

## Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile SETTORE ASSETTO IDROGEOLOGICO

## VERBALE DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI DEL 21/02/2017

"Progetto esecutivo – rialzamento ponte via Vespucci, fiume Frigido – Comune di Massa (MS)" Convocata con nota reg. prot. n . 62435 del 07/02/2017

Presenti vedi foglio presenze – Agli atti:

Comune di Massa – Ing. Della Pina 2I RETE GAS - Bertoneri ENEL Distribuzione - Dipaco Regione Toscana – Genio Civile Toscana Nord

Assenti anche se regolarmente convocati:

Provincia di Massa Carrara

Soprintendenza Beni architettonici e del Paesaggio per le province di Lucca e Massa Carrara

**ITALGAS** 

**SNAM Rete Gas** 

GAIA S.p.A.

TERNA S.p.A. Area Operativa Trasmissioni

TELECOM Italia S.p.A.

La seduta inizia alle ore 10:45.

Il Presidente, <u>Ing. Costabile</u>, 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 del ponte di via Vespucci sul fiume Frigido.

Il Presidente informa altresì i presenti che è stato acquisito, in pre-Conferenza dei Servizi, avvenuta in data 16/02/2017, 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."

Il progetto risulta comunque coerente con il Progetto Preliminare approvato con ordinanza n. 44 del 30/09/2016. Anche per questo Progetto si era provveduto ad effettuare la relativa Conferenza dei Servizi. Preso atto del verbale, agli atti d'ufficio, si è provveduto ad acquisire il parere idraulico rilasciato dal Genio Civile Competente.

Passa la parola al progettista, Ing. Giusti.

L'<u>Ing. Giusti</u> descrive le verifiche strutturali condotte e le opere necessarie per assorbire le azioni sismiche.



## Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile SETTORE ASSETTO IDROGEOLOGICO

Dal punto di vista idraulico spiega che è stata ripresa la relazione Physis, la portata massima Tr200anni è 638 m³/sec (tale portata a stata calcolata a seguito dello Studio del Prof.Castelli). Il ponte è progettato con un franco di 41cm.

Vengono descritte le tipologie studiate per garantire gli accessi e viene descritta la metodologia scelta per alzare il ponte e per riposizionarlo alla nuova quota (+1,20m rispetto all'attuale). I lavori sono previsti solo nel periodo invernale, con inizio previsto dopo il 25 Settembre. Durante i lavori sarà necessario montare un ponteggio.

I partecipanti richiedono di realizzare il ponteggio per un terzo, o al massimo la metà, della luce libera per garantire il deflusso in caso di piene/allerta meteo.

Il ponteggio dovrà comunque essere realizzato ad una quota superiore a quella della portata con Tr30anni.

<u>Ing. Scatena</u> rileva che, essendo il ponte comunale, il comune dovrà attivarsi per la necessaria concessione, la concessione dovrà essere richiesta anche dai gestori dei sottoservizi.

<u>Ing. Della Pina</u> (Comune di Massa) conferma quanto già espresso per il progetto preliminare, richiedendo che venga concordata la chiusura del traffico con il Settore 6 – Unità operativa mobilità e traffico.

Chiede inoltre la predisposizione di un layout di cantiere sulla gestione del traffico. Per quanto riguarda la data di inizio lavori ribadisce che sia successiva al 25 Settembre.

<u>Dipaco</u> (ENEL Distribuzione) chiede chiarimenti in merito ai costi di spostamento dei sottoservizi ENEL.

<u>Ing. Costabile</u> rileva che se c'è una concessione lo spostamento potrà essere valutato con costo nel Q.E. dell'intervento. In caso contrario lo spostamento è a carico del gestore.

<u>Bertoneri</u> (2I Rete GAS) rileva che non c'è interferenza fra i lavori e la rete gas e richiede se è possibile predisporre una tubazione Ø 200 per un eventuale successivo allaccio.

<u>Dipaco</u> (ENEL Distribuzione) richiede se è possibile predisporre una tubazione analoga anche per ENEL.

In merito a queste ultime richieste il Comune comunica che nulla osta per quanto di sua competenza, il progettista si impegna a verificare la possibilità di predisposizione delle tubazioni come richiesto dai due Gestori.

L'<u>Ing. Costabile</u> comunica che prima dell'avvio dei lavori i gestori dei sottoservizi verranno ricontattati per i necessari spostamenti.



## Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile SETTORE ASSETTO IDROGEOLOGICO

Verificata la presenza di una fibra ottica gestita dalla Società "Retelit" viene deciso di mettere a disposizione del gestore il Progetto informandolo che i lavori avranno inizio presumibilmente dopo il 25 settembre prossimo. Tale comunicazione è stata inviata per PEC in data 24/02/2017 con Prot. RT 100525. Prima della data presunta di inizio lavori la Società sarà contattata per gli accordi di spostamento della fibra ottica e, essendo concessionaria di attraversamento di area demaniale, ai sensi del R.D. 523/1904, dovrà provvedere a spostare tale linea a sua cura e spese dando comunicazioni al sottoscritto tramite e-mail e tramite pec.

Acquisito il parere favorevole dei partecipanti.

Si prende atto dell'assenza della Soprintendenza.

Si rileva la necessità di contattare il Gestore della fibra ottica, presente nell'impalcato. Come già precisato il Gestore della fibra ottica (Retelit) è stato contattato via PEC in data 24/02/2017 con Prot. RT 100525.

La Conferenza viene chiusa alle 12:20.

Il parere FAVOREVOLE della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Lucca e Massa Carrara è stato acquisito in data 13 marzo 2017, Prot. Uscita n. 2517 (Prot. RT 141595 del 16/03/2017).

Il verbale in bozza è stato siglato dai partecipanti ed è agli atti del Settore. Il presente verbale è inviato a tutti gli invitati alla Conferenza dei Servizi.

Verbalizzante Ing. Malagoli Alessandra

Il Presidente Ing. Gennarino Costabile