

CONTRIBUTO TECNICO PER VER VAS

Comune di Costa Volpino – Contributo per verifica di assoggettabilità alla Valutazione Ambientale Strategica (VAS) relativa alla “realizzazione di una nuova area a parcheggio e deposito automezzi in variante al P.G.T. vigente mediante procedimento ex. Art. 8 DPR 160/10” – seconda convocazione.

Con nota del Comune di Costa Volpino, prot. n. 22309/2024 del 05/12/2024 (prot. ARPA n. 192261) è pervenuta la comunicazione di convocazione della seconda conferenza inerente alla verifica di assoggettabilità alla Valutazione Ambientale Strategica (VAS) relativa alla variante al PGT in oggetto e di messa a disposizione dei documenti integrativi relativi al procedimento in oggetto.

La documentazione relativa al procedimento è stata scaricata dal sito web regionale SIVAS e risultava aggiornata al 6/12/2024 ed è di seguito riportata:

Allegati al documento: verbale conferenza

00 - Implementazione al Rapporto Preliminare prot 22227 del 5-12.pdf
17_format screening prevalutazioni Piani comunali.pdf
allegato-1-schema-asseverazione-dgr-6314-2022.pdf
DuEco- studio traffico - relazione.pdf
Relazione di invarianza.pdf
Relazione geologica e geotecnica.pdf
sub. A COMUNITA' MONTANA.pdf
sub. B ATS.pdf
sub. C ARPA parere.pdf
sub. D PROVINCIA.pdf
sub. E ATO.pdf
verbale verifica VAS integrazione.pdf

Figura 1 - Estratto elenco elaborati disponibili in SIVAS (6/12/2024).

Richiamando quanto già evidenziato nei pareri trasmessi dalla scrivente Agenzia (prot. ARPA n. 180981 del 19/11/2024), valutata la documentazione integrativa presente su SIVAS, si riportano di seguito alcune valutazioni, da considerarsi quale contributo reso ai sensi della normativa regionale sulle VAS e verifiche di assoggettabilità alla VAS, in quanto ARPA Lombardia è individuata, in base alle delibere regionali che stabiliscono le modalità di espletamento delle suddette procedure, come “*soggetto competente in materia ambientale*”.

Biodiversità

Si prende atto che di quanto riportato nel documento *Implementazione al Rapporto Preliminare* “*si specifica che la proposta progettuale verrà integrata con ulteriori misure di mitigazione, prevedendo fasce arboree-arbustive anche sui lati sud ed ovest del parcheggio, al confine con gli spazi agricoli residui, il tutto al fine di garantire la connettività ecologica fra gli spazi aperti e naturali che costituiscono ambiti complementari di permeabilità ecologica in ambito planiziale. Tali fasce saranno realizzate con specie autoctone coerenti con il contesto e riconducibili alla tipologia dell’orno-ostrieto, al fine di garantire si una funzione ecologica di rinaturalizzazione del territorio, che una funzione mitigativa dell’impatto visivo del nuovo parcheggio.*”

Invarianza idraulica

Relativamente alla gestione delle acque meteoriche è stato messo a disposizione il documento “*Relazione di invarianza idraulica ed idrogeologica*” dal quale si evince quanto segue:

- Il comune di Costa Volpino ricade in classe di criticità idraulica C “*Comuni a bassa criticità*”;
- l'intervento ricade nella classe di intervento 2 - Impermeabilizzazione potenzialmente media ai sensi dell'art. 9 del regolamento regionale (superficie impermeabile complessiva pari a 6.416 m² di cui 404 m² relativi all'allargamento stradale – superficie verde totale 2.315 m²);
- coefficiente di deflusso medio ponderale calcolato pari a 0,81;
- Superficie scolante impermeabile calcolata considerati per i calcoli pari a 7.100 m²;
- l'intervento ricade nelle tipologie di applicazione dei requisiti minimi di cui all'art. 12 comma 2.

Per il progetto di invarianza è stata utilizzata la modalità di calcolo dei requisiti minimi il volume di invaso risulta essere pari a 284 m³.

In merito al grado di permeabilità dei terreni viene indicato che è stata eseguita una prova di permeabilità Lefranc dalla quale è risultata una permeabilità è pari a $1,76 \times 10^{-4}$ m/s.

Nel documento messo a disposizione al fine della infiltrazione negli strati superficiali del terreno delle acque di invarianza vengono illustrate n. 2 soluzioni progettuali, rispettivamente *trincee drenanti o rigofill*.

Si prende atto del Piano di Manutenzione proposto nella *Relazione di invarianza idraulica ed idrogeologica* e si raccomanda di attenersi scrupolosamente al piano di manutenzione predisposto nella relazione di invarianza al fine di garantire il mantenimento in efficienza delle strutture e degli elementi realizzati per le funzioni di drenaggio delle acque meteoriche. Si suggerisce di adottare apposito registro comprovante l'avvenuta esecuzione delle attività di verifica e controllo, di manutenzione programmata a straordinaria a cura dei responsabili; demandando in ogni caso alla competenza del Comune, la verifica della rispondenza del progetto definitivo ai principi di invarianza idraulica (R.R. 7/2017 e s.m.i.).

Responsabile del procedimento:	dott. geol. Paolo Perfumi	tel: 035.4221.831	mail: p.perfumi@arpalombardia.it
Referente dell'istruttoria:	dott. geol. Maurizio Tosi	tel: 035.4252.751	mail: ma.tosi@arpalombardia.it