# COMUNE DI BORDIGHERA

PROVINCIA DI IMPERIA

**OGGETTO: SPORTELLO UNICO ATTIVITA' PRODUTTIVE – RETE FERROVIARIA ITALIANA S.P.A. – PROGETTAZIONE DEFINITIVA PER L'ADEGUAMENTO IDRAULICO DELL'ATTRAVERSAMENTO FERROVIARIO SUL TORRENTE BORGHETTO AL KM 143+367 DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA NEL COMUNE DI BORDIGHERA.**

VERBALE DELLA CONFERENZA DI SERVIZI IN SEDE DELIBERANTE/DECISORIA

| Sede | Data | Ora inizio |
|---|---|---|
| Comune di Bordighera<br>Via XX Settembre n. 32 | 16.09.2015 | 11.30 |

| Amministrazione indicente | Lettera di convocazione |
|---|---|
| Comune di Bordighera | prot. n. 18191 del 27.08.2015 |

PREMESSO

- che in data 17.12.2013 (prot. n. 27260) è stata presentata da Rete Ferroviaria Italiana S.p.a. (di seguito R.F.I. S.p.a.) la documentazione relativa alla progettazione definitiva delle opere civili per l'adeguamento idraulico dell'attraversamento ferroviario sul torrente Borghetto al km. 143+367 della linea Genova – Ventimiglia, nel Comune di Bordighera;
- che il Comune di Bordighera, con deliberazione n. 117 adottata dalla Giunta Comunale in data 22.05.2014, ha espresso indirizzo favorevole in merito all'approvazione, in sede di Conferenza di Servizi, del sopra citato progetto presentato da R.F.I. S.p.a.;
- che in data 17.07.2014 (prot. n. 15511) R.F.I S.p.a. ha prodotto cinque copie degli elaborati progettuali;
- che in data 20.10.2014 (prot. n. 22619) R.F.I S.p.a. ha presentato istanza ai sensi della legge regionale n. 10/2012 finalizzata all'approvazione del progetto in parola;
- che in data 03.11.2014 si è svolta, a seguito di regolare convocazione, la Conferenza di Servizi in seduta Referente, nel corso della quale il progettista di R.F.I. S.p.a. ha illustrato ai

presenti il progetto in questione, che è stato poi reso disponibile a tutti i soggetti coinvolti a vario titolo nella presente procedura;

- che il verbale della suddetta conferenza è stato trasmesso a tutti gli enti ed uffici interessati con nota prot. n. 24449 del 11.11.2014;
- che il Comune di Bordighera, con nota prot. n. 18191 del 27.08.2015, ha convocato per la data odierna la Conferenza di Servizi in seduta deliberante finalizzata all'approvazione del progetto di cui trattasi;

CONSTATATO

che sono stati regolarmente invitati alla presente Conferenza i seguenti enti, che intervengono con i rappresentati a fianco indicati:

| Enti ed Amministrazioni invitate | Cognome e nome | Qualifica | NOTE |
|---|---|---|---|
| **REGIONE LIGURIA - DIPARTIMENTO PIANIFICAZIONE TERRITORIALE URBANISTICA E BENI AMBIENTALI<br><br>- UFFICIO PROCEDIMENTI CONCERTATIVI** | | | ASSENTE |
| **SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHITETTONICI E PAESAGGISTICI DELLA LIGURIA** | | | ASSENTE |
| **SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHEOLOGICI DELLA LIGURIA** | | | ASSENTE |
| **COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO** | | | ASSENTE |
| **PROVINCIA DI IMPERIA Settore Pianificazione e Difesa del Territorio Ufficio Polizia Fluviale** | | | ASSENTE |
| **AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 1 IMPERIESE** | Dott. Francesco TRADITI | Dirigente Medico S.C. Igiene e Sanità Pubblica | PRESENTE |
| **AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI - IMPERIA** | | | ASSENTE |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **AGENZIA DEL DEMANIO GENOVA** | | | ASSENTE |
| **CAPITANERIA DI PORTO - IMPERIA** | | | ASSENTE |
| **A.R.P.A.L. DIPARTIMENTO DI IMPERIA** | | | ASSENTE |
| **A.M.A.I.E. S.P.A. SANREMO** | | | ASSENTE |
| **ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A. GENOVA** | | | ASSENTE |
| **TELECOM ITALIA S.P.A. GENOVA** | | | ASSENTE |
| **SOCIETA' ITALIANA PER IL GAS P.A. GENOVA** | | | ASSENTE |

DATO ATTO

- che per il Comune di Bordighera intervengono i seguenti rappresentanti:
  - dott. Marco CARIA: responsabile del procedimento e presidente della conferenza di servizi (verbalizzante)
  - arch. Roberto RAVERA: responsabile delegato del settore tecnico
  - ing. Giambattista MICELI: funzionario ufficio tecnico
  - ing. Salvatore CASCELLA: funzionario servizio Idrico
  - dott. Attilio SATTA: responsabile ufficio demanio marittimo
  - sig.ra Sonia CARIOLI: istruttore ufficio tecnico (assistente alla verbalizzazione)
  - sig. Massimiliano BASSI: assessore ai lavori pubblici

- che per Rete Ferroviaria Italiana S.p.a. (soggetto richiedente) intervengono i seguenti rappresentanti:
  - ing. Carlo TOBALDI: Dirigente S.O. Ingegneria e Tecnologie Genova
  - ing. Davide FAMA': funzionario Direzione Territoriale Produzione Genova
  - geom. Alessandro GIACOBBE: funzionario direttivo Direzione Territoriale Produzione Genova
  - ing. Marco DE PELLEGRIN: progettista incaricato da R.F.I. S.p.a.

- che è altresì presente l'ing. Bartolomeo VISCONTI, progettista e direttore dei lavori di adeguamento idraulico del torrente Borghetto appaltati dal Comune di Bordighera.

## TANTO PREMESSO E CONSIDERATO

il Presidente dichiara aperta la seduta e ricorda ai presenti che costituisce oggetto dell'odierna riunione, ai sensi dell'art.10 della legge regionale n. 10/2012 e ss.mm.ii. e degli art. 14 e successivi della legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., l'approvazione del progetto definitivo "delle opere civili per l'adeguamento idraulico dell'attraversamento ferroviario sul torrente Borghetto al km. 143+367 della linea Genova – Ventimiglia, nel Comune di Bordighera", costituito dalla seguente documentazione, acquisita agli atti con prot. n. 27260 del 17.12.2013, a firma del tecnico abilitato ing. Marco DE PELLEGRIN, progettista incaricato da R.F.I S.p.a.:
- Relazione tecnico – illustrativa;
- Relazione di calcolo – Verifiche strutturali e geotecniche;
- Rilievi planoaltimetrici di dettaglio: planimetria;
- Rilievi planoaltimetrici di dettaglio: sezioni;
- Rilievi planoaltimetrici di dettaglio: monografie;
- Piano di varo – Fasi di realizzazione dell'opera tav. 1/3;
- Piano di varo – Fasi di realizzazione dell'opera tav. 2/3;
- Piano di varo – Fasi di realizzazione dell'opera tav. 3/3;
- Piano delle demolizioni;
- Lavori propedeutici: *jet - grouting* e opere provvisionali;
- Opere in c.a. – Carpenteria Spalle;
- Opere in carpenteria metallica; Travata a cassone;
- Planimetria e sistemazione definitiva delle aree;
- Progetto di cantierizzazione;
- Cronoprogramma generale dei lavori;
- Prime indicazioni sul Piano di Sicurezza e Coordinamento;

già sottoposti all'esame della Conferenza di Servizi nella seduta referente in premessa richiamata, oltre alla documentazione integrativa, acquisita agli atti con prot. n. 24042 del 06.11.2014, sempre a firma dell'ing. Marco DE PELLEGRIN, costituita da:
- Relazione di compatibilità idraulica;
- Planimetria allegata alla relazione di compatibilità idraulica.

Il Presidente preliminarmente segnala che:
- con nota del 14.01.2015 (prot. n. 747) la Società Italiana per il Gas p.a. ha comunicato che nell'area interessata dai lavori in progetto non sono presenti tubazioni stradali per la distribuzione del gas metano gestite dalla stessa società;
- con nota del 15.01.2015 (prot. n. 988) Enel Distribuzione S.p.a. ha espresso valutazioni positive riguardo all'intervento proposto precisando di rimanere a disposizione per concordare gli aspetti tecnici di dettaglio relativi alle opere che dovranno essere predisposte per l'esecuzione degli spostamenti degli impianti eventualmente interferenti con quanto in progetto;

Il Presidente ricorda che nella Conferenza di servizi in seduta referente Telecom Italia S.p.a. aveva già segnalato la presenza di un cavo telefonico posto in sponda sinistra e, probabilmente, di un altro cavo posto in sponda destra. Per quanto riguarda i cavi in fibra ottica l'arch. RAVERA segnala la probabile presenza nella zona di intervento di cavi di BT Italia S.p.a., che pertanto dovrà essere contattata da R.F.I. S.p.a..

Il Presidente, quindi, dopo aver ricordato che la determinazione della Conferenza di Servizi sostituirà a tutti gli effetti i pareri, i nulla osta, le intese e gli atti autorizzativi comunque denominati e che si considererà acquisito l'assenso dell'amministrazione che, all'esito dei lavori della conferenza, non abbia espresso definitivamente la propria volontà, dà atto che:
- il Responsabile delegato del Settore Tecnico del Comune di Bordighera, sulla base del parere favorevole espresso dalla Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici della Regione

Liguria in data 19.08.2015, con provvedimento prot. n. 19204 del 14.09.2015 ha rilasciato l'autorizzazione paesaggistica ex articolo 146 del decreto legislativo 22.01.2004 n. 42;
- il Dipartimento Ambiente della Regione Liguria – Settore Ufficio Territoriale Di Savona E Imperia Per La Difesa Del Suolo E Delle Acque – con nota prot. n. 159369 del 16.09.2015 (acquisita agli atti con prot. n. 19463 del 16.09.2015) ha formulato il parere idraulico di competenza.

L'arch. RAVERA dà lettura del sopra citato parere, che recita: *<<l'Ufficio Territoriale esprime parere interlocutorio positivo sotto il profilo idraulico, condizionato al rispetto delle seguenti prescrizioni:*

- *Sia valutato in modo approfondito l'impatto della soluzione adottata sul ponte di valle e sugli argini (anche attraverso un confronto tra i risultati ottenuti dal progetto comunale);*
- *Siano valutati quali altri fenomeni critici la soluzione proposta possa provocare e ne vengano analizzati gli effetti, in caso di allerta meteorologico, al fine di consentire la piena attivazione delle più opportune procedure ed azioni di protezione civile;*
- *Venga elaborato un piano di manutenzione delle opere che garantisca il rispetto delle suddette condizioni e ogni utile mitigazione delle suddette criticità;*
- *Venga trasmesso prima dell'inizio dei lavori il progetto esecutivo delle opere con relativo studio idraulico corredato, oltreché dalle simulazioni in moto permanente, dagli elaborati grafici e delle verifiche aggiornati alle suddette prescrizioni, con l'indicazione dei livelli di piena sia sulle sezioni trasversali che sul profilo longitudinale, esteso dalla tombinatura alla foce.*

*In mancanza del rispetto delle suddette condizioni al momento della progettazione esecutiva dell'intervento, il presente parere diventerà definitivo con il rigoroso condizionamento delle seguenti prescrizioni, alternative alle suddette:*

- *Venga mantenuta la larghezza delle sezioni come previsto nel progetto complessivo comunale, raccordando in modo graduale lo sbocco della tombinatura di monte con il ponte di Lungomare Argentina.*
- *Venga approfondito il fondo alveo, rispetto al progetto complessivo, al massimo di 10 cm, a partire dallo sbocco della tombinatura e fino allo sbocco in mare, garantendo quindi un franco di sicurezza minimo di 1 metro.*
- *Venga trasmesso prima dell'inizio dei lavori il progetto esecutivo delle opere con relativo studio idraulico corredato, oltreché dalle simulazioni in moto permanente, dagli elaborati grafici aggiornati alle suddette prescrizioni, con l'indicazione dei livelli di piena sia sulle sezioni trasversali che sul profilo longitudinale, esteso dalla tombinatura alla foce.>>*

Il Presidente invita quindi i partecipanti alla conferenza ad esprimere le determinazioni di rispettiva competenza che si riassumono come di seguito indicato:
- Azienda Sanitaria Locale n. 1 Imperiese: esprime parere favorevole/nulla osta sotto il profilo igienico sanitario ambientale;
- Comune di Bordighera: esprime parere favorevole condizionato al rispetto delle sotto specificate prescrizioni:

- Vengano tenute in conto da parte di R.F.I. S.p.a. nella progettazione esecutiva le esigenze dell'Amministrazione Comunale relativamente alla predisposizione delle "spalle" affinché il Comune possa collocare una passerella ciclopedonale a valle dell'attraversamento ferroviario;
- Vengano realizzati da parte di R.F.I. S.p.a. i lavori previsti sull'alveo sotto l'attraversamento ferroviario in prosecuzione dei lavori attualmente in corso, compresi quelli previsti sulla rete fognaria fino al convogliamento nel collettore terminale;
- Vengano concordate con l'Amministrazione Comunale, nella redazione del progetto esecutivo, le aree di cantiere;
- Vengano adottati gli opportuni accorgimenti ed interventi atti a preservare ed eventualmente spostare i due collettori fognari presenti nell'area interessata dai lavori: i due collettori

fognari in parola sono costituiti da a) un pozzetto, a valle dell'attuale attraversamento ferroviario, in prossimità dell'arginatura sinistra; b) un tronco di tubazione (in pressione 0.6 bar) sempre a valle dell'attuale attraversamento ferroviario, in fregio all'arginatura destra e che attraversa il torrente verso levante. Per tale tubazione, che dovrà essere sostituita, si prescrive che lungo il nuovo impalcato venga posizionata una tubazione in PVC DN 300 che servirà da camicia/contro tubo della nuova condotta utile all'attraversamento aereo.

La Conferenza di Servizi, esauriti gli adempimenti di rito, acquisiti gli atti di assenso, i nulla osta, i pareri, le dichiarazioni e le prescrizioni di cui sopra e visti gli atti menzionati, dopo approfondita disamina

DISPONE

- di approvare, con le succitate prescrizioni, il progetto definitivo "delle opere civili per l'adeguamento idraulico dell'attraversamento ferroviario sul torrente Borghetto al km. 143+367 della linea Genova – Ventimiglia, nel Comune di Bordighera", costituito dalla documentazione progettuale acquisita agli atti con prot.n. 27260 del 17.12.2013 e prot. n. 24042 del 06.11.2014, meglio specificata nelle premesse del presente dispositivo, nella versione esplicitamente richiamata dalla sopra citata nota prot. n. 159369 del 16.09.2015 del Dipartimento Ambiente della Regione Liguria – Settore Ufficio Territoriale Di Savona E Imperia Per La Difesa Del Suolo E Delle Acque – recante il parere idraulico, al momento pervenuta tramite p.e.c. priva di elaborati grafici di riferimento, che verranno acquisiti formalmente, timbrati e controfirmati da Regione Liguria, ente preposto al rilascio del parere idraulico stesso, quale base necessaria per la successiva fase di redazione della progettazione esecutiva;
- di trasmettere il presente verbale ai soggetti partecipanti alla conferenza e a quelli convocati che non sono intervenuti;
- di richiedere alla Regione Liguria la trasmissione degli elaborati tecnici relativi al parere idraulico timbrati e controfirmati;
- di dare notizia della presente determinazione conclusiva mediante avviso da pubblicarsi sul B.U.R.L. e nel sito web istituzionale del Comune id Bordighera.

Alle ore 12,40 si procede allo scioglimento della seduta.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE DELLA CONFERENZA
Dott. Marco CARIA