Firmato digitalmente da

Ernesto Rosa

C = IT
Data e ora della firma: 29/08/2025 12:01:46

STUDIO GEOLOGICO
DOTT. ERNESTO ROSA
Via XX Settembre, 54 – 19121 La Spezia (SP)
tel. 3333608981 – mail: ernestorosa@libero.it

COMUNE ARCOLA (SP)

PROCEDURA DI SCREENING

INERENTE AL PROGETTO DI "SOPRALZO ARGINALE DI UNA PORZIONE DEL CANALE DI RESSORA, NEL COMUNE DI ARCOLA, CON LO SCOPO DI AUMENTARE LA CAPACITÀ DI DEFLUSSO IN ALVEO DEL CORSO D'ACQUA

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ARCOLA – AREA LAVORI PUBBLICI

IL TECNICO

DOTT. GEOL. ERNESTO ROSA
ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DELLA LIGURIA
A.P. N. 632

La Spezia, 28 agosto 2025

FORMAT SCREENING DI V.INC.A. per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE	
Oggetto P/P/P/I/A:	**PROGETTO DI "SOPRALZO ARGINALE DI UNA PORZIONE DEL CANALE DI RESSORA, NEL COMUNE DI ARCOLA, CON LO SCOPO DI AUMENTARE LA CAPACITÀ DI DEFLUSSO IN ALVEO DEL CORSO D'ACQUA** ……

☐ Piano/Programma

☒ Progetto/intervento Il progetto/intervento è un'opera pubblica? ☒ **Sì** ☐ No

☐ Attività (qualsiasi attività non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)

☐ Proposte pre - valutate (verifica di corrispondenza)

Proponente:	COMUNE DI ARCOLA (SP)

SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Comune: **ARCOLA** Prov.: **SP**

Località/Frazione: **FRAZIONE DI RESSORA AREA COMPRESA TRA LA VIA AURELIA E LA FERROVIA SPEZIA - PISA**.

Indirizzo: ……

Particelle catastali: *(se utili e necessarie)*	FOGLIO: **7**	MAPPALI: **DEMANIO IDRICO**
	FOGLIO:	MAPPALI:

Contesto localizzativo

☒ Centro urbano
☐ Zona periurbana
☐ Aree agricole
☐ Aree industriali
☐ Aree naturali
☐ ……..

SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000

SITI NATURA 2000

ZSC	cod.	**IT** _ _ _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _ _ _	
ZPS	cod.	**IT** _ _ _ _ _ _ _	*denominazione*
		IT _ _ _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _ _ _	

È stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione, e/o del Piano di Gestione e delle Condizioni d'Obbligo eventualmente definite del Sito/i Natura 2000 ? ☒ **Sì** ☐ No

2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali? ☐ Sì ☒ **No**	

2.2 – Potenziali interazioni di P/P/P/I/A con i siti Natura 2000 presenti, limitrofi all'area:

- Sito cod. **IT 1343502**
- Sito cod. **IT** _ _ _ _ _ _ _
- Sito cod. **IT** _ _ _ _ _ _ _

Interazioni negative con i siti in aree limitrofe (es. sversamenti, tagli, abbruciamento, rumore, presenza rifiuti, ecc.)

Descrivere:

IL PUNTO DELL'INTERVENTO PIÙ VICINO AL SITO ZSC (IT 1343502) DISTA CIRCA 230 METRI DALLO STESSO, MA SICCOME IL CANALE DI RESSORA RIENTRA TRA I CORRIDOI ECOLOGICI (N° 12), IN CASO DI SVERSAMENTI E/O RIFIUTI ALL'INTERNO DEL CANALE QUESTI RAGGIUNGEREBBERO L'AREA PROTETTA; SI FA COMUNQUE PRESENTE CHE IL CANALE SI PRESENTA COMPLETAMENTE ASCIUTTO PER LA MAGGIOR PARTE DELL'ANNO.

NON SONO PREVISTI: TAGLI VEGETAZIONALI (IL CANALE È ARTIFICIALE E PRIVO DI VEGETAZIONE), ABBRUCIAMENTI (NON PREVISTI DA PROGETTO)

SONO PREVISTI: RUMORI (DA PROGETTO ENTRO LA NORMA E CHE SONO SICURAMENTE INFERIORI A QUELLI PRODOTTI DAL PASSAGGIO DEI TRENI SULLA LINEA CHE SEPARA IL SITO DI PROGETTO ALL'AREA PROTETTA).

SEZIONE 3 – SCREENING MEDIANTE VERIFICA DI CORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE

Si richiede di avviare la procedura di Verifica di Corrispondenza per P/P/P/I/A pre-valutati? ☐ SI ☒ NO

Se, Si, presentare il Format alla sola Autorità competente alla V.Inc.A , e compilare elementi sottostanti. Se No, si richiede di avviare screening specifico.

3.1 PRE-VALUTAZIONI – per proposte già assoggettate a screening di incidenza

PROPOSTE PRE-VALUTATE: **Si dichiara**, assumendosi ogni responsabilità, che il piano/progetto/intervento/attività rientra ed è conforme a quelli già **pre-valutati** da parte dell'Autorità competente per la Valutazione di Incidenza, e pertanto non si richiede l'avvio di uno screening di incidenza specifico *(n.b.: in caso di risposta negativa (**No**), si richiede l'avvio di screening specifico)*	☐ Sì ☒ **No**	*Se, **Si**, esplicitare in modo chiaro e completo il riferimento all'Atto di pre-valutazione nell'ambito del quale il P/P/P/I/A rientra nelle tipologie assoggettate positivamente a screening di incidenza da parte dell'Autorità competente per la V.Inc.A,* *es: D.G.R. n. xxx/2022, area tematica n. XX, tipologia intervento/attività n. XX:* …… …… …… ……

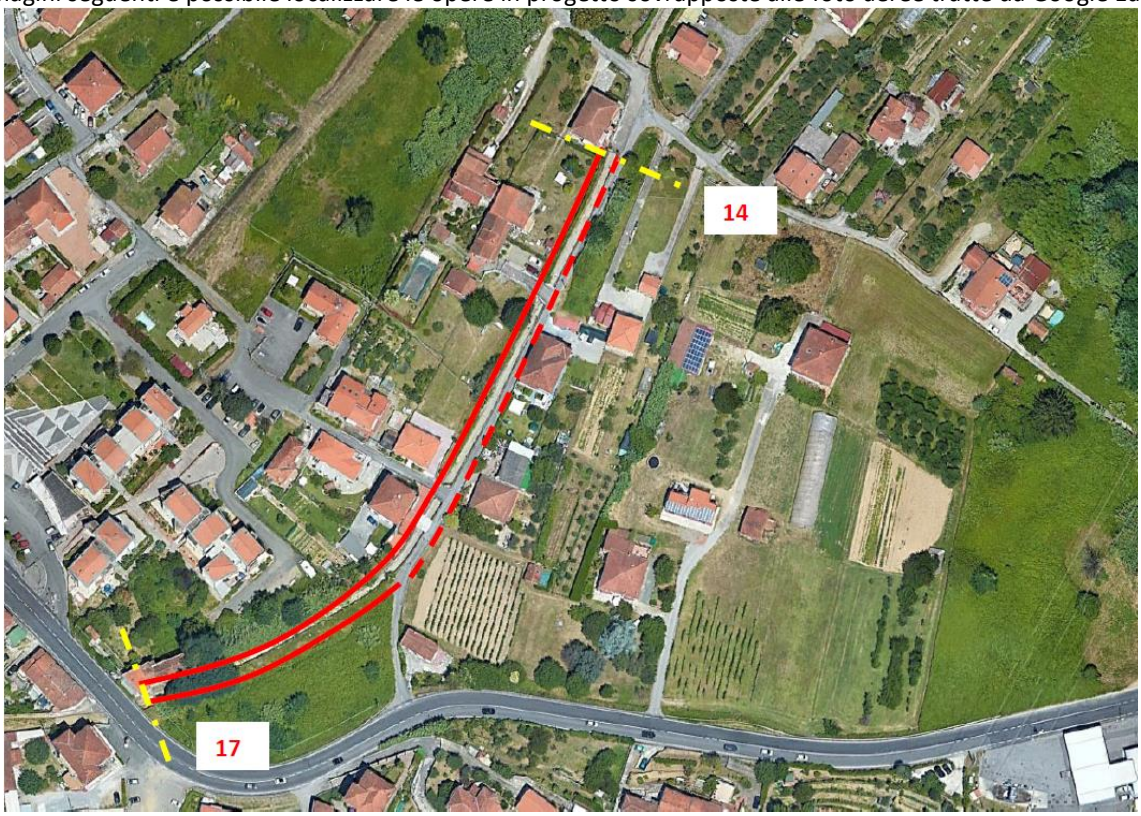
SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING

4.1 RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A

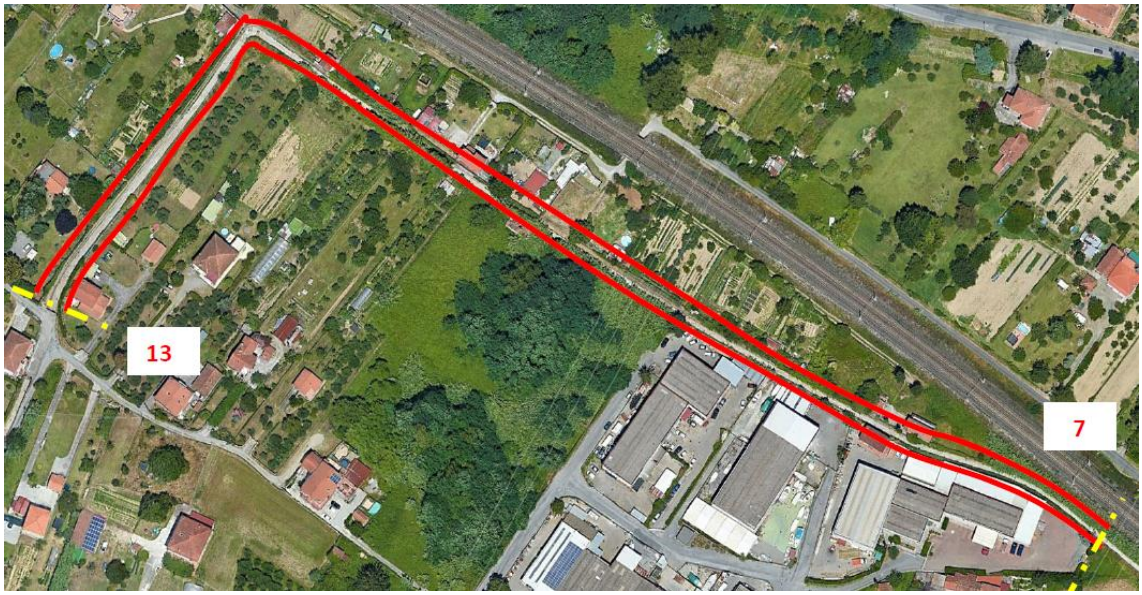
(n.b.: nel caso fare direttamente riferimento agli elaborati e la documentazione presentati dal proponente)

Il progetto comporta la realizzazione di opere di sopralzo fisico degli argini in corrispondenza delle sezioni dalla 17 alla 7, unitamente alle opere di manutenzione e di revisione dei manufatti di attraversamento che presentino criticità localizzate al deflusso delle portate di riferimento, comprendendo anche la demolizione del manufatto di attraversamento a valle della sez. 16 nonché l'adeguamento del ponte in corrispondenza della sez. 15.

Nelle immagini seguenti è possibile localizzare le opere in progetto sovrapposte alle foto aeree tratte da Google Earth:



Tratto iniziale di monte, da sezione 17 a sezione 14 – In sponda sinistra sopralzo in calcestruzzo (rosso unito), in sponda destra sopralzo in calcestruzzo tra sezz 17 e 16 e sopralzo con lamiera metallica stagna (rosso tratteggiato) da sezione 16 a sez 13



Tratto finale di valle, da sezione 14 a sezione 7 – Sia in sponda sinistra che in destra sopralzo in calcestruzzo (rosso unito) fino al raccordo con l'intervento già eseguito a valle.

4.2 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata

(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)

☒ File vettoriali/shape della localizzazione del P/P/P/I/A ☐ Carta zonizzazione del Piano/Programma ☒ Relazione di Piano/Programma ☒ Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere ☒ Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere ☒ Documentazione fotografica ante operam	☒ Eventuali studi ambientali disponibili (STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE) ☐ Altri elaborati tecnici: …… ☐ Altri elaborati tecnici: …… ☐ Altro: …… ☐ Altro: ……

4.3 - CONDIZIONI D'OBBLIGO		
Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto delle **Condizioni d'Obbligo**? ☒ **SÌ** ☐ No	Se, **Sì**, il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta. Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo: …DGR 1137/2022…… …… Se, **No**, perché: …… …… …… …… …… ……	Condizioni d'obbligo rispettate: *(riportare il codice identificativo della Condizione d'obbligo)* Lett. A, num. 1, 2, 3, 4, 5 ,6. Lett. B, num. 1, 2, 3, 4, 5. Lett. C, num. 1, 2, 3 Lett. D, num. 1, 2, 3, 4, 5 ,6,7,8. Lett. E, num. NON INERENTE Lett. F, num. NON INERENTE Lett. G, num. NON INERENTE Lett. H, num. NON INERENTE Lett. I, num. NON INERENTE

SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITÀ

(compilare solo parti pertinenti)

È prevista trasformazione di uso del suolo?	☐ Sì	☒ **No**	☐ PERMANENTE	☐ TEMPORANEA
Se, **Sì**, cosa è previsto: …… ……				
Sono previsti movimenti terra/sbancamenti/scavi?	☐ Sì ☒ **No**		Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?	☐ Sì ☒ **No**
Se, **Sì**, cosa è previsto: …… ……			Se, **Sì,** cosa è previsto: …… ……	
Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.? ☒ **Sì** ☐ No			Se, **Sì**, cosa è previsto: …… È prevista una area di cantiere per lo stazionamento dei mezzi operativi e lo stoccaggio del materiale da costruzione	

È necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?	☐ Sì ☒ **No**	Le piste verranno ripristiniate a fine dei lavori/attività?	☐ Sì ☐ No
Se, **Sì**, cosa è previsto: ……		Se, **Sì**, cosa è previsto: …… ……	
È previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale? ☐Sì ☒ **No**		Se, **Sì**, descrivere: …… …… ……	

Specie vegetali	È previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali? ☐ Sì ☒ **No**	Se, **Sì**, descrivere (nel caso di taglio selvicolturale compilare la sezione 6):
	Si prevedono interventi relativi a specie esotiche (alloctone) o attività di controllodelle stesse (es. eradicazione)? ☐ Sì ☒ **No**	Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specievegetali? ☐ Sì ☒ No Se, **Sì**, cosa è previsto: Indicare le specie interessate: ……
Specie animali	Sono previsti interventi di controllo/immissione/ ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva? ☐ Sì ☒ **No** Se, **Sì**, cosa è previsto: …… …… …… Indicare le specie interessate: ……	

Mezzi meccanici	Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento	➢ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra: ➢ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori): ➢ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):	**1. camion con braccio meccanico,** **2. dumper,** **3. betoniere.**
Fonti di inquinamento eproduzione di rifiuti	La proposta prevede la presenzadi fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione dirifiuti? ☒ **Sì** ☐ No	Se **Sì** descrivere: **Si prevede un basso inquinamento sonoro dovuto ai mezzi di cantiere; Tutti i mezzi di lavoro verranno mantenuti in accensione solo quando effettivamente necessario e verranno utilizzati strumenti silenziati di ultima generazione per minimizzare le emissioni sonore e le vibrazioni.** Il cantiere sarà fornito esclusivamente da mezzi quali autobotti per il rifornimento e il getto del calcestruzzo. I mezzi sosteranno in cantiere per il tempo strettamente necessario allo scarico del materiale, quindi limitato in alcuni momenti della giornata. Tali mezzi sono dotati già dei dispositivi anti-percolamento e non avverranno miscelazioni di polveri lungo il canale. Alcune lavorazioni di confezionamento in cantiere di calcestruzzo avverranno comunque nell'area logistica dislocata lungo la ferrovia e distante dalle abitazioni. Tale area verrà comunque recintata con reti elettrosaldate rivestite con reti antipolvere. Le quantità di calcestruzzo confezionato in cantiere sono comunque minime e assimilabili a normali cantieri edili residenziali dove non si prevede neanche uno stoccaggio di inerti o polveri all'aperto. Durante le lavorazioni si prevede comunque, oltre all'installazione di reti antipolvere, all'irrorazione di acqua sul suolo qual ora dovessero creare sollevamento di polveri nell'aria.	
Interventi edilizi	Descrizione e titoli autorizzativi: L'intervento: *Adeguamento idraulico Torrente Ressora. CUP:* I92H18000210002, è inserito nel Programma triennale delle opere pubbliche dell'Ente approvato in allegato al Bilancio comunale-D.U.P. approvato con D.C.C. n. 34 del 9 maggio 2020, come da ultimo variato con D.C.C. n. 96 del 27.11.2020. ……		
Interventi edilizi su strutture preesistenti ☒ **Sì** ☐ No			
Manifestazioni	➢ Numero presunto di partecipanti:		
Manifestazioni, gare, raduni motoristici, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.	➢ Tipologia e numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):		
	➢ Tipologia e numero presunto di		

☐ Sì ☒ **No**	mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali): ➢ Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici:	

Attività ripetute	Descrivere: …… ……
L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni? ☐ Sì ☒ **No**	Possibili varianti - modifiche: ……
La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A? ☐ Sì ☒ **No** Se, Sì, allegare e citare precedente parere in "Note".	Note: ……

SEZIONE 7 - CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/I/A

Descrivere:

La durata prevista per le varie fasi del cantiere per un totale di 8 mesi è così suddivisa:

- Casseratura: 2 mesi
- Armatura muretti: 2 mesi
- Inghisaggi: 2 mesi
- Getto calcestruzzo: 15 giorni
- Scarico acque meteoriche in strada: 15 giorni
- Finiture e opere complementari: 1 mese

Anno: **2025**	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.												
2° sett.												
3° sett.												
4° sett.												

Anno: _____	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.												
2° sett.												
3° sett.												
4° sett.												

Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
Comune di Arcola	**DOTT. GEOL. ERNESTO ROSA** ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DELLA LIGURIA **A.P. N. 632**		**Arcola, 28 agosto 2025**

(Compilare solo le parti necessarie in relazione alla tipologia della proposta)