



REGIONE TOSCANA

Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile

Giunta Regionale

SETTORE ASSETTO IDROGEOLOGICO

OGGETTO: CONFERENZA DEI SERVIZI – RISOLUZIONE CRITICITA' LOTTI IX-X SUL TORRENTE CARRIONE (CARRARA) – PROGETTO DEFINITIVO

DATA: 13 DICEMBRE 2018

LUOGO: REGIONE TOSCANA – SETTORE GENIO CIVILE TOSCANA NORD – SEDE DI MASSA

PARTECIPANTI:	Ing. Gennarino Costabile Ing. Andrea Morelli Ing. Francesco Piani Ing. Giambattista Bonaldi Dott. Geol. Mauro Allagosta Di Paco Luca Davide Menconi Maurizio Rocchi	RT – Dirigente Settore Assetto Idrogeologico RT – Settore Genio Civile Toscana Nord RT – Settore Assetto Idrogeologico Progettista Supporto al Progettista E-Distribuzione Comune Carrara Consorzio Bonifica 1 Toscana Nord
PRINCIPALI PUNTI DISCUSSI	<p>Alle ore 11:00 il RUP Andrea Morelli apre la conferenza dei servizi.</p> <p>ITALGAS dichiara di non avere interferenze e lascia la conferenza dei servizi.</p> <p>GAIA consegna due planimetrie con l'indicazione del tracciato delle loro tubazioni e lascia la conferenza dei servizi.</p> <p>L'Ing. Costabile ricorda che che i gestori dei sottoservizi saranno comunque richiamati in fase esecutiva dei lavori per verificare, e eventualmente risolvere, aspetti di maggior dettaglio.</p> <p>L'Ing. Morelli apre la Conferenza illustrando il contesto in cui l'intervento si pone.</p> <p>La Procura di Massa ha presentato alla Regione Toscana una relazione del proprio CTU con l'indicazione di alcune criticità da risolvere sui lotti denominati IX e X in precedenza di competenza della Provincia di Massa e già realizzati. Pertanto, Regione Toscana ha affidato allo studio tecnico STAI l'incarico della progettazione delle opere che risolvessero le criticità emerse in sede di relazione del CTU.</p> <p>L'Ing. Costabile aggiunge che la Regione Toscana ha presentato al Comune di Massa richiesta di ordinanza per evitare il sovraccarico nei piazzali privati interessati dalle osservazioni del CTU stesso.</p> <p>L'Ing. Bonaldi, progettista, illustra sommariamente quanto presente nella relazione del CTU: le opere realizzate sono contestate per vari motivi (non rispondenza ai progetti depositati o alle norme). Uno dei punti maggiormente contestati riguarda la caratterizzazione geomeccanica dei terreni. Pertanto, d'accordo con Regione Toscana, si è affidato un incarico per la redazione di una approfondita Relazione Geologica-Geotecnica al Dott. Allagosta, dopo la realizzazione di prove geologiche-geotecniche.</p> <p>Il Dott. Allagosta illustra brevemente le contestazioni presenti nella relazione del CTU, descrive i dati conosciuti e quelli ottenuti dalla nuova campagna di rilevamento in situ e discute dei risultati che hanno portato poi al dimensionamento delle strutture da parte del progettista.</p> <p>Il progettista illustra il Progetto Definitivo che prevede opere sia nel lotto IX che nel lotto X. A causa dell'importo del finanziamento, il primo stralcio esecutivo prevede la risoluzione delle criticità locali evidenziate nel lotto IX, partendo dal ponte SS1 e risalendo verso monte. Sottolinea, inoltre, che come espressamente evidenziato e richiesto dal CTU nella sua relazione, si è provveduto a progettare il rifacimento della cosiddetta "Briglia del Fiorino".</p> <p>E-Distribuzione dichiara di non aver potuto vedere gli elaborati di progetto ma da una prima analisi sembrano non esserci interferenze. Si riserva comunque di ricontrollare e comunicare prima possibile eventuali interferenze.</p> <p>Come già detto, l'Ing. Costabile ricorda che i gestori dei sottoservizi saranno comunque richiamati in fase esecutiva dei lavori per verificare, e eventualmente risolvere, aspetti di maggior dettaglio.</p> <p>Su specifica richiesta del Comune, il Progettista, d'accordo con l'Amministrazione, fa sapere che verrà chiuso lo scarico presente in sponda destra subito dopo la curva della briglia del Fiorino.</p> <p>Inoltre sottolinea che l'intervento sul muro presente sempre in sponda destra verrà</p>	



REGIONE TOSCANA

Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile

Giunta Regionale

SETTORE ASSETTO IDROGEOLOGICO

	considerato in un secondo stralcio esecutivo per attuale mancanza di fondi.
DECISIONI ASSUNTE	Con quanto sopra esposto i soggetti esprimono parere favorevole all'intervento. Chiusura dell'incontro ore 12:10.
REDAZIONE	Ing. Gennarino Costabile, Ing. Francesco Piani