aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2022-0958193
del 07/09/2022

REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE

Settore Ecosistema Costiero e Acque

Gc

Prot. n.
Allegati: -
Class/fasc: ***2022/13.17.1/40-44***

Settore
Valutazione Impatto Ambientale
e sviluppo sostenibile
SEDE

Oggetto: **S900** - Procedura di verifica di assoggettabilità alla VIA per il progetto di mitigazione del rischio idraulico e messa in sicurezza in località San Salvatore dei tratti terminali del fossato San Salvatore e del Rio Pessa - Lotto 2 Rio San Salvatore e Rio Pessa (Tratto tombinato).
Proponente: Comune di Cogorno (GE)
Richiesta contributi istruttori.
Riscontro

In riscontro alla vs nota n .2022/617766 del 28/07/2022, presa visione della documentazione resa disponibile sul portale regionale, si fornisce il seguente contributo.

Gli interventi oggetto del procedimento costituiscono il Lotto 2 (in giallo nella figura sottostante) del più ampio progetto comprendente, nel suo insieme, le opere volte alla *"Mitigazione rischio idraulico e messa in sicurezza in Località San Salvatore*" nel comune di Cogorno; specificatamente i Rii interessati dal progetto sono il Rio San Salvatore (sfociante nel Torrente Entella) e il Rio Pessa per il suo tratto tombinato (confluente con il San Salvatore). Il primo stralcio di tale secondo Lotto riguarderà il tratto a cielo aperto compreso tra la provinciale SP33 e la foce dell'Entella (tratto finanziato - tratteggio giallo) che sarà realizzato a partire dall'immissione, adeguando la sezione nella parte terminale del Rio San Salvatore.



Figura 1.1. Ortofoto da Google Maps (con indicazione area d'intervento)

Il Lotto 1 (cerchiato in azzurro nella figura precedente) relativo al tratto scoperto del Rio Pessa verso monte è stato oggetto di recente procedimento di assoggettabilità a VIA (conclusosi con DD n. 1755/2022) nell'ambito del quale questo ufficio aveva già chiesto che venisse presentato un inquadramento del progetto complessivo per gli aspetti di propria competenza, ed in particolare per ciò che concerne la compatibilità con il Piano regionale di Tutela delle Acque - PTA (aggiornamento di cui alla DCR n. 11/2016).

Ciò in relazione alla localizzazione delle opere (vedasi Figura A-sottostante), ed in particolare proprio di quelle relative al secondo lotto di interventi, incidenti sul corpo idrico sotterraneo di tipo poroso individuato nel vigente PTA (ENTELLA - IT07GWAVGE04) e per il quale vigono le previsioni di cui all'articolo 22 delle Norme di Attuazione del PTA - *Misure per la tutela quantitativa delle acque sotterranee.*

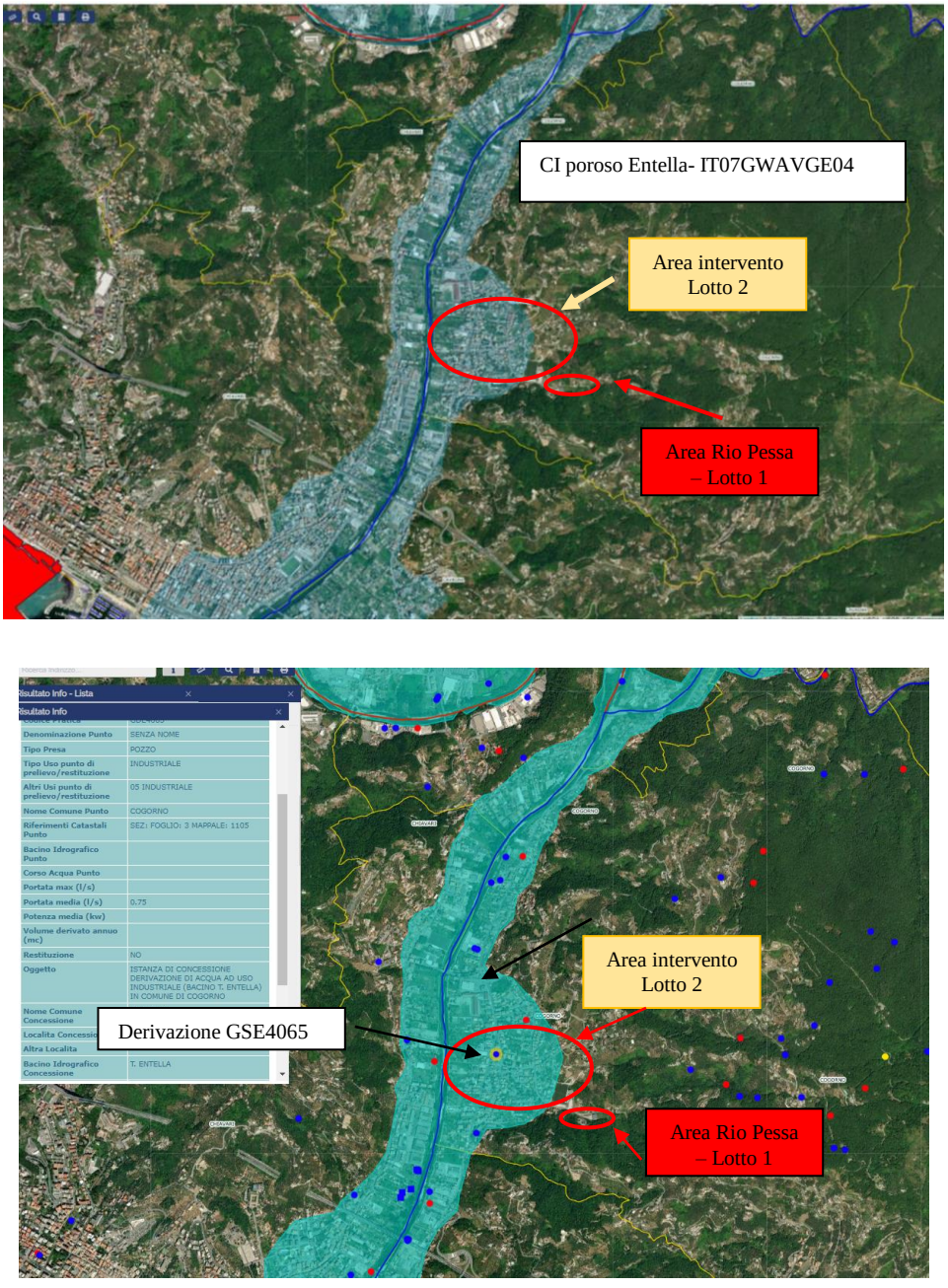


Figura A – Area Intervento rispetto ai corpi idrici sotterranei caratterizzati in base al PTA con evidenziate le derivazioni come risultano da database regionale alla data del 24/08/2022.

In particolare il proponente al paragrafo 9.1 dello Studio Preliminare Ambientale (SPA) ha ribadito quanto già espresso nel precedente procedimento, quantificando le superfici di alveo attualmente impermeabilizzate rispetto alla situazione prevista ad interventi ultimati E' stata infatti analizzata la

superficie impermeabile di entrambi i canali, San Salvatore e Pessa, facendo un confronto tra la situazione attuale e quella a progetto.
Si riportano di seguito la rappresentazione degli interventi complessivi e la tabella riepilogativa delle superfici impermeabili.



Figura 9.2: Individuazione tratti su ortofoto (Google Maps)e relativa legenda

TRATTI		Lunghezza (mt)	Superfici (mq) Tipo di fondo	
			STATO ATTUALE	STATO DI PROGETTO
	TRATTO SCOPERTO RIO PESSA (Lotto 1) - Fondo permeabile	165	386 Permeabile	290* - permeabile 278* - impermeabile
	stralcio A)TRATTO SCOPERTO RIO SAN SALVATORE (Lotto 2 Stralcio A) - Soletta di fondo	220	783 impermeabile	640* - permeabile 615* - impermeabile
	TRATTO TOMBINATO RIO SAN SALVATORE (Lotto 2 - Stralcio B) - Soletta di fondo	425	1720 impermeabile	2520* impermeabile
	TRATTO TOMBINATO RIO PESSA (Lotto 2 - Stralcio B) - Soletta di fondo	290	1075 impermeabile	1450* impermeabile
	TRATTO TOMBINATO RIO PESSA (ESCLUSO DA INTERVENTO) - Soletta di fondo	170	620 impermeabile	620 impermeabile
	TOTALI	1270	386 - permeabile 4198 - impermeabile	930* - permeabile 5383* - impermeabile
			4584	6313

Figura 9.1: Tabella con superfici tombinate dei tratti progettuali

Si evince che, considerando l'intervento nel suo complesso è previsto un incremento della parte permeabile, laddove fattibile ovvero nei tratti a cielo aperto, con una percentuale di fondo permeabile che passerà dall'attuale 8,4% a circa il 14,5% (della superficie complessiva dell'intero fondo). In particolare nella parte terminale del San Salvatore, con l'ampliamento della superfice del fondo, si avrà anche un aumento della parte permeabile rispetto alla situazione attuale.

Nella documentazione visionata sono state altresì ribadite le azioni mitigatrici (paragrafi 8.2 e 9.2 dello SPA) che verranno messe in atto nelle diverse fasi di cantiere, al fine di evitare o comunque ridurre l'eventuale rischio di contaminazione accidentale delle acque e di evitare/ridurre, più in generale, possibilità di intorbidamento delle stesse (a tale proposito viene specificato che sono già presenti vasche sul fondo alveo, che è previsto vengano ampliate, per la sedimentazione del particolato più fine).

Conclusioni

Per tutto quanto sopra rappresentato, pertanto, si ribadisce quanto già espresso nell'ambito del procedimento di verifica di assoggettabilità alla VIA relativo al Lotto 1, ovvero che l'intervento in oggetto non presenta criticità correlate agli aspetti di tutela delle risorse idriche di competenza dello scrivente settore.

Si ribadisce altresì che, in considerazione del contesto fortemente urbanizzato, si ritiene opportuno che il progetto esecutivo contempli anche la ricognizione, in sinergia con il gestore del servizio idrico integrato, degli eventuali scarichi in alveo non ancora allacciati lungo il tratto interessato, al fine della loro corretta gestione e nell'ottica di un miglioramento qualitativo delle acque dei rii.

Si segnala infine che nell'area in questione, in base al database regionale relativo alle derivazioni idriche disponibile sul geoportale regionale, risulta presente una derivazione, identificata GSE4065 ad uso industriale. Si suggerisce di verificare con il concessionario, qualora non già effettuato, eventuale interferenza delle opere a progetto con tale derivazione.

Distinti saluti

Per IL DIRIGENTE
(dott.ssa Ilaria Fasce)

Firmato digitalmente da: ULDERICA PARODI
Regione Liguria
Firmato il: 07-09-2022 12:36:00
Certificato valido dal 18-06-2020 al 18-06-2023

AP/ap-sg

DIPARTIMENTO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE - Settore Ecosistema Costiero e Acque
Via D'Annunzio 111- 16121 Genova Pec: protocollo@pec.regione.liguria.it
RdP: Andrea Picollo, tel.010/5485695 E-mail: andrea.picollo@regione.liguria.it