



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile

Genio Civile Toscana Sud

AOO-GRT Prot. n.
Da citare nella risposta

/ P.080

Data

Allegati n. 0

Risposta al foglio del 15/01/2025

Numero 0018467

Oggetto: Verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi dell'art. 48 della L.R. 10/2010 per il progetto di coltivazione e ripristino delle cave di inerti denominate "Rondinella" e "Ferraiolo" poste nel comune di Siena (SI).

Proponente: Inerti scavi S.r.l.

Trasmissione del contributo istruttorio di competenza

Al **Comune di Siena**

Direzione Opere Pubbliche ed Opere PNRR, Manutenzioni
Servizio Ambiente, Decoro urbano, Logistica, Prevenzione e
Protezione Civile

PEC: comune.siena@postacert.toscana.it

Con riferimento alla richiesta di pareri, pervenuta con prot. n. 0018467 del 15/01/2025 e relativa all'oggetto, si comunica quanto segue.

Normativa, piani e programmi di riferimento

R.D. 523/1904 "Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie".

L.R.T. 41/2018 "Disposizioni in materia di rischio di alluvioni e di tutela dei corsi d'acqua in attuazione del decreto legislativo 23 febbraio 2010, n. 49 (Attuazione della Direttiva 2007/60CE relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi da alluvione).

D.P.G.R. 25 luglio 2018, n. 42/R "Regolamento per lo svolgimento delle attività di polizia idraulica, polizia delle acque, e servizio di piena, in attuazione dell'articolo 5 della legge regionale 28 dicembre 2015, n. 80 (Noma in materia di difesa del suolo, tutela della risorsa idrica e tutela della costa e degli abitati costieri)".

Aspetti idraulici (R.D. 523/1904, L.R. 41/2018, d.p.g.r. 42/R/2018)

Il progetto riguarda la coltivazione e il ripristino di due aree di cava, identificate come "Rondinella-Ferraiolo" (codice giacimento 09052032080001) e "Rondinella" (codice giacimento 09052032079001).

Per il giacimento "Rondinella", l'area di coltivazione ha un'estensione di circa 15 ettari, e si prevede una durata delle attività di escavazione e ripristino di circa 20 anni. In questo sito, i lavori di coltivazione verranno suddivisi in 5 lotti, con una profondità di escavazione di circa 4 metri. Al termine delle attività, la morfologia sarà totalmente ripristinata con materiali provenienti dal mercato delle terre da scavo. Il sito è adiacente al Fosso della Gora (2) (TS4092), ma da quanto risulta dalle planimetrie, le operazioni di scavo non interesseranno le pertinenze idrauliche del corso d'acqua.

Il giacimento "Rondinella-Ferraiolo", invece, ha un'estensione di circa 1,65 ettari ed è ubicato in parte nelle pertinenze idrauliche del Fosso Ferraiolo (TS4128). I lavori di scavo e ripristino avranno una durata di circa 24 mesi. Lo scavo avverrà in un unico lotto, con una profondità massima di escavazione di 4,5 metri. A monte dell'area estrattiva sarà previsto un fosso di guardia, che recapiterà le acque nel Fosso Ferraiolo.

Nella documentazione tecnica, per lo scavo della cava "Rondinella-Ferraiolo" è stata effettuata una verifica di stabilità dello scavo allo stato di progetto, di cui è riportato soltanto il fattore di sicurezza F_c pari a 1,88.



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile

Genio Civile Toscana Sud

Il Fosso della Gora (2) (TS4092) e il Fosso Ferraiolo (TS4128), appartenenti al Reticolo Idrografico e di Gestione di cui alla L.R. 79/2012, risultano acqua pubblica ai sensi del D.C.R.T. 57/2013 e ss.mm.ii., e pertanto qualsiasi intervento in alveo e/o relative pertinenze idrauliche è subordinato a quanto disposto dalle norme nazionali e regionali attualmente vigenti in materia di difesa del suolo, con particolare riferimento al R.D. 523/1904, alla L.R.T. 80/2015, alla L.R.T. 41/2018 e al d.p.g.r. 42/R/2018.

Tenuto conto di quanto sopra, al fine di poter esprimere il parere di competenza, si richiedono le seguenti integrazioni:

- presentare elaborati specifici riguardanti l'analisi di stabilità del fronte di scavo e l'analisi di filtrazione per entrambe le cave, ed in particolare per i fronti prospicienti i corsi d'acqua appartenenti al Reticolo Idrografico;
- presentare elaborati progettuali relativi allo scarico del fosso di guardia nel Fosso Ferraiolo (TS4128).

Si ricorda che ai sensi dell'art. 96, lettera f) del R.D. 523/1904, sono vietati lo smobilizzo di terreni entro i 4 metri dal ciglio di sponda e gli scavi entro i 10 metri dal ciglio di sponda dei corsi d'acqua.

Aspetti urbanistici (d.p.g.r. 5/R/2020, L.R. 41/2018, Del.G.R. 31/2020)

Per gli aspetti urbanistici si ricorda che, per il deposito delle indagini geologiche di cui all'art.104 della LR65/14 è necessario fare riferimento al Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 5/R del 30 gennaio 2020, queste inoltre dovranno essere redatte ai sensi della delibera GRT n. 31 del 20/01/20.

Il quadro conoscitivo di pericolosità geologica e idraulica dovrà essere coerente con gli strumenti di pianificazione di Bacino dell'Autorità di Distretto dell'Appennino Settentrionale e che per gli eventuali aspetti relativi alla pericolosità idraulica, il riferimento è la L.R.41/18, pubblicata sul Burt n. 33 del 1/08/2018, "Disposizioni in materia di rischio alluvioni e di tutela dei corsi d'acqua in attuazione del Dlgs n°49 del 23/02/2018".

In attesa delle integrazioni richieste, si porgono distinti saluti.

Il Dirigente
Dott. Ing. Renzo Ricciardi

Si informa che il procedimento è di competenza del Settore Genio Civile Toscana Sud; la Responsabilità dell'Istruttoria è attribuita ai seguenti Dipendenti: Titolare di Incarico E.Q. Dott. Geol. Stefano Pignotti (tel. 0554387254 email: stefano.pignotti@regione.toscana.it) e Raffaella Neri titolare di incarico di Elevata Qualificazione (tel. 0554387826, e-mail: raffaella.neri@regione.toscana.it); Dott.ssa Maria Chiara Tartarello (tel. 0554382225 email: mariachiara.tartarello@regione.toscana.it); Benedetta Mocenni (tel. 0554386133, e-mail: benedetta.mocenni@regione.toscana.it), e Niccolò Berni (tel. 0554385417, e-mail: niccolo.berni@regione.toscana.it) - Pec della Regione: regionetoscana@postacert.toscana.it.