



PM NO. NA, RM-NA, NA-BA,
BATT., SA-AV-BN
Data: 28.02.2019
Prot:
AGCS.RMNB.F.0014183.19.U
Scenario: IF1K (IF15.1R01)

Direzione Gestione Commesse
Area Gestione Commesse Centro Sud – Grandi Appalti
NODO DI NAPOLI, LINEE AV/AC RM-NA ENA-
BA,
LINEE NA-BATTIPAGLIA, SA-AV-BN, SA-SARNO,
FRANCAVILLA- ORTONA
Il Project Manager

Via G. Porzio, 4
Centro Direzionale IS A 7
80143 – Napoli

Regione Campania
Autorità di Bacino Nazionale dei
fiumi
Liri Garigliano e Volturno
V.le Lincoln Ex area Saint Gobain
81100 Caserta

p.c. **Consorzio Cannello Frasso**
Telesino
Via Anna Maria Adomi, 1
43121 Parma
consorzioctf@pec.net

RFI S.p.A.
Progetti Napoli e Itinerario Napoli -
Bari
Direzione Investimenti Area Sud
Ing. Lucio Menta
Referente di Progetto
Responsabile del Procedimento
Corso A. Lucci - Varco F.S.
Palazzina S.C.C. (ex DOTE)
80142 – NAPOLI

Oggetto: Itinerario Napoli Bari – Itinerario Napoli – Bari. Raddoppio tratta Cannello – Benevento - I lotto funzionale Cannello - Frasso Telesino e variante alla linea Roma-Napoli via cassino nel comune di Maddaloni – Progetto Esecutivo- Elaborati Idrogeologia e Idraulica

Con riferimento al completamento della Progettazione Esecutiva della tratta in oggetto, ed alla successiva approvazione della Committenza RFI avvenuta con Nota Prot RFI-DI-DIS.NB\A0011\P\2019\000051 del 17 gennaio 2019, si informa codesta Autorità di Bacino che il Progetto Esecutivo in parola, che ottempera le prescrizioni rilasciate da codesto Ente e riportate nell'allegato 1 all'Ordinanza n. 22 del Commissario, richiamate di seguito per pronta visione, è stato trasmesso al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con nota RFI-DIN-DIS.NB\A0011\P\2019\0000059 del 18/01/2019 al fine di avviare la verifica di cui all'art. 185 del D.Lgs. 163/2006.

A tal proposito, tenuto conto della consegna dei lavori avvenuta lo scorso 23 gennaio e del prossimo avvio dei lavori afferenti le parti d'opera oggetto di appositi studi idraulico

e di compatibilità idrogeologica, in allegato alla presente si anticipano, per il parere di competenza, gli elaborati di Progetto Esecutivo relativi alla componente idrologia e idraulica (vedi Elenco Elaborati allegato All.1 _ elenco elaborati idrologia e idraulica) redatti dall'Appaltatore CONSORZIO "CANCELLO-FRASSO TELESINO" (costituito da Impresa Pizzarotti & C. S.p.A., Ghella S.p.A., Itinera S.p.A).

Con l'occasione, come anticipato, si riportano per pronta visione i riscontri alle prescrizioni n.19 e n.20 ricevute da codesto Ente in sede di Conferenza dei servizi e contenute nell'Ordinanza n.22 del 19/05/2016 di approvazione del Progetto Definitivo relativo del I° Lotto Funzionale "Cancello – Frasso Telesino e Variante alla Linea Roma Napoli Via Cassino Nel Comune Di Maddaloni (All.2 Ordinanza 22)

Prescrizione

19. **Testo:** *Valutare in maniera più dettagliata la compatibilità idrogeologica delle opere a farsi in funzione dei dissesti individuati, verificandone dimensionamento ed efficacia sulla scorta di un modello geomorfologico, litostratigrafico, geomeccanico ed idrogeologico, basato su appropriate indagini (rif.n.1 / Autorità di Bacino dei Flussi Liri-Garigliano e Volturno allegato 2).*

Elaborati di PE:

IF1N.0.1.E.ZZ.RG.GE.00.0.1.003	Studio di compatibilità idro-geologica
--------------------------------	--

Recepimento:

Nel PE è stato redatto uno Studio di Compatibilità Idrogeologica (elab. IF1N.0.1.E.ZZ.RG.GE.00.0.1.003) discusso preliminarmente con codesta Autorità di Bacino nel contesto anche del riscontro alla successiva prescrizione 20, a cui si rimanda per dettagli.

Prescrizione

20. **Testo:** *Sottoporre a parere di competenza il progetto esecutivo, munito di studio idraulico che confermi che l'opera non comporterà un incremento della pericolosità e del rischio idraulico, assumendo le scelte progettuali idonee al comportamento di tale effetto (rif.n.1 / Autorità di Bacino Regionale della Campania Centrale Allegato 2).*

Elaborati di PE:

IF1N.0.1.E.ZZ.RI.ID.00.0.2.001	Relazione idraulica
--------------------------------	---------------------

Recepimento:

Nel PE è stato approfondito lo studio idraulico che conferma che le opere non incrementano la pericolosità ed il rischio idraulico (Elab. IF1N.0.1.E.ZZ.RI.ID.00.0.2.001.A relazione idraulica).

Lo studio è stato condotto analizzando tutti i corsi d'acqua attraversati dall'infrastruttura, valutando per ciascuno le portate ed i bacini di competenza. Le sistemazioni idrauliche e le opere di attraversamento sono state progettate sulla base dei nuovi rilievi effettuati; i corsi d'acqua per i quali sono stati previsti interventi di inalveazione e/o risagomatura sono: Torrente Votta Km 7+385, Rio Secco Km 8+739, Valle Boschina Km 10+430, T. Capitone - Valle Pietra Rossa Km 10+664, Fiume Isclero Km 12+749, Torrente S. Giorgio Km 14+839 e Fosso Carmignano. Le opere di progetto, di attraversamento della linea e delle viabilità e le sistemazioni idrauliche non comportano aumento del rischio idraulico e della pericolosità.

L'approfondimento dello studio idraulico e del rilievo dei luoghi, che in alcuni casi ha evidenziato differenze nella morfologia dell'alveo, ha reso necessaria la modifica delle sistemazioni idrauliche del Torrente Votta e del Rio Secco.

La modifica nella sistemazione idraulica del Torrente Votta è stata resa necessaria in quanto è emersa una sostanziale differenza delle quote di fondo alveo in alcune sezioni.

In riferimento a quanto previsto dal PD, per il Rio Secco, è stato modificato l'andamento planimetrico della sistemazione idraulica nonché la sezione idraulica e la lunghezza complessiva dell'inalveazione. Anche in questo caso, come per il torrente Votta, la scelta è legata alle differenze riscontrate nella morfologia dell'alveo a seguito dei rilievi di dettaglio eseguiti a maggio 2018.

Per quanto riguarda i passaggi svolti presso gli Enti in merito al fosso Carmignano si riassumono di seguito alcuni passaggi.

In data 02/03/2018 presso gli uffici di codesta Autorità di Bacino è stata svolta una riunione al fine di illustrare il progetto ed avere chiarimenti in merito alle richieste formulate dalla ex Autorità di Bacino Campania Centrale, all'interno dell'iter autorizzativo del Progetto Definitivo, sugli studi idrologici e idraulici svolti sul fosso Carmignano. Erano presenti all'incontro i rappresentanti di ITF, CFT, Sintagma, Integra.

Durante l'incontro non sono emerse particolari criticità in merito ai temi trattati.

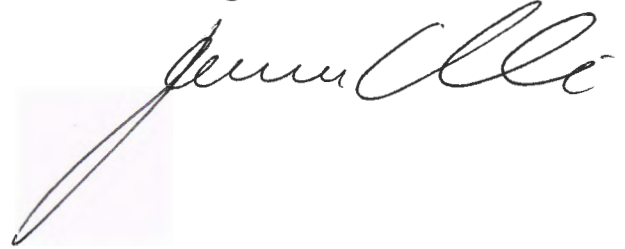
In data 10/05/2018 è stato svolto un secondo incontro a Caserta presso gli Uffici del Genio Civile con la presenza di rappresentanti di ITF, CFT, Sintagma e codesta Autorità di Bacino, dal quale è emerso che il Fosso Carmignano non è fosso demaniale (ovvero dello Stato) bensì è di proprietà e in gestione del Comune di Napoli.



Nell'attesa di ricevere vostro parere, si rimane a disposizione per eventuali chiarimenti ed approfondimenti.

Distinti saluti.

Ing. Tommaso Martellucci

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Martellucci', is written over a light purple rectangular stamp.

All 1: Elenco elaborati PE _componente idrologia e idraulica
All 2: Ordinanza 22

Cc: Cerrone, D'Amore, Peduto, Alfieri, DiFrancesco, Galasso, Colonna