WWF Savona
Indirizzo:
Piazza G. Marconi 2
17100 Savona

Tel: 019 838271
Fax: 019/807442
e-mail: savona@wwf.it
pec :
wwfsavona@legalmail.it

aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2022-0274578
del 11/04/2022

Prot. 77 ep

Savona, lì 08/04/2022

invio originale per posta elettronica PEC

ALLA REGIONE LIGURIA SETTORE VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

ALLA REGIONE LIGURIA
DIPARTIMENTO PIANIFICAZIONE TERRITORIALE ED URBANISTICA

ALLA SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LE PROVINCE DI IMPERIA E SAVONA

ALLA PROVINCIA DI SAVONA
SETTORE VIABILITA', EDILIZIA ED AMBIENTE

OGGETTO: pratica verifica assoggett. alla VIA regionale n.876, arginatura Torrente Varatella. **Osservazioni**.

La sottoscritta Anna Maria Fedi in qualità di Presidente dell'Associazione WWF Savona ODV;

Premesso che

…Il progetto prevede degli interventi di adeguamento idraulico, con realizzazione di nuove arginature, del torrente Varatella in relazione ad un tratto di circa 125 m, facente parte delle opere relative all'ultimazione del *Lotto 1 - 1°Stralcio* della sistemazione idraulica complessiva del tratto terminale del torrente.

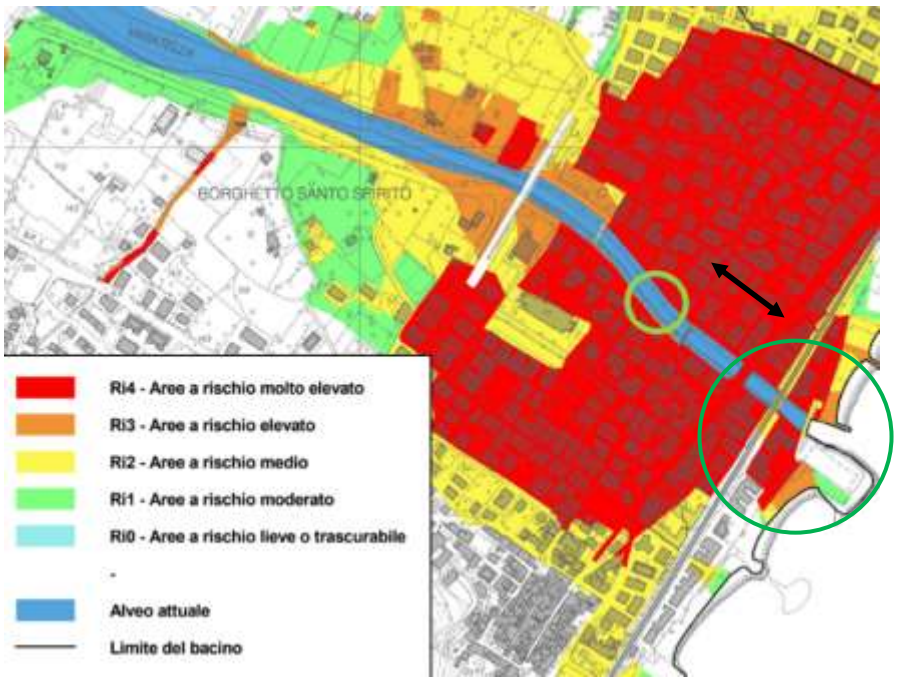
…..che le opere previste a progetto secondo i progettisti garantirebbero il deflusso della portata 50-ennale lungo l'intero tratto con franchi minimi di 50 cm anche in presenza dei ponti stradale e ferroviario di valle.
Rimane una criticità per il deflusso della portata 200-ennale, che potrà essere eliminata una volta completati gli interventi sui manufatti di attraversamento di valle (Ferrovia e ss n.1 Aurelia)…..

Il progetto prevede che a completamento delle opere di sistemazione di competenza comunale previste nel 1° Lotto resterebbero da realizzare gli interventi a valle quali il rifacimento del ponte RFI e il rifacimento del ponte della Via Aurelia ANAS con l' allargamento delle sezioni di deflusso in sponda sinistra a 33 m e realizzazione nuovo argine in c.a. nel tratto compreso tra i due ponti.

Osservazioni

Si ritiene opportuno che gli interventi fossero realizzati contrariamente a quanto previsto PRIMA per il tratto a valle del previsto intervento e poi a seguire a monte !!!



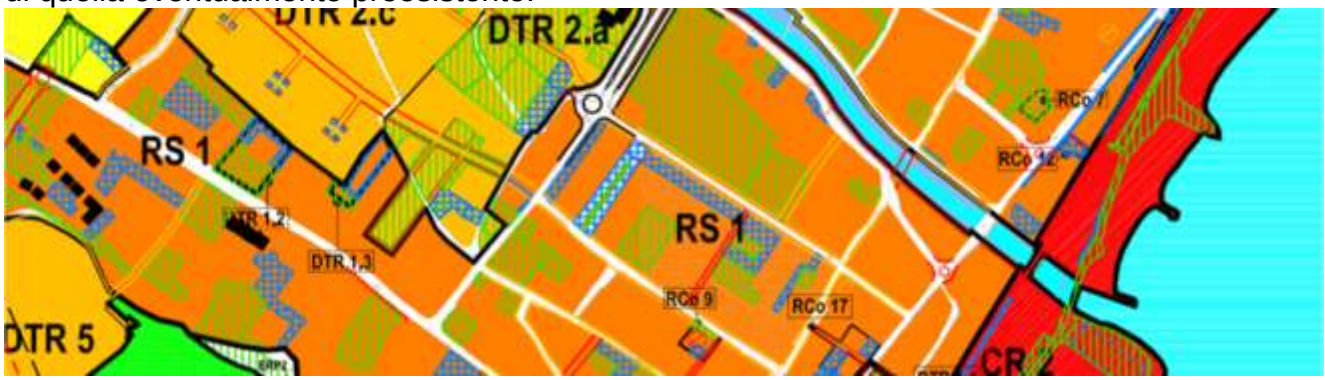


Nel progetto si evince che
I caratteri naturali dell'area sarebbero stati compromessi dall'intensa urbanizzazione che ha subito la piana alluvionale del bacino idrografico.
L'area di progetto, in quanto intensamente urbanizzata, non presenterebbe secondo il progetto, risorse naturali in quantità e qualità e anzi richiederebbe probabilmente un riequilibrio in questo senso, difficile da realizzare dati i ridotti spazi a disposizione.
Le capacità rigenerative delle risorse naturali dell'area non risultano dunque alterate dalle attività previste in progetto che, peraltro, prevedono un impatto sulle matrici ambientali esclusivamente di tipo temporaneo, determinate dalle sole attività di cantiere. Idem riguardo la presenza di possibili interferenze o impatti su flora fauna biodiversità in genere…
Contrariamente a progetto si dichiara che contribuirà invece ad aumentare la superficie occupata dal "parco fluviale".

Osservazioni
In tal senso mancano studi specifici riguardo gli elementi sia di flora che di fauna presenti o nidificanti

Come indicato dal proposto PUC
Parco Urbano Fluviale (PU-fl)
Il PUC individua un ambito di rispetto fluviale che destina a parco urbano con specifiche caratteristiche legate alla particolarità del sito. In tali aree potranno trovare luogo attività ludico-sportive-ricreative nel pieno rispetto della salvaguardia dell'ambiente naturale.

7.3 Parco Urbano Fluviale (PU-fl)
In queste aree non sono ammessi nuovi interventi edilizi di tipo residenziale e/o produttivo.
Sono tuttavia consentiti interventi di ingegneria naturalistica anche finalizzati alla realizzazione di aree attrezzate per pic-nic o per palestre nel verde o per garantire un corridoio ecologico **lungo il torrente con realizzazione di percorso ciclabile con piantumazioni adeguate.** Sono altresì ammesse strutture volte a consentire la fruizione ludico-sportivo-ricreativa dell'ambito del Torrente Varatella, sempre che non pregiudichino la qualità del contesto paesistico e non implichino alterazioni morfologiche dei luoghi.
Tali interventi non dovranno richiedere nuova infrastrutturazione né un incidente adattamento di quella eventualmente preesistente.



Estratto PUC comunale oggetto di VAS.
L'area di intervento interessa come indicato dal progetto nel proposto PUC un PUfl PARCO URBANO FLUVIALE.

OPERE DI MITIGAZIONE

Nel progetto si evince che l'intervento sarebbe mirato alla mitigazione del rischio idraulico in un'area già urbanizzata, non ritenendosi necessarie particolari opere di mitigazione in quanto l'intervento stesso, una volta realizzato, non modificherebbe l'aspetto percettivo, scenico e panoramico della zona, ma anzi costituisce un miglioramento delle condizioni antecedenti da un punto di vista ambientale.

Osservazioni

Tali considerazioni sono superficiali e non tengono contro dell'eliminazione delle alberature di Tiglio in entrambi i lati presenti !!!!







Estratto da google earth street view argine sinistro orografico Torrente Varatella

WWF for a living planet®





Estratto da google earth street view argine destro orografico Torrente Varatella

Nel progetto non sono previste nuove alberature in sostituzione di quelle eliminate !!!!

Non viene prevista la salvaguardia delle alberature presenti su entrambi gli argini con semplice spostamento delle stesse e reimpianto vista la dimensione possibile delle piante presente adatte ad una sua rizollatura !!!!



Presenza delle alberature mitiganti l’ambito fluviale destinato a PARCO URBANO FLUVIALE.

A tal riguardo sarebbe utile verificare nel progetto già autorizzato ed esecutivo del lotto in corso quali sono state le opere di mitigazione naturalistico-ambientale paesaggistiche previste !!!!



Come si presentava priva di alberature e vegetazione ripariale da ortofoto google earth nel 2020 il tratto oggetto dei lavori di messa in sicurezza.



Come si presentava con alberature e vegetazione ripariale da ortofoto google earth nel 2014 il tratto prima dei lavori di messa in sicurezza.

Visto che nel progetto si prevede la totale eliminazione della vegetazione adiacente a tali strutture, **si osserva che** :

- **non è previsto il reimpianto delle alberature di minori dimensioni oggetto di taglio che potrebbero tranquillamente essere reimpiantate:**
- **non viene prevista la sostituzione compensazione delle piante da eliminare**;
- **inoltre non vengono indicati nei provvedimenti, come prescrizioni, delle nuove metrature di verde comprensive della quantità e della qualità delle essenze, in compensazione dell'eliminazione del verde oggetto di decespugliamento .**
- **Le arginature sarebbe previste con scogliere ma non vengono previste opere a verde con mitigazione e rinaturalizzazione delle sponde tra le sponde al fine di minimizzare gli impatti degni di un parco urbano fluviale !!.**

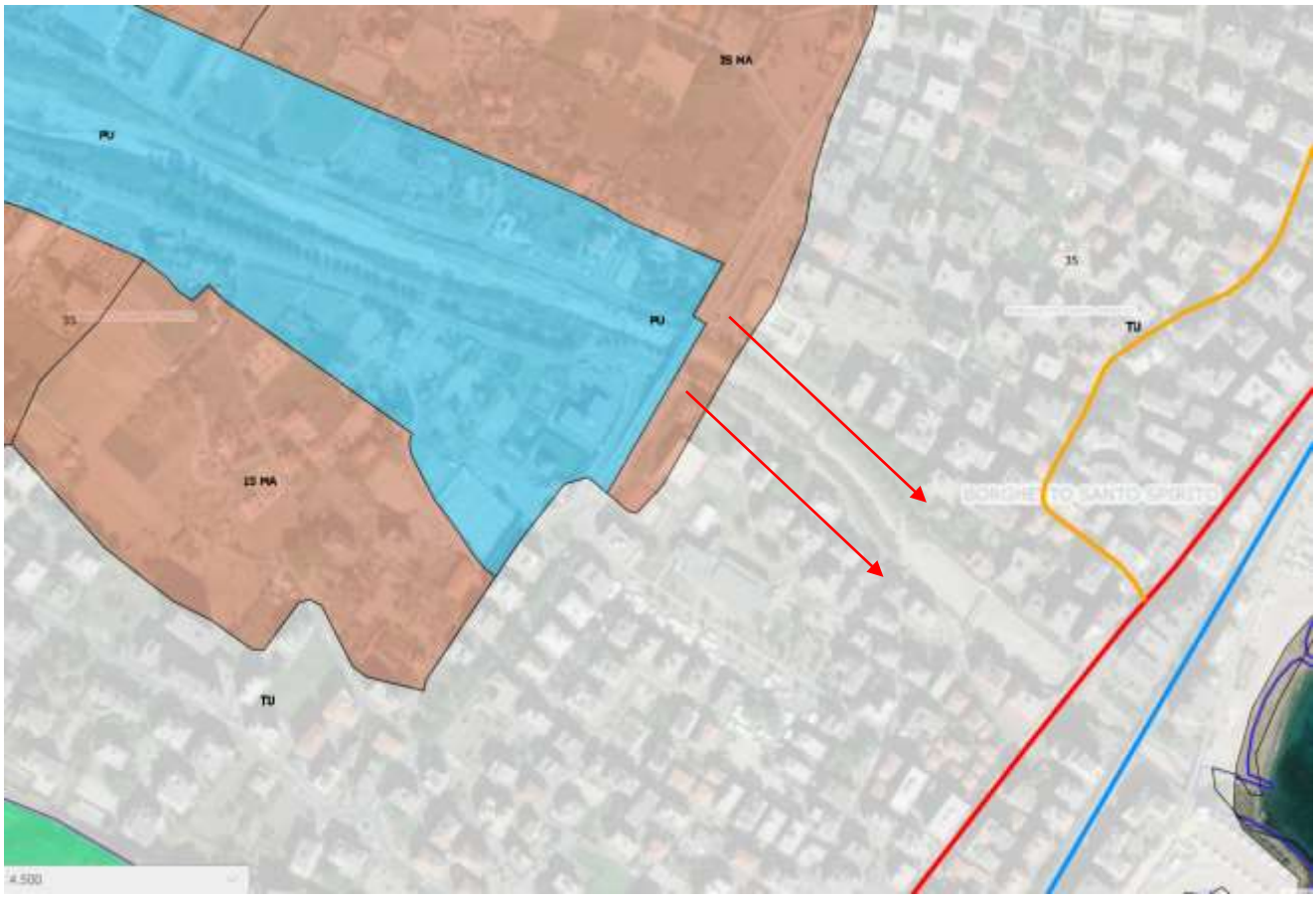
Si osserva che in un PARCO URBANO FLUVIALE non sono ammessi:
- realizzazione di interventi o svolgimento di attività che comportino riduzione, frammentazione o perturbazione degli habitat fluviali, o che provochino l'eliminazione della naturalità strutturale e funzionale dei corsi d'acqua, sorgenti e acquiferi e delle loro connessioni ecologico-funzionali con l'ambiente circostante;

- **prosciugamento e/o interramento delle zone umide naturali e delle zone umide artificiali spontaneamente rinaturalizzate, nonché di trasformazione del suolo delle stesse con opere di copertura, asfaltatura;**
- **mantenimento della vegetazione di ripa e dei canneti di margine; conservazione di alberi ed arbusti autoctoni, di fossati, di canalette di scolo, di irrigazione nonché di depressioni, stagni e prati all'interno delle golene, qualora non costituiscano pregiudizio alla buona conservazione dei corpi arginali;**
- **. interventi di rinaturalizzazione dei corsi d'acqua;**
- **interventi di tutela e ripristino di ripe scoscese con terreni sciolti e prive di vegetazione in ambiente fluviale;**
- **interventi volti a dare continuità al corso d'acqua attraverso rampe di risalita previo monitoraggio della fauna ittica il cui risultato ne sconsigli la realizzazione per evitare l'espansione di specie aliene;**
- **. interventi volti all'incentivazione di attività ricreative coerenti con le norme inerenti la tutela della biodiversità.**
- **interventi di controllo ovvero gestione della vegetazione spontanea arborea, arbustiva e erbacea all'interno delle zone umide e delle garzaie, in modo che sia evitato taglio, sfalcio, trinciatura, incendio, diserbo chimico, lavorazioni superficiali del terreno, durante il periodo riproduttivo dell'avifauna, fatti salvi interventi straordinari di gestione previa autorizzazione dell'ente gestore.**

Visto che il tratto terminale in ambito urbano del Torrente Varatella rappresenta una zona a vocazione di sosta e nidificazione avifaunistica e pertanto tutte le aree che si trovano nelle vicinanze, con presenza di verde alberato, rappresentano piccole isole adatte a tali funzioni.

Quindi, anche al di fuori della Rete Natura 2000, un impatto negativo o interferenze negative su specie ed habitat in allegato alle direttive comunitarie citate sono configurati come danno ambientale.

Rapporto con IL PTCP assetto insediativo



Come si può notare nell'estratto del PTCP Assetto insediativo, una parte ricade in regime IS-MA e buona parte in TU ma per l'ambito fluviale e relative sponde, trattasi di una prosecuzione del previsto parco urbano fluviale e quindi soggetto a modifiche al PTCP in PU !!!.

Art. 36 delle Norme di attuazione del PTCP

Aree Urbane: parchi urbani (PU)

1. *I parchi urbani, comprensivi delle eventuali edificazioni incluse, sono assoggettati al regime normativo della CONSERVAZIONE in quanto si tratta di complessi aventi per definizione un elevato valore ambientale ed un'elevata vulnerabilità, tali da rendere prevalente l'esigenza di salvaguardarne la consistenza e la qualità rispetto ad ogni altra considerazione.*

2. L'obiettivo della norma è quello di conservare quegli elementi della struttura urbana che maggiormente concorrono a determinarne la qualificazione paesistico-ambientale.

3. Devono pertanto essere rigorosamente conservate le caratteristiche peculiari della zona per quanto concerne gli aspetti vegetazionali, la consistenza dell'edificato e i caratteri architettonici degli edifici storicamente legati alla genesi dei parco, nonché l'organizzazione complessiva dell'insieme anche nei suoi rapporti visivi con l'intorno.

4. E consentita la realizzazione di parcheggi, esclusivamente al servizio delle funzioni ivi insediate, senza alterare la consistenza e la qualità della vegetazione arborea, purché tali da non travisare le caratteristiche peculiari dell'area stessa e sempre che non siano praticabili soluzioni alternative all'esterno.

Pertanto tale intervento una volta approvato il PUC, potrebbe non essere conforme alle previsioni di PARCO URBANO.

Quindi prima di procedere con la loro eliminazione prevista a progetto, si chiede di poter effettuare le verifiche del caso a salvaguardia del verde urbano presente con rilascio di prescrizioni, fondamentali nel procedimento autorizzativo al fine del mantenimento e della salvaguardia dei viali alberati interessati dal progetto prevedendo la salvaguardia degli stessi attraverso lo spostamento delle alberature.

La documentazione ortofotografica e di estratto progettuale rappresentate, evidenziano l'importanza della presenza delle porzioni di verde in ambito urbano.
Pertanto si evidenzia che la documentazione prodotta risulterebbe insufficiente a superare le criticità e soprattutto le carenze di studio specifico relative all'aspetto vegetazione-naturale in ambito urbano e paesaggistico !.

In attesa di un Vs. riscontro, si porgono Distinti saluti.

WWF Savona

Il Presidente

Anna Maria Fedi

