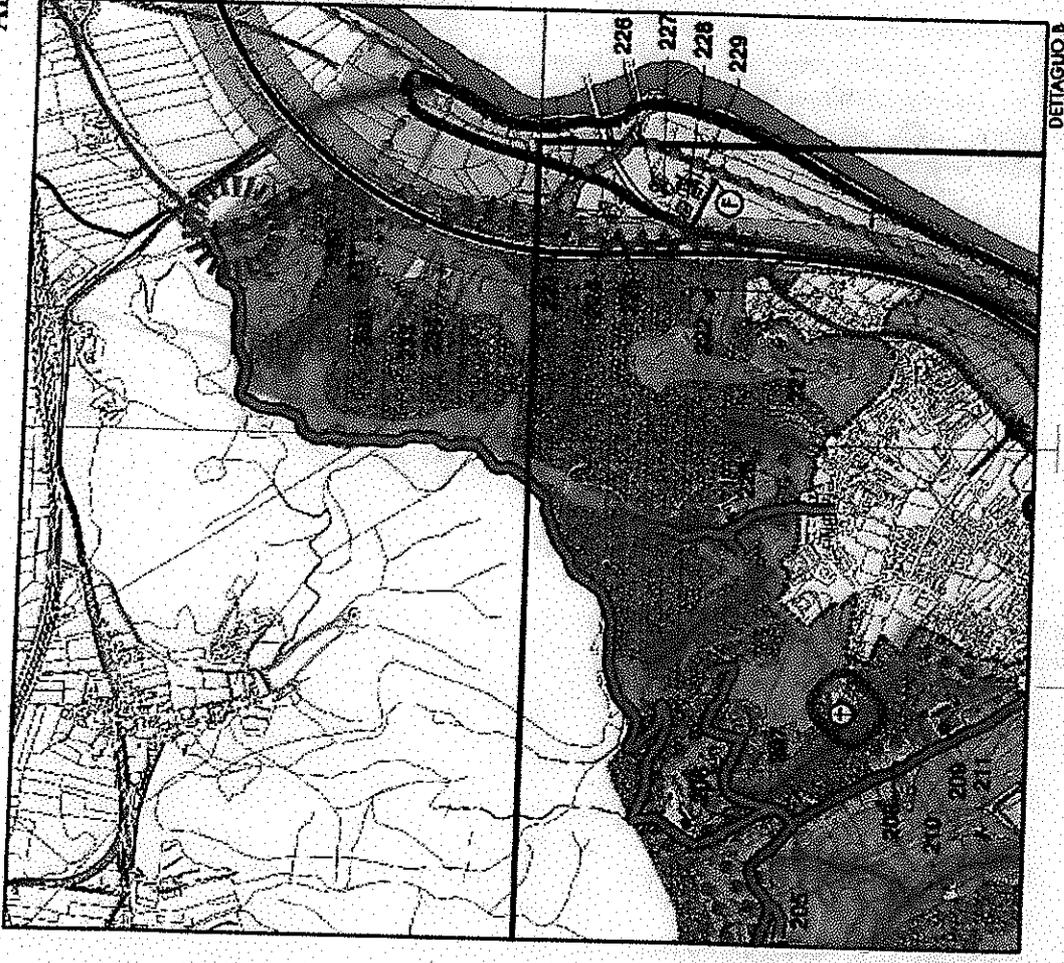
Analogamente, nello studio progettuale e nell'esecuzione dell'opera, si raccomanda per assicurare la tenuta stagna della nuova linea fognaria, stante la presenza limitrofa del Campo pozzi di Filettole.

**IL DIRIGENTE  
DEL II SETTORE**  
(Arch. Luigi Josi)



Visto  
**IL FUNZIONARIO  
U.O. URBANISTICA**  
(Arch. Ombretta Santi)





# 1P

## QUADRO GENERALE DELLE PREVISIONI

TAVOLA MODIFICATA A SEGUITO DELLE OSSERVAZIONI ACCORTE

Scala 1:10.000

### COMUNE DI VECCHIANO REGOLAMENTO URBANISTICO APPROVATO CON DELIBERA C.C. N° 76 DEL 31 DICEMBRE 2011

marzo 2012

- IL PAESAGGIO DELL'AMBIENTE FLUVIALE (ART.12)  

 AREE AGRICOLE DI VALORE AMBIENTALE  

 GOLENA E FIANCHI SERCHIO  

 IL PAESAGGIO COLLINARE (ART.14)  

 ZONE BOSCADE  

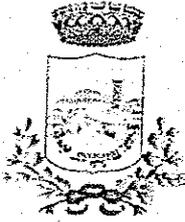
 MACCHIA  

 RURALE COLLINARE A CARATTERE MISTO  

 OLIVETI E COLTURE ARBOREE TRADIZIONALI  

 TERRAZZAMENTI / MURI A RETTA





# COMUNE DI VECCHIANO

Provincia di Pisa

Settore Pianificazione, Sviluppo e servizi sul Territorio  
U.O. Urbanistica

Pratica ed. 2018/179

Oggetto: CONFERENZA DEI SERVIZI - PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI GEAL SPA - PROGETTO DEFINITIVO DI COLLEGAMENTO DELLA FRAZIONE DI NOZZANO E DI ALTRE FRAZIONI AL DEPURATORE DI PONTETETTO

## PARERE COMMISSIONE COMUNALE PER IL PAESAGGIO

SEDUTA DEL 09/07/2018

### PARERE:

Esaminati gli elaborati del progetto in oggetto, relativi al territorio vecchianese, dai quali si evince che la maggior parte del tracciato fognario risulta interrato, la Commissione, per quanto di propria competenza, esprime parere favorevole all'intervento.

Relativamente al passaggio della condotta in località Cateratte, attraverso l'argine e all'interno di tubazione esistente, la commissione si rimette al parere della competente autorità in materia di rischio idraulico.

### I COMPONENTI:

Prof. Enrico Bonari

Geol. Giuseppe Turrini

Arch. Michela Sodini

(parere acquisito per e-mail)

IL RESPONSABILE DEL  
PROCEDIMENTO

(Arch. Ombretta Santi)





## COMUNE DI SAN GIULIANO TERME

Provincia di Pisa

-----  
**Settore N.2 Settore tecnico, Assetto del territorio e opere pubbliche**  
**Servizio Urbanistica**

Autorità Idrica Toscana  
via G. Verdi 16  
50122 - Firenze

*Oggetto : Programma degli interventi di GEALSPA progetto definitivo della frazione di Nozzano e di altre frazioni al depuratore di Pontetto . Conferenza dei servizi articolo 141bis comma 7 L,241/90 e s.m.i -Variante mediante approvazione e contestuale adeguamento al PIT-PPR .-ESPRESSIONE DI PARERE.*

Visto il progetto trasmesso dall'Autorità Idrica Toscana in data 29.06.2018 protocollo 25540 , con il quale si esplicita la tipologia d'intervento sui territori interessati alla realizzazione della rete idrica per il collegamento dalla frazione di Nozzano e di altre frazioni al depuratore di Pontetto.

Vista la Convocazione per la Conferenza dei Servizi in data 10 luglio 2018 presso la sede Ctn.1 -toscana Nord dell'Autorità Idrica Toscana;

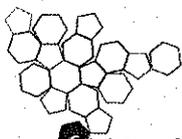
Preso atto che il territorio del Comune di San Giuliano Terme è interessato dall'attraversamento dell' infrastruttura a rete e che tali opere ricadono in aree di alto valore ambientale per le quali i vigenti strumenti urbanistici comunali e il PIT/PPR ed il sistema di vincoli sovraordinati (Decreto Legislativo 42/2004 ) dispongono la tutela , la conservazione e la valorizzazione dei relativi ambiti naturali ;

Si esprime parere favorevole all'intervento ritenendo che lo stesso debba essere realizzato secondo gli approfondimenti esplicitati dalla RELAZIONE PAESAGGISTICA allegata al progetto definitivo e che per contenuti procedurali non sono stati oggetti di valutazione per il territorio comunale di San Giuliano Terme.

A disposizione per chiarimenti .

10 luglio 2018

Il Funzionario P.O.  
Architetto Monica Luperi



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

AUTORITA' IDRICA TOSCANA Autorità Idrica Toscana	A
"Riproduzione Cartacea di documento Firmato Digitalmente ai sensi artt 20 e 37 del D.Lgs. n. 82/2005"	
Protocollo N. 0008831 del 19/07/2018	
'Class.' 6.3.2 - APPROPRIATI PROGETTI -	
Firmatario: MARIA GIOVANNA VENTURI	
Documento Principale	

**ARPAT**  
Agenzia regionale  
per la protezione ambientale  
della Toscana

TOSCANA



ARPAT - Area Vasta Costa - Dipartimento di Lucca  
via A. Vallisneri, 6 - 55100 Lucca

N. Prot. Vedi segnatura informatica cl. LU.02/274.4

a mezzo:

PEC

Autorità Idrica Toscana  
[protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it](mailto:protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it)

**Oggetto:** Programma degli interventi di GEAL SpA. Progetto definitivo di collegamento della frazione di Nozzano e di altre frazioni al Depuratore di Pontetetto. Convocazione conferenza di servizi, seconda seduta, per approvazione progetto mediante variante. Contributo istruttorio.

**Riferimento:** AIT prot. 0008831 del 12/07/2018 - convocazione seconda seduta conferenza dei servizi, ns. prot. 2018/50066 del 12/07/2018

**Documentazione consultata al link indicato nella convocazione Cds:**  
[www.autoritaidrica.toscana.it/documenti-e-normativa/approvazione-progetti/ct1-comune-di-lucca-collettamento-nozzano-pontetetto-progetto-definitivo](http://www.autoritaidrica.toscana.it/documenti-e-normativa/approvazione-progetti/ct1-comune-di-lucca-collettamento-nozzano-pontetetto-progetto-definitivo)

Esaminata la documentazione di progetto attinente aspetti ambientali pertinenti il Dipartimento scrivente con particolare riferimento agli elaborati in cui sono trattati gli impatti sull'ambiente si rileva:

- 1) che tutte le problematiche ambientali che dovranno essere gestite durante l'esecuzione delle opere risultano essere state descritte e individuate le opportune misure mitigatorie;
- 2) la potenzialità del depuratore di Pontetetto risulta compatibile con l'incremento di abitanti equivalenti stimati che riceverà dopo il collegamento della nuova condotta fognaria (Nozzano-Pontetetto);
- 3) l'incremento della portata di scarico del Depuratore di Pontetetto non causerà peggioramento delle qualità del corpo recettore "Canale Ozzori".

Pertanto non si rilevano criticità ambientali che possano essere di ostacolo sia alla realizzazione che alla gestione delle nuove opere.

Si ricorda che comunque sia in fase di realizzazione che gestione qualsiasi effetto ambientale negativo dovrà essere monitorato e mitigato come da progetto e se quanto progettato risultasse non sufficiente è responsabilità degli esecutori e gestori mitigarne l'effetto fino a renderlo conforme alla normativa o standard delle matrici ambientali impattate.

Distinti saluti.

Lucca, 19/07/2018

Il Responsabile del Settore Supporto tecnico

Dott.ssa Maria Giovanna Venturi<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993

Capannori .....

Prot. ....

All'Autorità Idrica Toscana  
*protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it*

**Oggetto:** Parere relativo al progetto di collegamento della frazione di Nozzano e di altre frazioni al depuratore di Pontetetto.

In riferimento alla pratica in oggetto, alla documentazione scaricata dal link: <http://www.autoritaidrica.toscana.it/documenti-e-normativa/approvazione-progetti/ct1-variante-nozzano-pontetetto-progetto-definitivo> e, per quanto illustrato dai Vs tecnici nel corso della conferenza dei servizi indetta il giorno 10/07/2018, siamo ad esprimere **parere favorevole** alla realizzazione dell'opera, nei limiti di nostra competenza, ricordando che, come ampiamente previsto dal DLgs 81/08 le lavorazioni dovranno essere realizzate nel rispetto delle seguenti prescrizioni:

- Gli scavi per la realizzazione delle opere e quindi per la posa della condotta dovranno essere sempre protetti da adeguate protezioni (sbadacchiature, blindo scavo ecc ..) in relazione alla profondità dell'opera e del terreno da contenere;
- La lunghezza del cantiere dovrà essere adeguatamente contenuta (nella conferenza dei servizi si parlava di circa 50 mt) in modo da interferire il meno possibile con la circolazione stradale;
- Tale cantiere per tutta la sua lunghezza dovrà essere adeguatamente protetto da transenne / pannelli in rete elettrosaldate, in modo da impedire l'accesso a personale esterno al cantiere all'interno dell'area oggetto delle lavorazioni;
- I mezzi meccanici operanti al di fuori dell'area segregata da transenne, dovranno essere accompagnati da movieri, specialmente quando la circolazione stradale lo richiede;
- Prima di iniziare le opere di scavo, sia la committenza (con l'elaborazione del PSC) che il datore di lavoro della ditta esecutrice dell'opera dovranno verificare, anche con l'ausilio di planimetrie o georadar o sistemi induttivi, l'eventuale presenza ed il posizionamento di condutture e sottoservizi che potrebbero rivelarsi particolarmente pericolose per la sicurezza dei lavoratori e la pubblica incolumità;
- Quest'ultimo punto, deve riguardare anche la verifica preventiva della ricerca di Ordigni Bellici Inesplosi (O.B.I.) specialmente in prossimità di infrastrutture importanti quali le ferrovie;

Tutte queste circostanze sopra evidenziate, certamente non esaustive dell'analisi della sicurezza in cantiere, dovranno essere sviluppate all'interno del PSC e POS e naturalmente ci dovrà essere

Azienda USL Toscana nord ovest



Dipartimento della  
Prevenzione

Area Funzionale  
PISLL  
UF PISLL Zona di  
Lucca

Piazza Aldo Moro  
55012 Capannori (LU)

Tel. 0583 449224

[maria Grazia Roselli@uslnordovest.toscana.it](mailto:maria Grazia Roselli@uslnordovest.toscana.it)

[direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it](mailto:direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it)

Responsabile:  
dott. Maria Grazia  
Roselli

Azienda Usi  
Toscana nord ovest  
*sede legale*  
via Cocchi, 7  
56121 - Pisa  
P.IVA: 02198590503

un riscontro economico alle lavorazioni derivanti delle "ingerenze"  
del CSP sull'impresa esecutrice.

Il Referente pratiche SUAP  
della UF PISLL Piana di Lucca  
(ing. Vito A. Tafaro)



Visto:

Il Responsabile della UF PISLL  
(dott. Maria Grazia Roselli)

Azienda USL Toscana Nord Ovest 25 luglio 2018  
Prot. 2018/012178/00001702/PRVAT/551046128



Azienda USL Toscana nord ovest



Dipartimento della  
Prevenzione

Area Funzionale  
PISLL  
UF PISLL Zona di  
Lucca

Piazza Aldo Moro  
55012 Capannori (LU)

Tel. 0583 449224

[maria Grazia.roselli@usl-nordovest.toscana.it](mailto:maria Grazia.roselli@usl-nordovest.toscana.it)

[direzione.uslnordovest@postavert.toscana.it](mailto:direzione.uslnordovest@postavert.toscana.it)

Responsabile:  
dott. Maria Grazia  
Roselli

Azienda Usi  
Toscana nord ovest  
*sede legale*  
via Cocchi, 7  
56121 - Pisa  
P.IVA: 02198590503

# **autostrade // per l'italia**

Società per azioni

Via A. BERGAMINI, 50 - 00159 ROMA

**Spett.le**

**AUTORITA' IDRICA TOSCANA**

[protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it](mailto:protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it)

e, p.c.: DT4 fax n. 84 254

**Alla Cortese Attenzione**

Ing. Lorenzo Maresca

**DATA:** ..07.2018

Numero di pagine inclusa la copertina: n.1

**OGGETTO:** Progetto Definitivo realizzazione condotta fognaria Nozzano - Pontenetto

Variante mediante approvazione del progetto e

contestuale adeguamento al PIT-PPR

CONFERENZA DI SERVIZI SINCRONA DEL 25.07.2018

**PROPONENTE: GEAL S.P.A.**

**RICHIEDENTE: AUTORITA' IDRICA TOSCANA**

In riferimento alla nota n. 33478 del 12.07.2018 per l'indizione dell'incontro sul tema in oggetto, si comunica con la presente la impossibilità a partecipare.

Dall'esame della documentazione ricavata dal sito indicato nella convocazione, si rappresenta di non aver rintracciato nel verbale prima seduta il riferimento al parere n. 12364 inviato dalla scrivente in data 4.06.2018, nè gli elaborati che attestino il recepimento delle prescrizioni ivi contenute.

Nel confermare il contenuto del parere citato, che si allega per pronto riscontro, Vi invitiamo a verificare il recepimento delle prescrizioni ivi contenute.

Distinti saluti

**autostrade // per l'italia**  
Società per azioni  
DIREZIONE REALIZZAZIONE OPERE  
ESPROPRI, CONVENZIONI E PATRIMONIO  
Il Responsabile  
( Riccardo Maresca )

IN CASO DI TRASMISSIONE ILLEGIBILE O INCOMPLETA CONTATTARE IL NUMERO  
06.4363.2571