



committente:

Roncelli Costruzioni s.r.l.

incarico:

Variante al Programma Integrato di
Intervento relativo al recupero ex Cava di
Brembate Sopra in via XXIV Maggio

VALUTAZIONE DI INCIDENZA

riferimento:

ALLEGATO F

ubicazione:

BREMBATE DI SOPRA
Via XXIV Maggio

data:

AGOSTO 2025

a cura di:

DIRETTORE TECNICO

Dott. Geol. Ermanno Dolci – OGL n.333

A CURA DI:

Dott. Valerio Belotti



ALLEGATO F

Modulo per lo Screening di incidenza per il proponente

FORMAT SCREENING DI V.INC.A PER Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività-PROPONENTE

Oggetto P/P/Px/I/A	Variante al Programma Integrato di Intervento relativo al recupero "Cava di Brembate Sopra" in via XXIV Maggio, Brembate di Sopra (BG)
<p><input checked="" type="checkbox"/> Il Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06)</p> <p><input type="checkbox"/> Il Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06)</p> <p>Il progetto/intervento ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, bis, III e IV alla Parte Seconda del D.lgs. 152/06 e s.m.i.</p> <p><input type="checkbox"/> Sì indicare quale tipologia: <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche? <input type="checkbox"/> Sì indicare quali risorse..... <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>Il progetto è un'opera pubblica? <input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)</p>	
Il P/P/P/I/A:	<p><input type="checkbox"/> Piani faunistici/piani ittici – Calendari venatori/ittici</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Piani urbanistici/paesaggistici</p> <p><input type="checkbox"/> Piani energetici infrastrutturali</p> <p><input type="checkbox"/> Altri piani o programmi</p> <p><input type="checkbox"/> Ristrutturazione/manutenzione edifici DPR 380/2001</p> <p><input type="checkbox"/> Realizzazione ex novo di strutture e edifici</p> <p><input type="checkbox"/> Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti</p> <p><input type="checkbox"/> Manutenzione sistemazione di fossi, canali e corsi d'acqua</p> <p><input type="checkbox"/> Attività agricole</p> <p><input type="checkbox"/> Attività forestali</p> <p><input type="checkbox"/> Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, etc.</p> <p><input type="checkbox"/> Altro (specificare)</p>

Proponente:	Roncelli Costruzioni S.r.l.
-------------	------------------------------------

LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO

Regione: Lombardia Comune: Brembate di Sopra Prov.: Bergamo Località/Frazione:	<i>Contesto localizzativo</i> <input type="checkbox"/> Centro urbano <input checked="" type="checkbox"/> Zona periurbana <input type="checkbox"/> Aree Agricole <input type="checkbox"/> Aree industriali <input type="checkbox"/> Aree naturali <input checked="" type="checkbox"/> Area produttiva dismessa	
Particelle catastali <i>(se utili e necessarie)</i>	Foglio 2 del catasto terreni, mappali 358, 8517	

Coordinate geografiche <i>(se utili e necessarie)</i>	LAT.	-	-	-	-
S.R.: EPSG 32632	LONG.	-	-	-	-

LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO

SITI NATURA 2000

SIC	Cod.	IT	
		IT	
		IT	
ZCS	Cod.	IT	IT2060012
		IT	
		IT	
ZPS	Cod.	IT	
		IT	
		IT	

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

Citare l'atto consultato:

1.1 – Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali? <input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> NO	Aree protette: Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dall'Ente Gestore dell'Area Protetta <i>(se disponibile e già rilasciato)</i> :
--	--

Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura

- Sito cod. IT2060012 distanza dal sito: 2,6 km direzione sudest

Tra i siti Natura 2000 indicati e l'area interessata dal P/P/P/I/A, sono presenti elementi di discontinuità o barriere fisiche di origine naturale o antropica (es. diversi reticoli idrografici, versanti collinari o montani, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.)??

SÌ NO

Descrivere:

Tra i SIC e il progetto si interpongono:

- Fiume Brembo
- Abitato di Valbrembo
- Parzialmente abitato di Mozzo
- Infrastrutture viarie, principalmente la SS470dir

Nota: questo fatto non intende essere una descrizione esaustiva, ma ricomprende solo gli elementi maggiori che intercorrono tra il progetto e i siti Natura 2000 presi a riferimento. Gli elementi di discontinuità certamente comprendono, ma non si limitano a quanto scritto.

DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING

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

Si rimanda alla documentazione di variante al PII e VAS protocollate su SIVAS con ID 8246.
 Sinteticamente, la Variante introduce alcuni interventi di recupero ambientale nell'area, consistenti nel recupero di materiale attualmente depositato sul sito e parzialmente classificato come rifiuto, il rimodellamento morfologico dell'area, la realizzazione di superfici coperte e pavimentate, attuazione di interventi di mitigazione ambientale e di standards urbanistici.

Documentazione: allegati tecnici e cartografici alla scala adeguata

(barrare solo i documenti disponibili ed eventualmente allegati alla proposta)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> File vettoriali/shape della localizzazione dell'P/P/P/I/A
<input checked="" type="checkbox"/> Carta zonizzazione di Piano/Programma
<input checked="" type="checkbox"/> Relazione di piano/Programma
<input type="checkbox"/> Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere
<input type="checkbox"/> Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere
<input type="checkbox"/> Documentazione fotografica <i>ante operam</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Eventuali studi ambientali disponibili: Rapporto Ambientale
<input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici |
|---|---|

CONDIZIONI D'OBBLIGO

Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della **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:
 Allegato D alla D.G.R.4488/2021

Condizioni d'obbligo rispettate:

EVENTUALI CONDIZIONI D'OBBLIGO APPLICABILI A TUTTI GLI INTERVENTI/ATTIVITÀ

2. per accedere all'area interessata dal progetto/intervento/attività non saranno realizzate nuove strade temporanee tra la viabilità esistente e l'area di intervento ma saranno utilizzate quelle già esistenti.
5. il progetto/intervento/attività non insisterà su aree occupate da Habitat (All.1 Dir. Habitat) e/o habitat di specie (All.2 Dir. Habitat e All.1 Dir. Uccelli).

EVENTUALI CONDIZIONI D'OBBLIGO PER CANTIERISTICA

	<p>9. Saranno delimitate chiaramente le aree di cantiere e verrà localizzato il più possibile il movimento dei mezzi e lo stoccaggio dei materiali avendo cura di non danneggiare in alcun modo la vegetazione circostante; inoltre, l'area di cantiere sarà circoscritta allo spazio di manovra strettamente necessario.</p> <p>11. Saranno impiegati mezzi ed attrezzature il più possibile idonei a minimizzare l'impatto acustico ed il danno ambientale.</p> <p>12. Si adotteranno tutti gli accorgimenti per evitare la diffusione di specie esotiche invasive (ad esempio: la pulizia dei mezzi di cantiere prima di accedere all'area, e la ripiantumazione/risemina della vegetazione nei terreni oggetto di rivoltamento);</p> <p>13. Nel corso dei lavori si adotteranno accorgimenti per evitare la dispersione nell'aria, sul suolo e nelle acque di materiali utilizzati quali malte, cementi e additivi e rifiuti solidi o liquidi derivanti dal lavaggio e dalla pulizia o manutenzione delle attrezzature e in generale qualsiasi tipo di rifiuto.</p> <p>14. Si adotteranno tutte le precauzioni e sarà usata la massima cautela, al fine di evitare sversamenti o perdite accidentali di sostanze inquinanti (idrocarburi, solventi, ecc.), che possano peggiorare lo stato di suolo, sottosuolo e acque superficiali e sotterranee; nel caso di sversamenti accidentali di tali liquidi, si provvederà al loro contenimento e rimozione tramite l'utilizzo di sabbia o di altro materiale inerte;</p>
	<p>Se, NO, perché:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITÀ
(compilare solo parti pertinenti)

È Prevista trasformazione del suolo?	<input checked="" type="checkbox"/> SÌ	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> PERMANENTE	<input type="checkbox"/> TEMPORANEA
Se SÌ , cosa è previsto?				
Le aree saranno recuperate con l'inserimento di aree pavimentate per circa 17.000 mq e la rimanente parte a verde.				
Sono previste movimentazioni terra/sbancamenti/scavi?	<input checked="" type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO	Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?	<input type="checkbox"/> SÌ <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Se SÌ , cosa è previsto? È previsto il recupero di materiale attualmente presente in cava e il riporto di materiale per il rimodellamento morfologico, con un quantitativo complessivo di circa 295.000 mc.		Se SÌ , cosa è previsto?		
È necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?	<input type="checkbox"/> SÌ <input checked="" type="checkbox"/> NO	Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?	<input type="checkbox"/> SÌ <input checked="" type="checkbox"/> NO	

<p>Se SÌ, cosa è previsto?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		<p>Se SÌ, cosa è previsto?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
<p>È previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO</p>		<p>Se SÌ, cosa è previsto?</p> <p>Viene prevista la realizzazione di un belvedere sopraelevato al fine di restituire aree verdi alla popolazione e mitigare l'impatto acustico dell'area. Inoltre, la piantumazione di specie vegetali contribuirà al parziale ripristino di valore ecosistemico nell'area.</p>	
<p>Specie vegetali</p>	<p>È previsto taglio/esbosco/rimozione e di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Se SÌ, cosa è previsto? Viene previsto taglio di una piccola area di bosco, inserito nel PIF, per cui verrà richiesta apposita autorizzazione.</p>	
<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO</p>		<p>Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Se SÌ, cosa è previsto? È prevista la piantumazione di numerosi individui arborei e arbustivi, al fine di restituire aree verdi al territorio, sia con finalità fruttive come l'area Belvedere sia con finalità di mitigazione paesaggistica, acustica e atmosferica.</p> <p>Indicare le specie interessate: le specie interessate sono numerose, scelte col criterio di continuità con l'apparato vegetazionale esistente. Si possono ritrovare nel dettaglio all'interno dell' "Allegato F – Componente aspetti paesaggistici".</p>	
<p>Specie animali</p>	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva?</p> <p><input type="checkbox"/> SÌ <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Se SÌ, cosa è previsto?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

		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, draga su natante.	Previsti
		Mezzi pesanti (Camion):	Previsti
		Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):	Non necessari

Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti	<p>La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore?</p> <p style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Descrivere:</p> <p>Questa sezione è trattata in maggior dettaglio nella relazione a cui questo documento è allegato e più in generale nelle relazioni tecniche di progetto. Sinteticamente qui si esprime come ogni intervento sui luoghi comporti intrinsecamente una componente di inquinamento potenziale. Qui, viene ribadito come questa componente esista, sia pur in forma potenziale, e brevemente si descrivono per sommi capi le contromisure di mitigazione e monitoraggio che la ditta adotta ed intende adottare.</p> <p><u>Inquinamento luminoso</u>: illuminazione necessaria a mantenere una visibilità di sicurezza nelle aree lavorative. Le fonti luminose saranno conformi alla normativa vigente, inserite in un comparto produttivo consolidato, schermato visivamente da recettori sensibili.</p> <p><u>Inquinamento chimico e acquatico</u>: possibile sversamento di materiale inquinante sul piazzale dovuto a ribaltamento dei mezzi. Questo rischio è stato mitigato da: formazione del personale impiegato; conformità dei macchinari e manutenzione continua. In particolare, in tutta l'area di coltivazione la velocità sarà limitata e prescritta da opportuna cartellonistica</p> <p><u>Inquinamento sonoro</u>: Si ritiene che l'intervento in oggetto, in particolare in corrispondenza dei potenziali ricettori, non modificherà il clima acustico attualmente già esistente. In particolare, i livelli di rumore ambientale previsti saranno conformi ai limiti stabiliti dalle norme vigenti. Viene prevista a questo scopo la posa di pannelli fonoassorbenti, oltre che alla già citata realizzazione di zone sopraelevate a mitigazione dell'impatto acustico.</p> <p>La ditta si impegnerà comunque a svolgere le proprie attività esclusivamente durante i normali orari lavorativi ed inoltre è stato predisposto un piano di manutenzione periodica degli impianti. Inoltre, per la fase di esercizio viene previsto il collocamento di eventuali impianti all'interno degli edifici o, al più, circoscritti all'interno di pannelli fonoassorbenti, oltre che collocati eventualmente dal lato della struttura opposto rispetto ai recettori sensibili.</p> <p><u>Inquinamento dei suoli</u>: durante l'operazione di riporto il materiale verrà controllato ripetutamente affinché sia conforme al quanto stabilito dal D.lgs. n. 152/2006 e s.m.i. garantendo che l'interazione tra materiale in luogo e materiale di riporto non comprometta negativamente la salubrità dei suoli.</p> <p><u>Inquinamento da polveri</u>: Per limitare il sollevamento di polvere durante la circolazione dei mezzi di cava verranno bagnate periodicamente le zone di transito dei mezzi non asfaltate. Questa operazione viene realizzata attualmente dalla Ditta, tramite un'autocisterna, con una frequenza maggiore nei periodi particolarmente. Inoltre, viene prevista la posa di recinzioni</p>
--	---	---

CRONOPROGRAMMA DEL P\P\P\A

La realizzazione dell'opera è prevista entro 10 anni dall'approvazione, compatibilmente con le esigenze di mercato che potrebbero ridurre la tempistica prevista.

Ditta/Società	Proponente/Progettista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
Roncelli Costruzioni S.r.l.	Dott. Geol Ermanno Dolci		Curno, 04/08/2025

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