



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione Difesa Suolo e Protezione Civile

Settore Assetto Idrogeologico

VERBALE DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI DEL 05/12/2016

“Progetto esecutivo – Lavori di adeguamento statico del torrente Carrione a valle del ponte della linea RFI PI-GE II Lotto”

Convocata con nota reg. prot. n. 475394 del 24/11/2016

Presenti vedi foglio presenze – Allegato A:

GAIA S.p.A

Assenti anche se regolarmente convocati:

Comune di Carrara
Provincia di Massa Carrara
Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord
Soprintendenza Beni architettonici e del Paesaggio per le province di Lucca e Massa Carrara
Direzione Regionale per i beni Culturali e Paesaggistici della Toscana
ITALGAS
SNAM Rete Gas
ENEL Distribuzione
TERNA S.p.A. Area Operativa Trasmissioni
TELECOM Italia S.p.A.
Rete Ferroviaria Italiana spa
FER servizi spa

La seduta inizia alle ore 10:30.

Il RUP, Ing. Morelli, illustra ai partecipanti il progetto e precisa che i gestori dei sottoservizi oggi convocati sono presenti per eventuali prescrizioni da attuare durante l'intervento di adeguamento strutturale e miglioramento idraulico dell'intervento.

Il RUP informa altresì i presenti che è stato acquisito, in pre Conferenza dei Servizi, avvenuta in data 24/11/2016, il parere favorevole:

- del Settore Sismica Regionale con precisazione dell' *“obbligo di deposito del progetto di adeguamento sismico e il rilascio del relativo parere di conformità in quanto il progetto ricade tra quelli sottoposti a controllo obbligatorio ai sensi della L.R. n. 65/2014.”*
- del Genio Civile Toscana Nord con indicazioni in merito al cronoprogramma dei lavori, al layout di cantiere e agli interventi da attuare in caso di allerta meteo durante le lavorazioni.

Passa la parola al progettista, Ing. Marco Ceccarelli.

L'Ing. Ceccarelli descrive le verifiche strutturali condotte e le opere necessarie per assorbire le azioni sismiche.

Dal punto di vista idraulico spiega che è stata ripresa la relazione del prof. Seminara.



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione Difesa Suolo e Protezione Civile

Settore Assetto Idrogeologico

Vengono descritte le opere studiate per garantire l'accesso all'alveo per la manutenzione delle opere da realizzare.

GAIA S.p.a., unico gestore presente, tramite il suo delegato Geom. David Marcucci (presente munito di delega - allegato B) fa presente che nel tratto dell'intervento non risultano presenti condotte idriche e/o condotte fognarie in gestione a GAIA.

Acquisito il parere favorevole dei partecipanti.

La seduta della Conferenza viene chiusa alle 12:00.

Il presente verbale è inviato a tutti gli invitati alla Conferenza dei Servizi.

Il RUP
Ing. Andrea Morelli

All. A
al verbale
C.d.S. 05/12/2016

ENTE	E-mail	Tel	CONFERENZA DEL VALORE PUBBLICAMENTE STIPESO DEL LINEA PI-OIE 2-LOTTO
GATA SPA	daxil.mareco@opvo-spa.it	366.6633922	

ALL. B.
al verbale
della C.d.S. del 05/12/2016



GAIA S.p.A.
Sede legale: via Donzetti n. 16
55045 Moian di Pietrasanta LU
C.F., P. IVA, Reg. Imp. LU: 01966240465
Cap. Soc. sottoscritto: euro 16.613.295 I.V.



Spelt.le
REGIONE TOSCANA
DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE
CIVILE
SETTORE ASSETTO IDROGEOLOGICO

sede

Avenza, Carrara
24/11/2016

Oggetto: D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 – D.L. 133/2014 - L.164/2014 – O.C.D. n. 4/2016 - Intervento inerente i
"Lavori di adeguamento statico del torrente Carrione a valle del ponte della RFI linea PI-GE. Il Lotto".

CONFERENZA DEI SERVIZI CONVOCATA IN DATA 5 Dicembre 2016 alle ore 10,30 presso la sede dell'Ufficio
Tecnico del Genio Civile Toscana Nord – sede di Massa, Via Democrazia n. 17, 55100 MASSA - VS PROT. N. 476394
DEL 24/11/2016- NS. PROTOCOLLO: 63643/2016

Il sottoscritto Ing. Gianfranco Degl'Innocenti, Responsabile Servizi Ingegneria di GAIA S.p.A., nato a Chianini (PI) il
17.05.1959, codice fiscale e P. IVA 01966240465, domiciliato per la carica sociale presso la Sede Legale a Marina di
Pietrasanta, Via Gaetano Donizetti, 16, in riferimento alla conferenza dei servizi di cui sopra,

DELEGA

Il geom. David Marcucci a rappresentare GAIA S.p.A. per quanto di competenza.

Distinti saluti.

Il Responsabile Servizi Ingegneria
Ing. Gianfranco Degl'Innocenti

GDI Servizi Ingegneria

Contatti UOBI
protocollo@gato-spa.it - Fax: 0584 299 4246 - www.gato-spa.it

Consulenza Clienti
800-224587

Emergenza e Guasti
800-224587

ALL. 1.



Ferrovie dello Stato Italiane
UA 5/12/2016
RFI-DPR-DSP_FIA00111/P/2016/0007391

Direzione Produzione
Direzione Territoriale Produzione Firenze
Il Direttore

REGIONE TOSCANA
Direzione Difesa del Suolo e
protezione Civile
Settore Assetto Idrogeologico
Via di Novoli, 26

50127 FIRENZE

PEC:regionetoscana@@postacert.toscana.it

AOGR1496975 del 06/12/2016/P.030.020

Oggetto: D.L. 91/2014 conv. in L.116/2014 - D.L. 133/2014 - L.164/2014 - O.C.D. n.4/2016 - Intervento inerente i "Lavori di adeguamento statico del torrente Carrione a valle del ponte della RFI linea PI-GE. II Lotto"-

Conferenza di Servizi del giorno 5 dicembre 2016

Con riferimento al progetto in oggetto nel confermare il parere espresso nella conferenza del 20/10/2016 si resta in attesa del dettaglio del progetto per la verifica dell'ammissibilità dell'occupazione delle aree ferroviarie dopodichè si potrà verbalizzare la consegna delle stesse alla DL per dare corso ai lavori nelle more della definizione delle indennità di esproprio/occupazione.

Si fa presente che l'intervento, anche se non definito tecnicamente, era già richiamato all'articolo 2 della convenzione sottoscritta il 31/10/2013 fra Commissario Delegato, Provincia di Massa Carrara, Comune di Carrara e RFI quale intervento di valle a completamento dell'adeguamento del ponte ferroviario.

Restando a disposizione per ogni chiarimento/approfondimento si porgono

Cordiali saluti.

Efisio Muglia

[Faint, illegible text at the bottom of the page, likely a carbon copy or bleed-through from the reverse side.]



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. 3741

Allegati

Class.

Lucca

05 DIC 2016

Regione Toscana
regionetoscana@postcert.toscana.it

c.a. Ing Andrea Morelli

Risposta al Foglio del 24/11/2016

Dir. Gen. N. 476394

AOCGR1497002 del 06/12/2016/P.030.020

OGGETTO: Comune di Carrara – “Lavori di adeguamento statico del torrente Carrione a valle del ponte della RFI linea PI-GE, II Lotto.
(nostro prot. gen.3560/2016 da citare in eventuali comunicazioni successive)

Conferenza dei Servizi ai sensi dell'art.14 e segg. della L.241/90 per l'approvazione del progetto,
05/12/2016 ore 10.30

Parere favorevole a condizione

In risposta alla vostra nota del 24/11/16 protocollo 476394, relativa alla conferenza di servizi in oggetto, dopo aver preso in esame la documentazione progettuale, si trasmette parere favorevole di compatibilità paesaggistica per i profili di competenza di questo Ufficio, alla realizzazione delle opere in oggetto, con le seguenti condizioni per i muri dei nuovi argini : che il muro in c.a. venga gettato direttamente nel "cassero" formato dal paramento di pietra a vista, e che gli interstizi siano tali da favorire l'attecchimento di vegetazione al fine di una veloce rinaturalizzazione

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Teresa Ferraro

IL SOPRINTENDENTE
Luigi Ficacci

TF/tf
3560/2016_02/12/16

ALL. 3.

TRISPANE/P2016
0005806 - 02/12/2016

Spett. le
REGIONE TOSCANA

All'attenzione del RUP Ing. A. Morelli

PEC: regionetoscana@postacert.toscana.it

OGGETTO: Intervento inerente i "Lavori di adeguamento statico del torrente Carrione a valle del ponte della RFI linea Pisa - Genova II lotto.
Conferenza di servizi simultanea e in modalità sincrona ai sensi dell'art. 14ter comma 7 della Legge 241/90 e s. m. l. e dell'art. 3 comma 11 della L. R. 80 del 28/12/2015 per l'approvazione del progetto esecutivo:
Convocazione del 05/12/2016 presso l'Ufficio Tecnico del Genio Civile Toscana Nord in Via Democrazia, 17 - Massa.

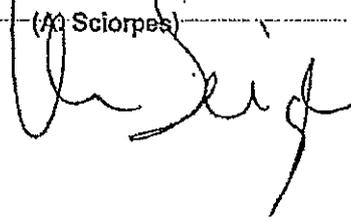
Con riferimento alla Vs. del 24 novembre 2016, Vi comuniciamo che nella zona dei Vostri lavori, pari oggetto, non sono presenti né linee in cavo interrato né linee aeree di proprietà TERNA S.p.A., in nome e per conto opera la scrivente Società.

Tale segnalazione è riferita esclusivamente alle linee con tensione uguale o maggiore a 132.000 Volt.

Lo scrivente ufficio, Unità Impianti Firenze, geom. Mauro Giorgetti tel. 0583.819.254, è a disposizione per eventuali chiarimenti in merito.

Distinti saluti.

Unità Impianti Firenze
Il Responsabile
(A. Sciorpes)



DTNE/UIFI -- SM/mg

ALL. 4.

	REGIONE TOSCANA Giunta Regionale	<i>Direzione Difesa Suolo e Protezione Civile</i> Settore Genio Civile Toscana Nord
---	--	--

ALLEGATI:

RISPOSTA VS FOGLIO del 11/10/2016

n. AOOGR/407249/P.080.010.020

OGGETTO: Intervento inerente i "Lavori di adeguamento statico del Torrente Carrione a valle del ponte della RFI linea PI-GE. Tratto da ponte della RFI linea PI-GE e il ponte di via Menconi"-- lavori della Conferenza dei servizi convocata per il 20/10/2016 - Progetto Esecutivo II lotto

Settore Assetto Idrogeologico

In riferimento al procedimento in oggetto, esaminati gli elaborati progettuali trasmessi con il foglio sopra emarginato, si comunica quanto segue.

Il corso d'acqua in argomento ricade nell'ambito territoriale del Distretto Appennino Settentrionale, Unit of Management Regionale Toscana Nord, pertanto nelle more della defezione delle procedure per l'espressione di compatibilità con il PGRA degli interventi proposti, in relazione alle competenze di questo Settore, si rappresenta quanto segue:

- sia per l'individuazione dei tratti prioritari sui quali intervenire, sia per le verifiche idrauliche della presente progettazione (in termini di portate, scabrezze, condizioni al contorno e obiettivi da raggiungere), come si evince dalle relazioni tecniche di progetto, sono stati presi a riferimento lo studio idraulico dell'Università di Genova e il Master Plan operativo degli interventi di mitigazione del rischio idraulico nel Bacino del Torrente Carrione; detti studi sono stati approvati rispettivamente con la DGRT n. 676 del 12/07/2016 e con DGRT n. 779 del 01/08/2016, e risultano conformi alle pianificazioni di bacino del territorio interessato;

Distinti saluti

IL DIRIGENTE
Dott. Geol. Enrico Bartoletti

SETTORE GENIO CIVILE TOSCANA NORD

Sede di Lucca - Via della Quarquonia, 2
Tel.: 0583/430511 - Fax.: 0583/954208

Sede di Massa - Via Democrazia, 17
Telefono 0585 899111 - FAX 0585 44398

Pec: regionetoscana@postacert.toscana.it

Il documento è stato firmato da BARTOLETTI ENRICO, Dirigente/ dell'Amministrazione scrivente.
Tale firma è stata verificata con esito positivo al momento dell'invio del documento in data 19/12/2016.
Il documento informatico, da cui la copia è tratta, è stato predisposto e conservato presso l'Amministrazione scrivente in conformità delle regole tecniche di cui all'art. 71 del d.lgs. 82/2005 (art. 3bis d.lgs.82/2005).

oggetto: OGGETTO: intervento inerente i "Lavori di adeguamento statico del Torrente Carrione a valle del ponte

n allegati: 0

AOOGR/513165/P.080 del 19/12/2016