



**OGGETTO:** Progetto Esecutivo “Adeguamento statico e idraulico del torrente Ricortola alle sezioni dei primi 5 ponti a mare già realizzati dal Comune di Massa - II Lotto – Codice 2012EMS0039”. Convocazione conferenza di servizi simultanea e in modalità sincrona ai sensi dell'art. 14 comma 3 e con le modalità dell'art. 14 bis comma 7, della Legge 241/90 e s.m.i., per l'approvazione del Progetto definitivo.

**VERBALE CONFERENZA DEI SERVIZIO DEL 13.09.2021**

In data 13 settembre 2021 alle ore 10.15 si apre la Conferenza dei Servizi relativa al “Progetto Esecutivo “Adeguamento statico e idraulico del torrente Ricortola alle sezioni dei primi 5 ponti a mare già realizzati dal Comune di Massa - II Lotto – Codice 2012EMS0039”. Convocazione conferenza di servizi simultanea e in modalità sincrona ai sensi dell'art. 14 comma 3 e con le modalità dell'art. 14 bis comma 7, della Legge 241/90 e s.m.i., per l'approvazione del Progetto definitivo.”, convocata con nota n. 324265 del 10.08.2021 dal Responsabile del Contratto Ing. Enzo Di Carlo.

Nell' All. 1 sono indicati i convocati, specificando per ciascuno se ha partecipato, e nel caso chi ha delegato, o se ha inviato un contributo istruttorio.

Al momento dell'apertura sono presenti Ing. Di Carlo, responsabile del contratto; Ing. Stefano Malucchi in qualità di RUP; Ing. Simone Pozzolini, Progettista incaricato; P. Fanny Milano verbalizzante, Sig. Emanuele De Nicola, delegato da ENEL Distribuzione; Sig. Franco Gabrielli, delegato di 2iRete Gas.

L'Ing. Di Carlo prende la parola e illustra i motivi della conferenza, specificando che: il progetto prevede l'allargamento delle sezioni dell'alveo e l'innalzamento della quota delle opere arginali, il livello progettuale in esame è quello definitivo e il costo complessivo dell'intervento è pari a tre milioni di euro. Precisa che, rispetto al progetto preliminare, il muro realizzato sul lato interno del corso d'acqua sarà visibile anche sul lato esterno, in quanto, per motivi geotecnici e di spazio, non sarà possibile mettere a dimora terra fino alla quota di testa di tale manufatto.

Il RUP rappresenta che, per quanto riguarda gli espropri, sono stati fatti dal Comune tutti gli atti necessari e personale del nostro Settore ha già provveduto alla presa in possesso di tutte le porzioni indicate nel Piano particellare d'esproprio.

L'Ing. Di Carlo dà la parola al Sig. Emanuele De Nicola, delegato da ENEL Distribuzione il quale rappresenta che ENEL in quel tratto ha:

- un cavo sotterraneo che corre in dx idrografica e serve due utenze (Comunità Montana e Sig.ra Luisa Mosti), che deriva dal cavo sotterraneo che corre lungo via delle Pinete e all'interno del ponte di attraversamento del Ricortola (FG 130);
- un cavo aereo in dx idrografica (FG 132).

Specifica che la posizione dei cavi non è georeferenziata e pertanto il tutto è stato rappresentato in maniera approssimativa nel catastale 1 :1.000 allegato al progetto (All. 2).

Rappresenta inoltre che lo scavo dei nuovi percorsi dovrà essere preparato dalla ditta incaricata dalla Regione per i lavori in argomento sul Ricortola e che dovranno essere realizzati dagli utenti le cassette di alloggiamento. Il RUP rappresenta che anche questi ultimi saranno realizzati dalla ditta di cui sopra.



Prende poi la parola il Sig. Franco Gabrielli, delegato di 2iRete Gas, che consegna una tavola in scala 1 : 650 con l'indicazione della rete in argomento (All. 3- stralcio della Tavola cartacea che viene conservata agli atti); specifica che la condotta che attraversa il nuovo ponte di via Pietrasanta è posizionata al di sotto della soletta in un apposito cavidotto, dunque non sussistono potenziali interferenze con i lavori previsti.

Per quanto riguarda invece l'attraversamento sul Torrente in via Silcia (comunque a monte dell'intervento in argomento), il cavo passa sotto l'alveo a una profondità di 6 m, dunque anche in questa situazione è esclusa l'interferenza con i lavori in progetto.

Alle ore 11.20 arriva anche l'Ing. Fernando della Pina, Dirigente del Settore 4 del Comune di Massa, che si impegna a convocare nel breve termine la Commissione paesaggistica al fine di ottemperare a quanto stabilito dal c. 7, art. 146 – D.Lgs 42/2004, atto indispensabile per l'espressione del parere della Soprintendenza.

Si passa alla disamina dei contributi pervenuti via PEC.

La Prefettura di Massa Carrara, con nota n. 34288 del 17.08.2021, ns Prot. n. 0330117 in pari data (All. 4) “rappresenta che non sembrano sussistere profili di competenza diretta” dell'Ente, avendo individuato tra le amministrazioni statali soltanto la Soprintendenza per il Patrimonio storico, artistico ed etnoantropologico....per le Province di Lucca e Massa Carrara. Comunica pertanto che non procede all'individuazione RUAS, ai sensi della L. 241/1990 e ss.mm.ii.

La “Soprintendenza per il Patrimonio storico, artistico ed etnoantropologico.....per le Province di Lucca e Massa Carrara”, con nota 10,754-P del 09.09.2021, ns Prot. n. 0353204 del 10.09.2021 (All. 5), ha comunicato al Settore GCTN e al Comune di Massa, Settore Urbanistica e Attività Edilizia, che resta “ in attesa della formalizzazione delle previste risultanze ai sensi del c. 7, art. 146 – D.Lgs 42/2004 di competenza del Comune , al fine di formulare le eventuali, corrispondenti valutazioni”.

L'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale, con nota 6839 del 02.09.2021, ns Prot. n. 0343937 del 03.09.2021 (All. 6), dichiara di esprimere il proprio parere “ai sensi del suo Piano di Gestione Rischio Alluvioni, approvato con DPCM 27 Ottobre 2016” e “dopo la disamina su contesto, condizioni pericolosità idraulica, contenuti progettuali, pone l'attenzione sulla portata di progetto, pari a 62 mc (studio UNIFI per Regione Toscana), utilizzata in analogia con le scelte fatte per il tratto a valle, rappresentando che il Comune di Massa ha in corso ulteriori studi idrologico-idraulici e che sono emersi per Tr 200 valori più cautelativi. Il RUP specifica che il valore individuato dal Comune per Tr 2000 è pari a 72 mc. Il Progettista dichiara che ha fatto la modellazione anche per 82 mc/s e la portata è risultata sempre contenuta con franco di qualche decina di centimetri.

L'Autorità esprime un “parere positivo di congruenza con gli obiettivi e le finalità del PGRA”:

L'USL Toscana Nord Ovest, Dipartimento Prevenzione, UF IPN (All. 7), nota prot. n.534055 del 07.09.2021, ns Prot. n. 0350726 del 09/09/2021, “preso atto che le aree di intervento sono site in contesti con tessuto residenziale”, precisa che “dovranno essere dettagliate le misure



che saranno adottate per mitigare le emissioni di polveri che possono derivare dalla gestione dei cantieri. In merito poi alle emissioni sonore prende atto che l'impresa appaltatrice chiederà al Comune di Massa una deroga ai valori limite per le attività temporanee (DGRT n. 2/R del 08.01.2014), ma raccomanda di adottare tutti gli accorgimenti necessari a diminuirle. Infine, "in caso di rinvenimento, nella demolizione delle baracche, di materiali in presunto cemento amianto, la rimozione e l'allontanamento dovranno essere eseguite in conformità alla normativa vigente".

Terna Rete Italia, nota prot. n. P20210067082 del 30.08.2021, ns Prot. n. 0342242 del 01/09/2021 (All. 8), rappresenta che "nella zona interessata ai lavori non sono presenti reti elettriche di sua proprietà e specifica che il riferimento è alle linee con tensione uguale o maggiore di 132.000 Volt.

L'ARPAT, nota MS.01.37.11/9.16 del 09/09/21, acquisita al ns Protocollo il 10.09.2021 con n. 353047 (All. 9), dopo una dettagliata disamina, conclude come segue:

"Nella documentazione sono elencate le azioni da intraprendere in fase di cantierizzazione e approntamento delle piazzole operative, nelle fasi di realizzazione delle opere a tutela dell'ambiente idrico onde evitare intorbidimento delle acque e in particolar modo durante eventi meteorici importanti; queste azioni devono essere contenute, con tutti i dettagli operativi, in un documento appositamente redatto (PCA, Piano di Cantierizzazione Ambientale) il cui contenuto può essere far parte dell'eventuale capitolato d'appalto, a cui l'Impresa esecutrice dovrà attenersi per lo svolgimento dei lavori (vedi "LINEE GUIDA PER LA GESTIONE DEI CANTIERI AI FINI DELLA PROTEZIONE AMBIENTALE" edizione 2018).

Anche le altre misure di prevenzione e mitigazione che riguardano gli aspetti legati alla componente atmosfera rispetto alle quali il proponente aveva dichiarato (in sede di valutazione di assoggettabilità a VIA del progetto di adeguamento idraulico del torrente Ricortola a valle del ponte ferroviario) di voler rimandare il dettaglio delle operazioni di mitigazione alle fasi successive di progettazione, non sono state qui presentate, e si chiede facciano parte del PCA.

Riteniamo di poter osservare che per quanto le opere in oggetto possano rientrare nella fattispecie novellata dall'Art. 242 ter, le condizioni relative alla tipologia di intervento, le modalità e le tecniche in relazione al procedimento di bonifica non siano state esposte. Premesso quanto sopra si rimane in attesa del PCA che recepisca tutte le indicazioni già emerse in sede di VIA (Decreti 15045/2018 e 976/2021). Il PCA dovrà contenere le modalità operative cui si dà corso alle intenzioni dichiarate relative alla tutela delle matrici ambientali e agli adempimenti che derivano dalla collocazione in SIN/SIR dei cantieri e delle opere."

Per quanto riguarda le portate, si conviene con il Progettista di procedere alle verifiche anche con il nuovo valore di 72 mc/s, in modo da definire nel tratto in argomento, il valore del franco.

La conferenza si chiude alle ore 11.45.

Come comunicato dall'Ing. Della Pina in sede di conferenza, il Comune di Massa ha successivamente convocato la Commissione paesaggistica e, con nota n. 66459/2021 del 29-09-2021 acquisita al ns Protocollo il 30/09/2021 con n. 0379636, ne ha inviato il parere alla Soprintendenza per gli adempimenti di competenza. (All. 10).



**REGIONE TOSCANA**  
Giunta Regionale

Direzione Regionale Difesa del Suolo e Protezione Civile

**Settore Genio Civile Toscana Nord**  
**Sede di Massa**

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE**  
**(Ing. Enzo Di Carlo)**