Ministero per i beni e le attività culturali

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI PISA E LIVORNO

Pisa, ...

Prot. N. ..... *Allegati* .....

Consorzio di Bonifica 5 Toscana Costa
Via degli Speziali 17
Venturina Terme (LI)
cb5@pec.cbtoscanacosta.it
c.o Ing. Giorgio Vannucci
giorgio.vannucci@cbtoscanacosta.it

cl. 34.43.01

Oggetto: - Conferenza dei Servizi del 10 Luglio 2019 h. 10.00

Comune: - Campo Nell'Elba
Richiedente: - Consorzio di Bonifica 5 Toscana Costa
Procedimento: - richiedente prot. n. 01/2019/4784//P/001-10 del 24-06-2019 - SABAP prot. n. 8423 del 26-06-2019 (convocazione conf. dei serv.)
Descrizione intervento: - Progetto trasfrontaliero T.R.I.G. Eau "Transfrontalierità, resilienza, innovazione e governace per la prevenzione del rischio idrogeologico" Finanziato dal Programma Comunitario Italia Francia Marittimo 2014-2020.
Attività T.3.3: Realizzazione di intervento pilota – Deculverting e mitigazione dissesto da rischio idraulico di un tratto di fosso di Segagnana
Normativa di riferimento: D.Lgs. 42/2004
Art. 136 c.1 lett.d) – D.M. 18.08.1952-283
Art. 142 c.1 lett.a)-c)-g)

A riscontro della nota pervenuta in data 26-06-2019 ns. prot. n. 8423, Vs. rif. prot. n. 01/2019/4784/P/001-10 del 24-06-2019 recante la convocazione per la Conferenza dei Servizi in oggetto alla quale questa Soprintendenza non potrà partecipare, si trasmette il seguente parere.

Ambito Paesaggistico – responsabile Arch. Vincenzo Dell'Erario

Esaminata la documentazione inerente all'oggetto si relaziona quanto segue:

Vista la scheda in ordine alla Disciplina del PIT-PPR Ambito di Paesaggio 16 Elba e Colline Metallifere di cui all'art. 136 c.1 lett.d) D.M. 18.8.1952-283, nella quale *"non sono ammessi interventi di tombatura dei corsi d'acqua"*, si precisa che nell'intervento prospettato si rileva una sostanziale criticità dovuta alla dismissione solo parziale del tracciato tombato attualmente del corso d'acqua, con un risultato ancora alterativo e non coerente con i caratteri morfologici del territorio e con la tutela dei valori paesaggistici locali, infine non ottempera ad un recupero paesaggistico totale dell'area in questione. Inoltre si ritiene di osservare che nella fascia intorno alle sponde risulti necessario rimodulare gli stalli e aree a parcheggio al fine di garantire condizioni di sicurezza per i fruitori. Infine la localizzazione di "aree gioco bambini – aree campi da gioco e aree a parcheggio" riportati nella tavola dello stato attuale, è del tutto mancante e non contemplata nella tavola di progetto.

Ambito Archeologico – responsabile Dott.ssa Lorella Alderighi

Nulla osta alla realizzazione del progetto, ma, dal momento che l'intera area percorsa dal fosso di Segagnana potrebbe essere a rischio archeologico, si prescrive l'obbligo del controllo in corso d'opera di tutti i lavori di scavo sia per il ripristino a cielo aperto del fosso che per le nuove opere, compreso gli scavi per lo spostamento dei sottoservizi.

Il controllo, a carico della committenza, dovrà essere effettuato da archeologi specializzati sotto la direzione scientifica di questa Soprintendenza a cui dovrà essere comunicato preventivamente il nominativo dell'archeologo o della ditta archeologica incaricato/a.

Si segnala, inoltre, che l'eventuale rinvenimento di emergenze archeologiche nelle aree interessate dall'intervento potrebbe comportare una variante al progetto approvato nonché la necessità di effettuare indagini archeologiche, a carico della committenza, volte alla documentazione e alla tutela dei rinvenimenti.

Il Funzionario Responsabile
Arch. Vincenzo Dell'Erario

DEL/ag

Il Soprintendente
Andrea Muzzi
(atto sottoscritto digitalmente
ai sensi degli artt. 20 e ss. del d.lgs. n. 82/2005)

MiBAC MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI
Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Pisa e Livorno
Lungarno Pacinotti 46, 56126 PISA
Te. 050926500 Fax 050926542
e-mail : *sapab-pi@beniculturali.it* PEC : *mbac-sabap-pi@mailcert.beniculturali.it*

- PANDOLFI
- FABBRIZZI
- VANNUCCI

AZIENDA ASA SERVIZI AMBIENTALI SpA

Spett.le Consorzio 5 Toscana Costa

Via degli Speziali, 17

Loc. Venturina Terme

57021 Campiglia M.ma (LI)

PEC: cb5@pec.cbtoscanacosta.it

Livorno, 04/07/2019

Prot. n. 0012746/19

Consorzio di Bonifica n° 5 Toscana Costa
Arrivato il
05 LUG. 2019
Prot. N° 5087/A/001
Venturina Terme | Rosignano M.mo

OGGETTO: PROGETTO TRANSFRONTALIERO T.R.I.G. Eau "TRANSFRONTALIERITÀ, RESILIENZA, INNOVAZIONE E GOVERNANCE PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO" FINANZIATO DAL PROGRAMMA COMUNITARIO ITALIA FRANCIA MARITTIMO 2014-2020.
ATTIVITÀ T.3.3: REALIZZAZIONE DI INTERVENTO PILOTA – DECULVERTING E MITIGAZIONE DISSESTO DA RISCHIO IDRAULICO DI UN TRATTO DI FOSSO DI SEGAGNANA NEL COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA. **- Parere di competenza -**

In relazione alla comunicazione pervenuta da Codesto Ente inerente al progetto in oggetto, esaminata la documentazione allegata, la scrivente, in qualità di Gestore dei servizi del SII di ATO5 esprime **parere preliminare favorevole**.

Tuttavia, riscontrando interferenze con i servizi di fognatura nera e acquedotto presenti su via della Foce, per il rilascio del parere favorevole definitivo, ci riserviamo di formulare delle prescrizioni a tutela delle condotte in esercizio nei futuri passaggi dell'iter burocratico autorizzativo.

A titolo puramente indicativo, alleghiamo una planimetria dell'area dell'intervento dove si evince la presenza delle condotte primarie di acquedotto e fognatura nera interferenti con il progetto.

L'interferenza più evidente è individuata nel "Tratto A" della *Tav1_stato_attuale* e nella "sez. 1" *Tav2_stato_progetto*. In questo tratto si prevede la sostituzione dell'attuale condotta Ø 800 mm del Fosso di Segagnana (attraversamento di via della Foce in immissione Fosso della Galena) con l'inserimento di uno scatolare in cls. di sezione 1,00x1,60.

Dalla documentazione tecnica sembrerebbe che tale modifica non alterasse il piano di scorrimento del Fosso di Segagnana lasciando quindi invariata l'attuale situazione dei sottoservizi. Nei successivi livelli di progettazione occorrerà tuttavia fare un indagine approfondita sulla reale posizione delle condotte di ASA rispetto alle opere in progetto e conseguentemente predisporre una risoluzione dell'eventuale interferenza, idonea a proteggere efficacemente le condotte in esercizio.

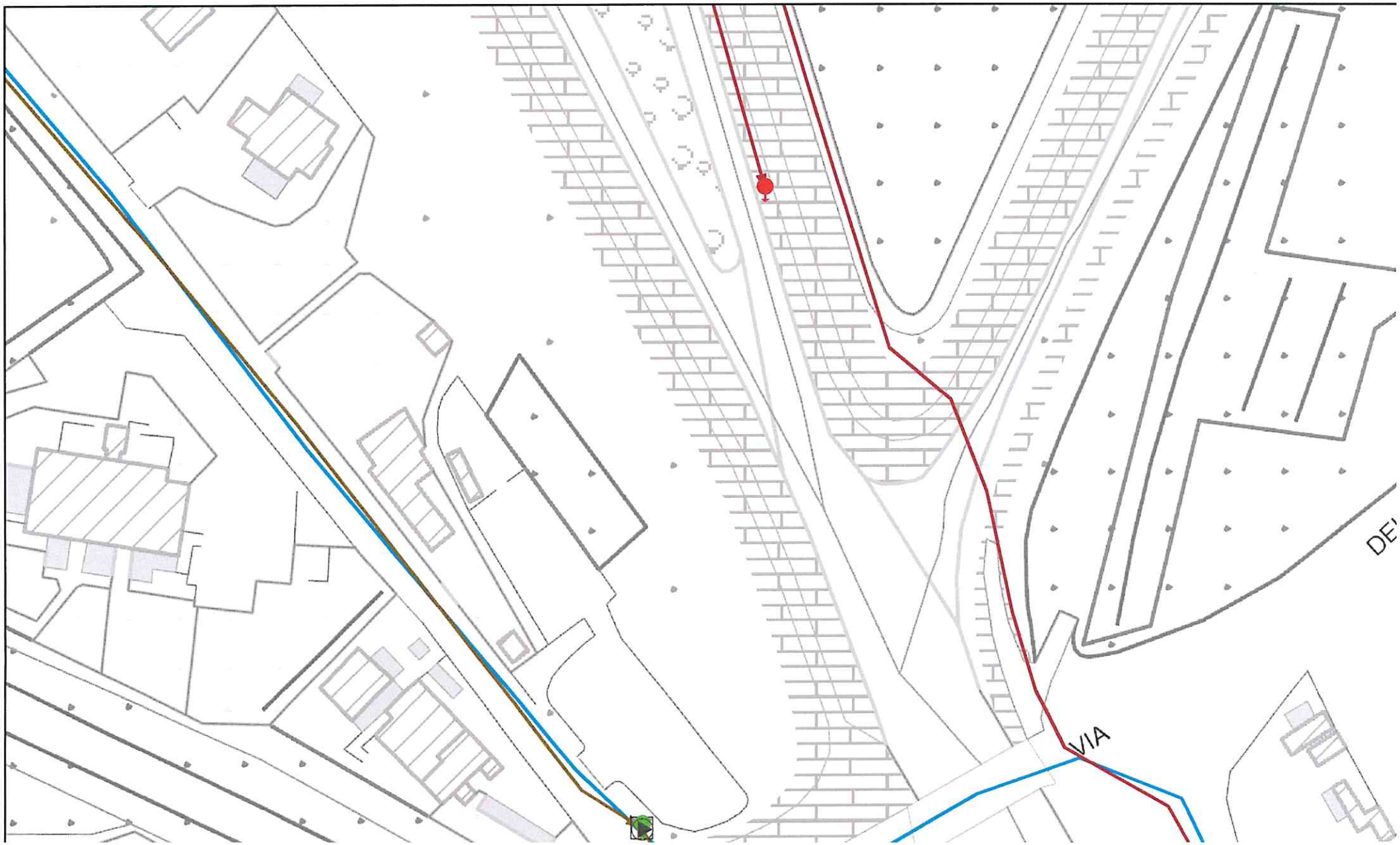
Vista la presenza di una centralina di rilancio su via della Foce, in aree limitrofe al Campeggio (segnalata indicativamente nella cartografia ASA allegata), dovrà essere verificata l'eventuale interferenza con le condotte di troppo pieno previste in progetto (2 condotte Ø 630 per circa 80 metri lungo via della Foce in immissione nel Fosso della Galena).

Per quanto detto si consiglia al progettista di prendere intanto contatto con i referenti ASA di zona ed approfondire eventuali problematiche legate a tali interferenze.

Restando a Vs. completa disposizione per eventuali maggiori chiarimenti, porgiamo distinti saluti.

Il Dirigente
Programmazione
e Gest. Investimenti

La presente copia cartacea è conforme al documento originale ai sensi del D.Lgs. n. 82/05. Il corrispondente documento firmato digitalmente e' conservato negli Archivi di ASA SPA ed E' stato sottoscritto digitalmente da Fabrizio Pacini il 04/07/2019


VIA
DE'

Da "ASA SPA" <asaspa.protocollo@legalmail.it>
A "cb5@pec.cbtoscanacosta.it" <cb5@pec.cbtoscanacosta.it>
Data giovedì 4 luglio 2019 - 14:29

00012746/19 PROGETTO TRANSFRONTALIERO T.R.I.G. EAU "TRANSFRONTALIERITÀ, RESILIENZA, INNOVAZIONE E GOVERNANCE PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO" FINANZIATO DAL PROGRAMMA COMUNITARIO ITALIA FRANCIA MARITTIMO 2014-2020.

PROGETTO TRANSFRONTALIERO T.R.I.G. EAU "TRANSFRONTALIERITÀ, RESILIENZA, INNOVAZIONE E GOVERNANCE PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO" FINANZIATO DAL PROGRAMMA COMUNITARIO ITALIA FRANCIA MARITTIMO 2014-2020.
ATTIVITÀ T.3.3: REALIZZAZIONE DI INTERVENTO PILOTA - DECULVERTING E MITIGAZIONE DISSESTO DA RISCHIO IDRAULICO DI UN TRATTO DI FOSSO DI SEGAGNANA NEL COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA. - PARERE DI COMPETENZA -

--
A.S.A. Azienda Servizi Ambientali S.p.A.
C.F. e P.I. Registro Imprese della Maremma e del Tirreno n. 01177760491
Sede Legale: Via del Gazometro, 9 - 57122 Livorno - Fax +39 0586 246 515

Servizio Commerciale: da rete fissa e mobile 800 010 303
Pronto Intervento da rete fissa e mobile: servizio idrico e fognatura 800 139 139 - servizio gas 800 417 417
www.asaspa.it - PEC: asaspa.protocollo@legalmail.it
Sportello on-line per le operazioni commerciali: www.asaspa.it/web/asasi

ASA NEL TUO PRESENTE, PER GARANTIRTI IL FUTURO

PREMIO
- Smart Management per le Utilities 2018
- Eccellenza Toscana eco efficiente 2009-2010
- Pianeta Acqua 2008 - sezione risparmio nel settore industriale

Nota di riservatezza
Il presente messaggio, corredato dei relativi allegati, contiene informazioni da considerarsi strettamente riservate ed è destinato esclusivamente al destinatario sopra indicato, il quale è l'unico autorizzato a prenderne visione, a conservarne una copia ed a diffonderlo. La conservazione o la diffusione del presente messaggio, di sue parti, dei suoi allegati o di informazioni o dati in esso contenuti, deve comunque avvenire da parte del destinatario nel rispetto delle misure di riservatezza e in particolar modo delle norme in materia di Separazione Funzionale (delibera 296/2015) previste dall'AEEGSI e recepite da ASA S.p.A. Chiunque ricevesse questo messaggio per errore o comunque lo leggesse senza esserne legittimato è avvertito che trattenerlo, copiarlo, divulgarlo, distribuirlo a persone diverse dal destinatario è severamente proibito. Egli è pertanto pregato di rinviarlo immediatamente al mittente, distruggendone l'originale. Grazie.

Allegato(i)

12746.PDF (219 Kb)
Tavola A1 segnalazione base servizi ASA.pdf (2667 Kb)

Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

Al Consorzio di Bonifica 5 Toscana Costa
c.a. Ing. Roberto Pandolfi
Trasmessa per PEC: cb5@pec.cbtoscanacosta.it

Ns. rif. prot. 0004894 del 25.06.2019, prot. 0005113 del 03.07.2019
Vs. rif. prot. 0004784 del 24.06.2019, prot. 0005036 del 03.07.2019

Consorzio di Bonifica n° 5 Toscana Costa
Arrivato il
09 LUG. 2019
Prot. N° 5131/A/001
Venturina Terme | Rosignano M.mo

Oggetto: Realizzazione di intervento pilota - Deculverting e mitigazione dissesto da rischio idraulico di un tratto di Fosso di Segagnana nel Comune di Campo nell'Elba nell'ambito del progetto TRIG-Eau. Risposta alla richiesta integrazioni e chiarimenti per conferenza dei servizi su progetto preliminare. Presa d'atto.

In merito al procedimento in oggetto e alla vs. comunicazione (ns. prot. 5113 del 3/7/2019) in cui si specifica che le integrazioni da noi richieste (ns. prot. 5059 del 1/7/2019) verranno prodotte nella successiva fase progettuale, si prende atto di quanto comunicato.

Alla luce di quanto sopra, l'espressione del parere di competenza di questa Autorità sarà rilasciato in sede di conferenza dei servizi sul progetto definitivo.

Disponibili ad eventuali chiarimenti, si porgono cordiali saluti.

IL SEGRETARIO GENERALE
Ing. Massimo Lucchesi

GM/

- PANDOLFI
- VANNUCCI

Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale
Firenze – 50122 – Via de' Servi, 15– tel. 055 -267431
Lucca – 55100 – Via Vittorio Veneto, 1– tel. 0583-462241
PEC adbarno@postacert.toscana.it - PEC bacinoserchio@postacert.toscana.it
www.appenninosettentrionale.it

Da "Autorità di Bacino del Fiume Arno" <adbarno@postacert.toscana.it>
A "cb5@pec.cbtoscanacosta.it" <cb5@pec.cbtoscanacosta.it>
Data venerdì 5 luglio 2019 - 08:46

invio ns prot. n° 0005170 del 05/07/2019

---

cs

Allegato(i)

0005170.p7m (578 Kb)

REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione
Difesa del Suolo e Protezione Civile

Genio Civile
Valdarno Inferiore e Costa

Consorzio di Bonifica n° 5 Toscana Costa
Arrivato il
10 LUG. 2019
Prot. N° 5168/A/C01
Venturina Terme | Rosignano M.mo

OGGETTO:Progetto Transfrontaliero TRIG. Eau "Transfrontalierità, resilienza, innovazione e governance per la prevenzione del rischio idrogeologico", finanziato dal Programma Comunitario Italia Francia Marittimo 2014-2020.

Attività T.3.3: Realizzazione di intervento pilota - Deculverting e mitigazione dissesto da rischio idraulico di un tratto di Fosso di Segagnana nel Comune di Campo nell'Elba (LI).

Convocazione Conferenza dei Servizi preliminare

Consorzio 5 Toscana Costa
PEC: cb5@pec.cbtoscanacosta.it

Riscontriamo la Vostra nota n. 01/2019000478 del 24/06/2019, pervenuta al protocollo regionale n. AOOGRT/252796 del 24/06/2019, relativa alla convocazione della conferenza dei servizi finalizzata alla valutazione dello Studio di fattibilità in oggetto.

Si prende atto della finalità dichiarata volta a mitigare le criticità idrauliche in località La Foce - Marina di Campo, nel Comune di Campo nell'Elba (LI), per Tr 30 anni, attraverso interventi sul Fosso di Segagnana, ricompreso nel reticolo idrografico e di gestione di cui alla L.R. 79/2012 e classificato in 3° categoria idraulica ai sensi del R.D. 523/1904, illustrati di seguito da valle a monte:

- sistemazione della confluenza nel Fosso della Galea mediante una condotta di troppo pieno, parallela allo stesso corso d'acqua, realizzata tramite la posa in opera di due tubazioni;

- parziale dismissione del tracciato coperto del Fosso di Segagnana lungo attualmente circa 120 m (in corrispondenza del campeggio) e relativa riapertura a cielo aperto;il tratto di valle, fino alla confluenza nel F. della Galea, è invece previsto mediante uno scatolare (rettangolare 1.6 x h 1.0 m) della lunghezza di circa 40 m (tratto A). Si prende atto che per quest'ultimo tratto viene dichiarato che "*...Vista la configurazione del Fosso di Segagnana nel tratto all'interno del Campeggio fino alla sua confluenza con il Fosso della Galea..... si ritiene da considerarsi collettore di drenaggio urbano*";

- completa dismissione dell'ulteriore tratto coperto, posto più a monte, e relativo adeguamento delle sezioni a cielo aperto.

E' previsto inoltre un ulteriore step di interventi (Step 2) che prevede la realizzazione di una cassa di espansione in derivazione a monte dell'area del campeggio "*funzionale all'eliminazione delle esondazioni per tr 30 anni* ".

Premesso quanto sopra, visti gli elaborati redatti e trasmessi si rilevano i seguenti aspetti che necessitano di approfondimento anche per le successiva fasi progettuali :

- per quanto attiene la soluzione ipotizzata in corrispondenza del Tratto A questo Settore non condivide le valutazioni contenute nella relazione di fattibilità in merito alla funzione del corso d'acqua (collettore di drenaggio urbano) e peraltro, vista l'estensione lineare del suddetto tratto, richiama la

56121 loc. Ospedaletto -Pisa, Via Emilia 448
Tel. 055/4387416 Fax 050/772403-
pec: regionetoscana@postacert.toscana.it

57125 Livorno, Via A. Nardini D.M., 31
Tel. 055/4387090 Fax 0586800089
C.F. - P.I.: 01386030488

- FABBRI
- PANDOLFI
- VANNUCC
- RIPANDI

necessità di una rivalutazione della soluzione progettuale proposta (scatolare) anche ai fini della coerenza con le disposizioni di cui all'articolo 4 della L.R. 41/2018;

- rispetto allo studio idrologico-idraulico di supporto allo studio di fattibilità in argomento si chiede di condividerne i contenuti e di raccordarsi già in questa fase con il Comune di Campo nell'Elba che sta sviluppando l'integrazione e l'implementazione del quadro conoscitivo della pericolosità idraulica a supporto del nuovo Piano Operativo Comunale;

- il raccordo con il medesimo Comune andrà effettuato anche ai fini degli adempimenti previsti dagli art. 4, 5 e 6 della L.R. 41/2018;

- nell'ambito del progetto definitivo, lo studio sopracitato dovrà comunque essere corredato dagli scenari attuali e di progetto relativamente ad ogni step d'intervento, al fine di dimostrare gli effetti attesi dalla realizzazione dei lavori e delle opere previste e dimostrare il non aumento del rischio, anche in termini di allagabilità dei territori limitrofi. In tale contesto dovrà essere valutata e meglio documentata la sequenzialità dei lavori previsti al fine di scongiurare criticità idrauliche.

- per quanto altro attiene i contenuti del suddetto studio avendo preso visione della nota n. 5059 del 01/07/2019 dell'Autorità di Bacino Distrettuale si comunica la condivisione delle richieste di integrazioni e di chiarimenti formulate dalla medesima Autorità.

Viste le soluzioni di progetto si rappresenta che:

- gli interventi di dismissione dei tratti coperti, i relativi adeguamenti delle sezioni a cielo aperto del corso d'acqua, gli attraversamenti e la nuova immissione nel Fosso della Galea sono soggetti ad autorizzazione idraulica ai sensi del R.D. 523/1904 ed all'ottenimento della concessione che dovrà essere richiesta a questo Settore prima della realizzazione dei lavori corredata dagli elaborati progettuali previsti dalla normativa di settore;

- essendo il Fosso di Segagnana un corso d'acqua iscritto nell'elenco delle acque pubbliche della Provincia di Livorno ai sensi del R.D. 523/1904, dovrà essere regolarizzato il pagamento dei canoni pregressi per l'utilizzo del demanio idrico ai sensi del Regolamento di cui al D.P.G.R. 60/R/2016;

- in relazione alla previsione della cassa di espansione in derivazione del fosso di Segagnana il progetto esecutivo dovrà essere omologato da questo Settore ai sensi dell'art.2 lettera d) della L.R. 80/2015 e del rispettivo regolamento di attuazione ;

- trattandosi di attività per le quali è competente la Regione Toscana ai sensi dell'art. 2 comma 1 lettera e) e f bis) della suddetta legge, l'approvazione del progetto definitivo e la relativa attuazione rimangono subordinate all'avvalimento a codesto Consorzio (L.R. 80/2015 art.2 comma 2) .

Distinti saluti

Il Dirigente
Ing. Francesco Pistone

CR/

Da "regionetoscana@postacert.toscana.it" <regionetoscana@postacert.toscana.it>
A "cb5@pec.cbtoscanacosta.it" <cb5@pec.cbtoscanacosta.it>
Data martedì 9 luglio 2019 - 10:47

Progetto Transfrontaliero TRIG. Eau "Transfrontalierità, resilienza, innovazione e governance per la prevenzione del rischio idrogeologico", finanziato dal Programma Comunitario Italia Francia Marittimo 2014-2020. Attività T.3.3: Realizzazione di intervento pilota - Deculverting e mitigazione dissesto da rischio idraulico di un tratto di Fosso di Segagnana nel Comune di Campo nell'Elba (LI). Convocazione Conferenza dei Servizi preliminare [E1_Protocollo_r_toscan_AOOGRT_0268589_2019-07-09_cb5@pec.cbtoscanacosta.it]

Regione Toscana predispone i propri documenti in originale informatico sottoscritto digitalmente ai sensi del DLgs 82/2005 - Codice dell'amministrazione digitale.
Per aprire i file firmati digitalmente in formato P7M è possibile usare uno dei software gratuiti (Dike, ArubaSign) indicati dall'Agenzia per l'Italia digitale alla pagina:
http://www.agid.gov.it/identita-digitali/firme-elettroniche/software-verifica
Nel caso in cui per aprire la PEC venga usato Thunderbird per vedere i documenti firmati digitalmente allegati, si deve verificare che sia disattivato il controllo sui file P7M.

Allegato(i)

Segnatura.xml (2 Kb)
segagnana cds.pdf (121 Kb)