ORMAT SCREENING DI V.INC.A. per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE	
Oggetto P/P/P/I/A:	RINNOVO AUTORIZZAZIONE ALL'ATTIVITA' ESTRATTIVA E RICOMPOSIZIONE AMBIENTALE DELLA CAVA SAN GIORGIO IN COMUNE DI BONASSOLA

☐ Piano/Programma

X Progetto/intervento Il progetto/intervento è un'opera pubblica? ☐ Sì x 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:	ESRAM SRL

SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Comune: BONASSOLA…… Prov.: SP.

Località/Frazione: LOC MOLINETTO ……

Indirizzo:

Contesto localizzativo

☐ Centro urbano
☐ Zona periurbana
☐ Aree agricole
☐ Aree industriali
☐ Aree naturali
X Area marginale viabilità
……..

Particelle catastali: *(se utili e necessarie)*	PROPRIETA' F.6 MAPP 457-458-460-765-72-74-75	AUTORIZZAZIONE PROPRIETARI F6 MAPP 70-71-78-467-502	PROPRIETA' F.6 MAPP 65-68 esterno al PTRAC

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

SITI NATURA 2000

ZSC	cod.	**IT** 1344415	- GUAITAROLA dista 540 m dal sito della cava
		IT 1344216	COSTA DI BONASSOLA FRAMURA dista 830 m dal sito della cava
		IT _ _ _ _ _ _ _	
ZPS	cod.	**IT** _ _ _ _ _ _ _	*denominazione*

		IT _ _ _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _ _ _	

E' 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 X No

2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali? ☐ Sì X No	**Aree Protette ai sensi della Legge 394/91, l.r. 12/95**: …… Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (*se disponibile e già rilasciato*): …… ……

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

- Sito cod. **IT** 1343415 GUAITAROLA
- Sito cod. **IT** 1344216 COSTA DI BONASSOLA FRAMURA
- Sito cod. **IT** _ _ _ _ _ _ _

Interazioni negative con i siti in aree limitrofe (es. sversamenti, tagli, abbruciamento, rumore, presenza rifiuti, ecc.) Non sono previste all'esterno delle aree di cava problematiche di interferenze si segnala che la cava dista circa 540 m in linea d'aria con il sito natura 2000 Guaitarola .

Descrivere: Sul sito viene indicato un habitat di lande e arbusteti temperati che in realtà nell'area di cava non sono presenti ma potranno essere ricostituiti con la chiusura dell'impianto. L'area viene indicata inoltre come possibile tappa di attraversamento per specie di ambienti aperti.

Gli interventi previsti in fase estrattiva sono quelli tipici che si svolgono da decenni nella cava ovvero l'escavazione a fossa con modificazioni del fronte di scavo per mantenere una corretta stabilità delle pareti. Una volta staccati dalla parete i blocchi di marmo subiranno ancora le seguenti attività:

- Il trasferimento dal punto di estrazione al piazzale di accumulo dei blocchi di marmo che verrà svolto a mezzo di pala meccanica o escavatore;
- il carico su mezzo ruotato dei blocchi di marmo che verrà svolto con pala meccanica o escavatore;
- il trasporto a destinazione dei blocchi a mezzo di camion esternamente al sito.

Per la fase di riqualificazione ambientale è prevista la movimentazione del materiale di riempimento a mezzo di pala meccanica e/o escavatore cingolato; materiale che giungerà nel sito da riqualificare a mezzo di camion con le opportune analisi per documentarne le sue caratteristiche.

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)*	· SI X 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)

L'area oggetto di progetto risulta laterale rispetto alla viabilità della strada provinciale Montaretto n.42 .

Obbiettivo dell'intervento è la ripresa delle attività estrattive in un sito previsto dal PTRAC e definire le caratteristiche per la chiusura con la ricucitura ambientale del sito stesso mantenendo una parte delle pareti di escavazione quale aula a cielo aperto per visite guidate sulle attività di escavazione realizzate sul territorio comunale di Bonassola.

Tavole e relazioni presentate

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 X Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere X Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere X Documentazione fotografica *ante operam*	☐ Eventuali studi ambientali disponibili ☐ Altri elaborati tecnici: tavole di progetto…… ☐ Altri elaborati tecnici: …relazioni …… ☐ Altro: …… ☐ Altro: ……

4.3 - CONDIZIONI D'OBBLIGO	Se, **Si**, il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle	Condizioni d'obbligo rispettate:

Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto delle **Condizioni d'Obbligo**? · Si · No	Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta. Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo: NON ESISTONO CONDIZIONI D'OBBLIGO SPECIFICHE	*(riportare il codice identificativo della Condizione d'obbligo)* Lett.____ num._____ Lett.____ num._____ Lett.____ num._____ Lett.____ num._____ Lett.____ num._____ Lett.____ num._____ Lett.____ num._____ Lett.____ num._____
	Se, **No**, perché: …… …….. …… …… …… …….. ……	

SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA'

(compilare solo parti pertinenti)

E' prevista trasformazione di uso del suolo?	xSì	☐ No	X PERMANENTE	☐ TEMPORANEA
Se, **Sì**, cosa è previsto: estrazioni di materiale con ripristino finale ……				
Sono previsti movimenti terra/sbancamenti/scavi?	X Sì ☐ No	Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?	☐ Sì No	
Se, **Sì**, cosa è previsto: Escavazione e riempimenti		limitati spostamenti materiali Per posizionamento impianto e depositi di inerti		
Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.? X Sì ☐ No		Se, **Sì**, cosa è previsto: DEPOSITI DI MATERIALI INERTI PER REALIZZAZIONE COPERTURA FINALE		
E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?	x Sì ☐ No	Le piste verranno ripristiniate a fine dei lavori/attività?	X Sì ☐ No	
Se, **Sì**, cosa è previsto: Spostamento dell'attuale pista per l'approfondimento delle escavazioni		Se, **Sì**, cosa è previsto: recupero complessivo dell'area		
E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?		Se, **Sì**, descrivere:		

<table>
<tr><td colspan="2">x Sì ☐ No</td><td colspan="2">la realizzazione di un argine costituito da una scogliera al fine definire precisamente le sponde del Rio San Giorgio.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Specie vegetali</td><td>E’ previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?

☐ Sì

X No</td><td colspan="2">Se, Sì, descrivere (nel caso di taglio selvicolturale compilare la sezione 6):

……
……
……
……</td></tr>
<tr><td colspan="2">Si prevedono interventi relativi a specie esotiche (alloctone) o attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)?

X Sì

☐ No</td><td colspan="2">Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?

X Sì

☐ No

Se, Sì, cosa è previsto:

Si inseriranno specie tipiche della flora mediterranea ed estirpate eventuali specie infestanti
……..
Indicare le specie interessate:
……..</td></tr>
<tr><td>Specie animali</td><td colspan="3">Sono previsti interventi di controllo/immissione/ ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva?

☐ Sì

X No
Se, Sì, cosa è previsto:

……
……
……

Indicare le specie interessate: ……..</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Mezzi meccanici</td><td rowspan="2">Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell’intervento</td><td rowspan="2">➢ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra:</td><td>si</td></tr>
<tr><td></td></tr>
</table>

		➢ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori):	si
		➢ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):	…….
Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti	La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti? X Sì ☐ No	Se **Sì** descrivere: L'impianto ha una emissione sonora nel solo periodo di funzionamento diurno ESISTE SISTEMA DI RECUPERO REFLUI E GESTIONE RIFIUTI	
Interventi edilizi		Descrizione e titoli autorizzativi: …… …… …… …… ……	
Interventi edilizi su strutture preesistenti ☐ Sì X No			
Manifestazioni		➢ Numero presunto di partecipanti:	
Manifestazioni, gare, raduni motoristici, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc. ☐ Sì X No		➢ Tipologia e numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):	
		➢ Tipologia e numero presunto di 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: …… …… …… …… …… …… …… Possibili varianti - modifiche: …… …… …… …… …… Note: …… …… …… ……
L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni? ☐ Sì ☐ No	
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".	

SEZIONE 6 – GESTIONE FORESTALE

Di voler effettuare (barrare l'intervento prescelto):

- ☐ Taglio in bosco di alto fusto (superficie ha _____)
- ☐ Taglio in bosco ceduo composto (superficie ha _____)
- ☐ Taglio in bosco ceduo semplice (superficie ha _____)
- ☐ Taglio di conifere in bosco ceduo (superficie ha _____)
- ☐ Taglio di conversione da ceduo semplice in ☐ alto fusto ☐ ceduo composto (superficie ha _____)
- ☐ Altro __NON E' PREVISTO TAGLIO DI BOSCO_____

Da compilare solo per i primi tre interventi scelti precedentemente

L'intervento di taglio nel bosco si configura come:

- ☐ Taglio a raso
- ☐ Tagli successivi (taglio di sementazione, taglio secondario, taglio di sgombero)
- ☐ Taglio saltuario o a scelta
- ☐ Diradamento
- ☐ Ceduazione (con rilascio di matricine / riserve di _____)
- ☐ Altro _____

Modalità prevista per l'esbosco (trattore con verricello o rimorchio, gru a cavo, risine, etc).

_____

_____

Qualora sia necessaria la realizzazione di una PISTA DI ESBOSCO compilare ed allegare anche l'apposito MODULO DI RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE per l'Ispettorato Agrario.

Le operazioni di taglio inizieranno **non prima di 30 giorni dalla presente comunicazione (a meno di vostra diversa indicazione)**, ovvero in data _____ e termineranno in data_____

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

Descrivere: …Considerati i modesti quantitativi di cui si prevede l'escavazione il cronoprogramma deriva principalmente dalle fasi di riempimento e di ripristino ambientale , per tale motivo lo stesso è stata redatto secondo steps temporali semestrali anzichè settimanali come da schema allegato al presente format……

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	1°SEM.	2°SEM.	3°SEM.	4°SEM.	5°SEM.	6°SEM.	7°SEM.	8°SEM.	9°SEM.	10°SEM.	11°SEM.	12°SEM.	13°SEM.	14°SEM.	15°SEM.	16°SEM.	17°SEM.	18°SEM.	19°SEM.	20°SEM.	21°SEM.	22°SEM.	23°SEM.	24°SEM.
REALIZZAZIONE MODIFICA STRADA INTERNA																								
REALIZZAZIONE ARGINE IN BLOCCHI PER INIZIO SISTEMAZIONE AMBIENTALE. FASE 1																								
REALIZZAZIONE SISTEMA CONTROLO PULIZIA PNEUMATICI MEZZI USCITA																								
FASI DI SCAVO NELA FOSSA																								
SISTEMAZIONE AMBIENTALE 1° FASE E PIANTUMAZIONE INTERMEDIA																								
SISTEMAZIONE AMBIENTALE 2°FASE E PIANTUMAZIONE INTERMEDIA																								
SISTEMAZIONE AMBIENTALE FASE 3																								
SISTEMAZIONE AMBIENTALE FASE 4																								
SISTEMAZIONE AMBIENTALE FINALE AREA PIANTUMAZIONI DEFINITIVE																								

Anno: ____	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
ESMAR SRL	EPTA CONSULT SCRL DOTT ELIANA VANNINI DOTT GEOL MARCO ZANICCHI	ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DELLA LIGURIA Dott. Geol. ELIANA VANNINI A.P. n. 129	LA SPEZIA GENNAIO 2025

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

ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DELLA LIGURIA
Dott. Geol. MARCO ZANICCHI
A.P. n. 138
data Iscr. 30-09-1996