



PROVINCIA DI MASSA CARRARA

AREA B – PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO

Settore B1: Lavori Pubblici – Viabilità – Difesa del Suolo

VERBALE CONFERENZA DEI SERVIZI DEL 1 LUGLIO 2014

OGGETTO: LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL BACINO DEL TORRENTE CARRIONE NEL COMUNE DI CARRARA (VIII LOTTO - II STRALCIO)

La conferenza è stata convocata ai sensi dell'art. 14 e segg. della L. 241/90 e s.m.i. con lettera raccomandata prot. n° 16675 del 24/06/2014. Presiede il dirigente del Settore Difesa del Suolo Ing. Stefano Michela, verbalizza il Dott. Luigi D'Argliano.

Alle ore 9 si dà inizio ai lavori della Conferenza verificando la presenza dei rappresentanti degli Enti convocati.

REGIONE TOSCANA - GENIO CIVILE MS	assente ha inviato parere scritto
COMUNE DI CARRARA	Ing. Nicola Festa, Geom. Davide Menconi
RFI spa	assente ha inviato parere scritto
PROVINCIA SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO	Ing. Stefano Michela, Rag. Roberto Conserva
Progettista	Ing. David Settesoldi

Pareri/contributi scritti pervenuti da parte degli Enti assenti (che si allegano al presente verbale):

GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA - prot. 17489 del 01/07/2014

RFI spa - prot. 17541 del 01/07/2014

La Conferenza prende in esame le problematiche idrauliche relative alle interferenze tra il progetto del lotto VIII ed il progetto di adeguamento del ponte ferroviario. Sono inoltre esaminate le problematiche relative alla strada in sponda destra, comprendenti lo spostamento di sottoservizi e della pubblica illuminazione.

Il Comune di Carrara si esprime solo in relazione all'aspetto della strada e richiede di verificare con AMIA spa, ente gestore della pubblica illuminazione, la necessità di apportare eventuali modifiche alla linea esistente. In particolare richiede che tale linea sia allacciata alla rete comunale.

Dovranno inoltre essere predisposti i tipi di frazionamento per procedere alla cessione delle aree. Per la presa in consegna della viabilità saranno richiesti elaborati specifici "as built".

Il Comune di Carrara rilascia parere favorevole con le prescrizioni relative alla pubblica illuminazione.

L'Ing. Michela dà lettura dei pareri pervenuti. Il Genio Civile conferma quanto già comunicato con una nota precedente del 20/06/2014.

RFI spa esprime parere sostanzialmente favorevole con necessità di approfondire e definire alcuni aspetti indicati nella nota.

Sul punto 2 della nota si rappresenta che il ponte ferroviario e il tratto di torrente oggetto del progetto sono ubicati al piede della conoide fluviale dove si verifica un cambiamento della pendenza dell'alveo, per cui la deposizione dei sedimenti alluvionali potrà verificarsi anche in tempi successivi all'esecuzione dei lavori progettati. La deposizione dei sedimenti sotto il ponte ferroviario non può essere eliminata né con la soluzione progettuale oggetto della Conferenza né da qualsiasi altra che non preveda l'innalzamento del piano ferroviario. Anche la necessità di inserire una terza luce aggiuntiva e l'abbassamento dell'alveo per consentire il deflusso della piena duecentennale, sono esclusivamente dovute all'affermata impossibilità, più volte espressa da RFI spa, di innalzare il piano ferroviario e, conseguentemente, le luci attuali del ponte.

E' altresì evidente che, ai sensi del regio decreto 523/1904, la manutenzione dell'alveo in corrispondenza della proiezione dell'attraversamento ferroviario e dei relativi raccordi a monte e a valle, risulta a carico di RFI spa.

Al termine della conferenza, si dà lettura del presente verbale che è costituito da n°2 pagine e n°4 allegati.

Il verbale viene chiuso alle ore 11.

Massa li, 1 luglio 2014

IL PRESIDENTE DELLA CONFERENZA

Ing. Stefano Michela



IL VERBALIZZANTE

Dot. Geol. Luigi D'Argliano

Direzione Produzione
Direzione Territoriale Produzione Firenze
Il Direttore

Provincia di Massa-Carrara- IC _____

Prot. n. 0017541 del 01/07/2014



Ferrovie dello Stato italiane
UA 1/7/2014
RF-DPR-DTP_FFA-0025/P.2014/00
00742

*Nota D'Aspirazione
+ copia per Consorzio
+ copia a all
11/7/14
[Signature]*

**PROVINCIA DI MASSA
CARRARA**
Via Marina Vecchia, 78
54100 MASSA

PEC: provincia.massacarrara@postacert.toscan
a.it
Mail: l.bertoncini@provincia.ms.it

Oggetto: Lavori per la messa in sicurezza del bacino del Torrente Carrione nel Comune di Carrara (VIII Lotto-II Stralcio)

Conferenza di Servizi del giorno 01.07.2014 ore 9.00

Con riferimento al progetto in oggetto e considerato che la Provincia di Massa Carrara oltre che ad Ente idraulico preposto alla tutela del demanio fluviale è titolare dello studio idraulico dell'intera asta fluviale si prende atto delle scelte progettuali e si esprime sostanzialmente parere favorevole evidenziando tuttavia la necessità di approfondire/definire gli aspetti di seguito riportati.

- Individuare progettualmente gli interventi da realizzare a valle del ponte ferroviario necessari per il corretto deflusso delle acque, l'estensione degli stessi nonché il soggetto attuatore considerato che questa Direzione si era impegnata per i primi 10 metri in adiacenza del ponte;
- il progetto di adeguamento idraulico del torrente nel suo complesso deve garantire che non ci sarà più accumulo di materiale lapideo in corrispondenza del ponte ferroviario e quindi saranno eliminati i continui ed onerosi interventi di pulizia richiesti a questa Direzione nella situazione attuale;
- è opportuno a parere di questa Direzione contenere la quota duecentennale nel punto di rigurgito, a monte del ponte ferroviario, al di sotto della quota dell'intradosso del ponte;
- individuare la modalità per rendere solidale la soletta sotto il ponte ferroviario con il rivestimento dell'alveo al fine di evitare sifonamenti nel punto di rigurgito.

Inoltre si evidenzia la necessità di coordinare l'attività di codesta Provincia con i lavori di questa Direzione relativi all'adeguamento del ponte ferroviario al fine di non creare criticità né per l'infrastruttura ferroviaria né per il territorio.

Restando a disposizione per ogni chiarimento/approfondimento si porgono

Cordiali saluti

Massimo Del Prete
[Signature]





REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

*Dot. Day Grant
Cpa a un
17/14
[Signature]*

Direzione Generale
delle politiche ambientali,
energia e cambiamenti climatici

Ufficio tecnico del GENIO CIVILE
di Massa-Carrara

Prot. N.
da citare nella risposta

DATA:

ALLEGATI:

Risposta al foglio del 24/06/2014 N. 16675

OGGETTO: Progetto definitivo "Lavori per la messa in sicurezza del bacino del Torrente Carrione nel Comune di Carrara - lotto VIII - stralcio II"
Conferenza dei Servizi del 01/07/2014



Alla Provincia di Massa-Carrara

Settore Lavori Pubblici - Viabilità

- Difesa del Suolo

Via Marina Vecchia, 78

54100 MASSA (MS)

provincia.massacarrara@postacert.toscana.it

In riferimento alla vostra nota prot. 16675 del 24/06/2014, assunta al protocollo del Genio Civile con n° 157172 del 24/06/2014, con la quale veniva convocata la Conferenza dei Servizi per il giorno 01/07/2014 per l'esame del progetto in oggetto, si comunica che per preesistenti impegni non è possibile parteciparvi e si conferma quanto già comunicato con nostra nota prot. 156126 del 20/06/2014.

Cordiali saluti,

Provincia di Massa-Carrara- IC _____

Prot. n. 0017489 del 01/07/2014



MD/CN

Il Dirigente
Ing. Alessandro Fignani



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione Generale
delle politiche ambientali,
energia e cambiamenti climatici

Ufficio tecnico del GENIO CIVILE
di Massa-Carrara

Prot. N.
da citare nella risposta

DATA:

ALLEGATI:

Risposta al foglio del

PROVINCIA DI MASSA CARRARA SETTORE DIFESA DEL SUOLO	
25 GIU. 2014	
N°	1052

OGGETTO: Lavori per la messa in sicurezza del bacino del T. Carrione in comune di Carrara - lotto VIII.
II stralcio.

Provincia di Massa-Carrara- IC _____

Prot. n. 0016460 del 20/06/2014



Alla

Provincia di Massa-Carrara
Settore Lavori Pubblici - Viabilità
- Difesa del Suolo
Via Marina Vecchia, 78
54100 MASSA (MS)

Si premette che questo Ufficio è tenuto:

- ai sensi del D.P.R. 380/2001 e L.R. 1/2005 al rilascio dell'attestazione di deposito del progetto delle opere strutturali;
- ai sensi dell'art. 57 del R.D. 523/1904, dell'art. 12 della L.R. 11.12.1998 n° 91 e della Delibera 822 del 23/07/2001 ad esprimersi in merito al rilascio degli atti di omologazione relativi alla progettazione di opere idrauliche classificate o di autorizzazione relativamente a manufatti interferenti con opere idrauliche classificate.

Facendo seguito alla nostra n° 154918 del 19/6/2014, con la quale si rilasciava nulla osta sul progetto indicato in oggetto ai fini della verifica prevista dall'art. 2 comma 7 dell'allegato B della DGRT 1194/2013, si comunica che questo Ufficio ha dato avvio all'esame degli elaborati progettuali rilevando quanto segue.

Considerato che questo Ufficio ha omologato il progetto originario per i "Lavori per la messa in sicurezza del bacino del T. Carrione in comune di Carrara - lotto VIII" (Omologazione n. 9, prot. 226663 del 31.08.2007) e visto che ad oggi non sono pervenute le integrazioni da noi richieste relativamente alla perizia di variante e suppletiva n. 2 al progetto originario, che costituisce un I stralcio dell'intervento complessivo del lotto VIII (nostra nota n. 242891 del 25/9/2013);

Visto il progetto II stralcio del progetto sopra menzionato trasmesso con vostra nota n. 15683 del 13/6/2014;

Si ritiene di procedere all'omologazione idraulica del progetto complessivo costituito dal I e II stralcio dell'intervento.

A tal fine si trasmette in allegato copia della nostra nota n. 242891 del 25/9/2013 relativa al I stralcio.



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione Generale
delle politiche ambientali,
energia e cambiamenti climatici

*Ufficio tecnico del GENIO CIVILE
di Massa-Carrara*

Questo Ufficio si riserva comunque di presentare, ai fini dell'omologazione idraulica, ulteriori eventuali osservazioni sul progetto II stralcio, per il quale l'istruttoria tecnica non è ancora completata.

Si segnala che per poter procedere all'omologazione delle opere idrauliche classificate il progetto esecutivo dovrà essere corredato dalla documentazione progettuale completa prevista dalle normative sui lavori pubblici in n° 2 copie cartacee.

Si ricorda inoltre che per la realizzazione delle opere strutturali il progetto dovrà seguire le ordinarie procedure previste dal D.P.R. 380/2001 e dalla L.R. 1/2005, presso lo scrivente Ufficio Tecnico del Genio Civile di Massa-Carrara.

Cordiali saluti,

Il Dirigente
Ing. Alessandro Fignani

MD