



Bologna, _____

Prot. n° _____

Settore Istruttorie Tecniche

Spett.le

**Regione Emilia-Romagna Servizio Valutazione
Impatto e Promozione Sostenibilità Ambientale**

vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

E p.c.

Spett.le

Autostrade per l'Italia S.p.A.

alla c.a. ing. Fabio Visintin

autostradeperlitalia@pec.autostrade.it

Spett.le

Ministero della Transizione Ecologica (MITE)

Divisione V Sistemi di Valutazione ambientale

cress@pec.minambiente.it

OGGETTO: [ID: 7548] Procedimento di Verifica di Assoggettabilità a VIA ai sensi dell'art. 19, del D.Lgs. 152/2006 - Progetto definitivo "Autostrada (A14): Bologna - Bari - Taranto. Tratto: Bologna Borgo Panigale - Bologna San Lazzaro. Interventi di completamento della rete viaria di adduzione; Nodo Di Funo -Accessibilità Interporto Centergross".

Comunicazione avvio periodo di osservazioni e convocazione riunione istruttoria.

Parere idraulico (Codice pratica 202200382).

Dalla documentazione trasferita a questo Consorzio risulta acquisita agli atti in data 13/01/2022 con prot. n. 382 una richiesta da parte della Regione Emilia Romagna Servizio VIPSA per il rilascio di parere idraulico per Procedimento di Verifica di Assoggettabilità a VIA in epigrafe.

Premesso che:

- parte dell'area, sulla quale verranno realizzate le opere in oggetto, ricade all'interno del comprensorio di competenza del Consorzio scrivente che si esprime in qualità di Autorità idraulica competente al rilascio di concessioni, autorizzazioni e pareri per opere o interventi

Via S. Stefano, 56 - 40125 Bologna
Tel. 051 295111 - Fax 051 295270
C.F. 91313990375
PEC: bonificarenana@pec.it
<http://www.bonificarenana.it>
e-mail: protocollo@bonificarenana.it



Aderente a:



interferenti con le fasce di tutela (10 m dal ciglio del canale o dal piede dell'argine) dei canali consortili e con delibera del Consiglio di Amministrazione, n. 12 del 19/10/2018, ha approvato l'aggiornamento del proprio Regolamento "Per la Conservazione, la Polizia delle Opere di Bonifica e la Disciplina delle Acque". Link: <http://www.bonificarenana.it/servizi/regolamenti/regolamenti faseO2.aspx?ID=240>;

- solo parte dell'intervento ricade all'interno dei bacini degli scoli consortili Fossa Comune e Fossa Quadra Superiore come da planimetria allegata alla presente;
- con DGR n. 567/2003 - e successivi aggiornamenti - la Regione Emilia Romagna ha approvato il PSAI (*Piano Stralcio per l'Assetto del Sistema Idraulico del Reno*) al fine di conseguire gli obiettivi di riduzione del rischio idrogeologico e idraulico e di salvaguardia e valorizzazione delle aree di pertinenza del fiume Reno, del torrente Idice, del torrente Sillaro e Santerno e di tutte le aree idraulicamente o funzionalmente connesse con i corsi d'acqua medesimi;
- secondo quanto riportato dall'art. 20 del PSAI, al fine di non incrementare gli apporti d'acqua piovana al sistema di smaltimento e di favorire il riuso dell'acqua, è previsto, nelle zone di espansione, la realizzazione di sistemi di raccolta dedicati alla laminazione con volumi pari ad almeno 500 m³ per ha di superficie trasformata e accorgimenti tecnici a garanzia dell'invarianza idraulica, che vincolino la portata scaricabile nei canali di bonifica ad un valore massimo di 10 l/s per ettaro afferente allo scarico.
Sono escluse, nel conteggio del volume complessivo dei sistemi di raccolta, le superfici territoriali permeabili destinate a parco o a verde compatto che non scolino, direttamente o indirettamente e considerando saturo d'acqua il terreno, nel sistema di smaltimento delle acque meteoriche e quelle destinate alla realizzazione di sistemi di raccolta a cielo aperto;
- con D.Lgs 49/2010 è stata recepita la Direttiva 2007/60/CEE, che ha introdotto il Piano di Gestione del Rischio Alluvione (PGRA), con la finalità di costruire un quadro omogeneo al livello distrettuale per la valutazione e la gestione dei rischi da fenomeni alluvionali, al fine di ridurre le conseguenze negative nei confronti della vita e salute umana, dell'ambiente, del patrimonio culturale, delle attività economiche e delle infrastrutture strategiche. In adempimento di quanto previsto dal PGRA, della Regione Emilia Romagna, dovranno essere realizzati interventi a salvaguardia delle strutture in progetto. Si precisa a riguardo che le mappe di probabile inondazione del PGRA, per quanto riguarda il reticolo secondario di Pianura, classificano l'intera area in tre fasce di pericolosità: P1 (scarsa probabilità di alluvioni o scenari di eventi estremi), P2 (alluvioni poco frequenti - Tr 100 - 200 - media probabilità), P3 (alluvioni frequenti - Tr 20 - 50 - elevata probabilità). Link: <https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/suolo-bacino/sezioni/piano-di-gestione-del-rischio-alluvioni/mappe-peric-rischio-all>;
- Le mappe di pericolosità di inondazione del Piano di Gestione Rischio Alluvione (PGRA) individuano che l'intervento in oggetto ricade all'interno di un'area classificata P2 ALLUVIONI POCO FREQUENTI (Tr100 - Tr200).

Considerato che, dagli elaborati tecnici allegati alla richiesta, si evince che:

- l'intervento interferisce con
 - canali di bonifica : scolo Fossa Quadra Superiore
 - condotte irrigue : Adduttrice Bentivoglio - Navile
 - fossi e canalette irrigui privati in gestione : Fosso Impianto Pidocchio e Canaletta di Castagnolino

- Il progetto prevede l'impermeabilizzazione di suolo altrimenti agricolo e si prefigge di garantire il controllo quantitativo degli scarichi mediante laminazione delle acque di piattaforma relative alle superfici pavimentate. La laminazione, prevista all'interno dei fossi o vasche dedicate, è garantita da manufatti terminali di controllo dotati di luce tarata per la regolazione delle portate in uscita, pari a 15l/s*ha dell'intera superficie pavimentata.

- Il tracciato mantiene un andamento altimetrico piuttosto piano, posto a circa 1 metro dal piano campagna ad eccezione del tratto finale dell'intervento dove aumenta di quota per scavalcare l'autostrada A13.

Pertanto, per quanto di competenza e fatti salvi diritti di terzi, questo Consorzio esprime **parere idraulico favorevole** in merito al Procedimento di Verifica di Assoggettabilità a VIA per l'intervento proposto in epigrafe condizionato alle seguenti prescrizioni:

- le bocche tarate degli scarichi dei volumi di laminazione dovranno essere in grado di convogliare una portata pari al massimo a 10 l/s*ha e inoltre dovrà essere predisposto un sistema di laminazione temporaneo anche per le aree adibite a cantiere la cui realizzazione comporta una occupazione di almeno 500 mq di un'areale agricolo;

- tutte le opere o gli interventi interferenti per un raggio di 10 metri con i canali di Bonifica potranno essere eseguiti solo a seguito di rilascio di concessione da parte dello scrivente Consorzio. Dovrà essere cura del proponente pertanto, come già esplicitato in premessa, presentare istanza di concessione a codesto Consorzio, corredata della documentazione tecnica necessaria, così come previsto dal Regolamento consortile;

- tutte le opere o gli interventi interferenti con condotte, fossi irrigui e canalette irrigue privati gestiti dallo scrivente Consorzio, dovranno essere autorizzati da quest'ultimo. Si precisa che, in merito a tali interferenze, non sarà rilasciato alcun atto di concessione con relativi oneri amministrativi accessori, ma le stesse dovranno essere preventivamente autorizzate da codesto Consorzio;

- Tutte le interferenze dovranno essere valutate dal Consorzio in occasione della presentazione del progetto definitivo/esecutivo;

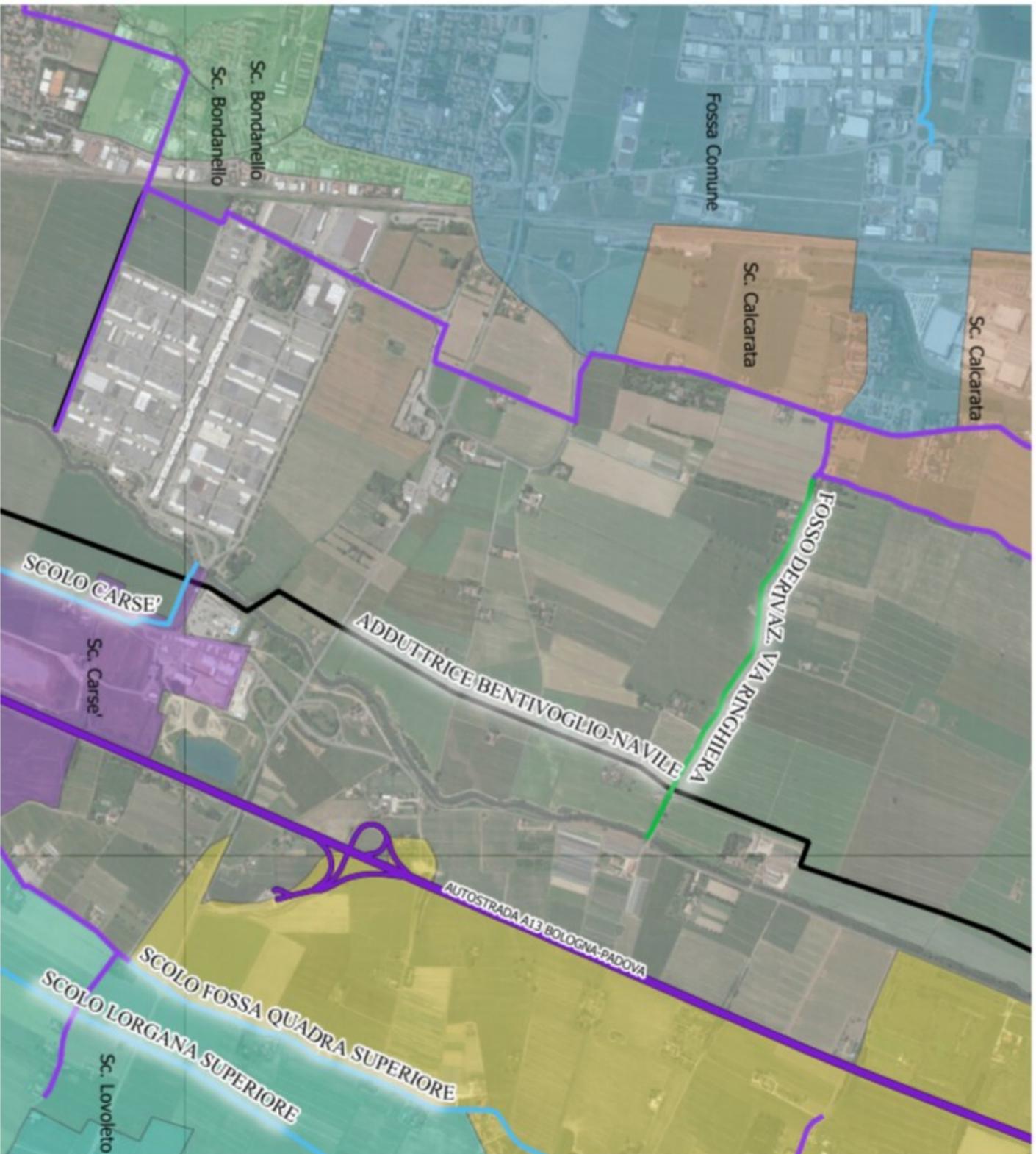


- Dovrà essere garantita la continuità dei fossi privati esistenti interclusi a seguito della realizzazione del nuovo asse viario;

Successive richieste, integrazioni o comunicazioni dovranno essere inoltrate al seguente indirizzo di posta elettronica certificata (PEC: bonificarenanana@pec.it) o all'indirizzo di posta elettronica (MAIL: protocollo@bonificarenanana.it), specificando il codice pratica in oggetto. Di seguito i riferimenti per eventuali chiarimenti: Istruttore della pratica, Ing Aspromonte Rossella (tel 3480707122) - Responsabile del Settore Manutenzione del reticolo idraulico ed irriguo e Istruttorie Tecniche, Ing. Michela Vezzani (tel 334 6808787).

Distinti saluti.

IL DIRETTORE AREA TECNICA
(Ing. Francesca Dallabetta)



- STRADE**
- Autostrade
- CANALI CBR**
- Canali_CBR_CATEGORIE**
- A1 demaniali
 - A4 privati in gestione
 - C1 convenzionati comunali
- BACINI**
- Bacini elementari
- Fossa Comune
 - Fossa Quadra Sup.
 - Sc. Bondanello
 - Sc. Calcarata
 - Sc. Carse'
 - Sc. Lorgana Sup.
 - Sc. Lovoieto
- IRRIGAZIONE**
- Condotte irrigue
- Google satellite