<table>
<tr><th colspan="5">FORMAT SCREENING DI V.INC.A. per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE</th></tr>
<tr><td>Oggetto P/P/P/I/A:</td><td colspan="4">Progetto di Variante al Piano di Coltivazione della cava denominata “Pian della Valle”</td></tr>
<tr><td colspan="5">☐ 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)</td></tr>
<tr><td>Proponente:</td><td colspan="4">Queirolo Roberto s.r.l. – loc. Gallona 1 – 19015 Levanto (SP)</td></tr>
<tr><th colspan="5">SEZIONE 1 – LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE</th></tr>
<tr><td colspan="4">Comune: Bonassola Prov.: SP
Località/Frazione: San Giorgio
Indirizzo: ……</td><td rowspan="3">Contesto localizzativo
☐ Centro urbano
☐ Zona periurbana
☐ Aree agricole
X Aree industriali
☐ Aree naturali
☐ ……
……..</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Particelle catastali: (se utili e necessarie)</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><th colspan="5">SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000</th></tr>
<tr><th colspan="5">SITI NATURA 2000</th></tr>
<tr><td rowspan="2">ZSC</td><td rowspan="2">cod.</td><td>IT RLIG SIC IT1344415</td><td colspan="2">“Guardiola” - alla distanza di m 490 circa</td></tr>
<tr><td>IT RLIG SIC IT1344216</td><td colspan="2">“Costa di Bonassola Framura” - alla distanza di circa m 680</td></tr>
<tr><td colspan="5">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 ? X Sì ☐ No</td></tr>
<tr><td>2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?</td><td colspan="4">Aree Protette ai sensi della Legge 394/91, l.r. 12/95:
……</td></tr>
</table>

☐ Sì X No	…… 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** IT1344415
- Sito cod. **IT** IT1344216

Interazioni negative con i siti in aree limitrofe (es. sversamenti, tagli, abbruciamento, rumore, presenza rifiuti, ecc.)

Descrivere: Il progetto di variante dell'autorizzazione estrattiva prevede un leggero ampliamento in direzione Ovest e la continuazione dei lavori fino ad oggi svolti legati all'estrazione di "Verde e Rosso Levanto" mediante escavazione a "pozzo" al termine della quale si procederà alla sistemazione ambientale consistente nel riporto dfi materiale idoneo ai fini delal riqualificazione allo stato orginale.

Gli interventi previsti in fase estrattiva sono quelli tipici che si svolgono da ormai decenni nella cava ovvero l'escavazione a fossa con leggero arretramento del fronte di scavo per mantenere una corretta stabilità delle pareti. Per lo svolgimento di codesta attività è previsto l'impiego di attrezzature specifiche con macchine tagliatrici a catena e a filo diamantato per il taglio e un parsiomonioso uso di esplosivi. 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.

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.

La fase avanzata d riqualificazione, ovvero la ricomposizione ambientale, prevede la posa a dimora della componente arborea avente quale obbiettivo la ricostituzione della lecceta, che in questo caso rappresenta il bosco paraclimatico, nonché la costituzione di un habitat arbustato con specie spinose che potrebbe potenzialmente favorire un incremento della biodiversità animale. Qui si ricorda che nei pressi dell'area di intervento è segnaltata una tappa di attraversamento per specie di ambienti aperti segnalata a favore del *Lanius collurio*. Seppure la specie non sia stata osservata né nelle indagini avifaunistiche svolte specificatamente per la redazione della relazione inerente la cava, né nei monitoraggi visibili su Libioss; si reputa comunque utile ricostituire un habitat a lei confacente in quanto è proprio la regressione degli habitat specifici che imprime un forte trand negativo alla conservazione della specie.

Considerato il fatto che nel contesto del sito estrattivo non è risultata presente la specie *Lanius collurio* ma contestualmente è stata rilevata la presenza del *Pernis apivorus* seppure con un basso indice di frequentazione

e sempre in situazioni di sorvolo, si reputa che gli impatti su specie ed habitat possano essere riassunti come a seguito:

- Corridoio ecologico: non viene intaccato dalla attività estrattiva anzi, dalla fase progettuale si evince che questa non si avvicina ad esso rispetto alla posizione attuale – impatto NULLO o NON SIGNIFICATIVO;
- Habitat: in considerazione del fatto che verrano riprofilati alcune gradonature con lieve modifiche nelle rampe di accesso e che queste aree sono già antropizzate, l'impatto sugli habitat è da considerarsi NON SIGNIFICATIVO.
- Specie animali: in considerazione delle specie rilevate in fase di osservazione, essendo esse obiquitarie ad ampia diffusione e di facile motilità, l'impatto derivante dall'attività estrattiva su di esse risulta NON SIGNIFICATIVO;
- Specie avifaunistiche: in considerazione delle specie avifaunistiche censite durante le indagini e della oramai decennale presenza del sito estrattivo ovvero, dell'assenza di siti di nidificazione di specie di elevato valore conservazionistico, della censita frequentazione casuale della sola specie di elevato valore conservazionistico *Pernis apivorus*; si reputa che l'impatto derivante dalla variante al proggramma di coltivazione sia NON SIGNIFICATIVO

SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING

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

(n.b.: nel caso fare direttamente riferimento agli elaborati e la documentazione presentati dal proponente)

Vedasi tavole e relazioni progettuali già a vostra disposizine, nonché le integrazioni che verrano consegnate contestualmente alla presente scheda.

4.3 - 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 X Carta zonizzazione del Piano/Programma X Relazione di Piano/Programma X Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere ☐ Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere ☐ Documentazione fotografica *ante operam*	☐ Eventuali studi ambientali disponibili ☐ Altri elaborati tecnici: …… ☐ Altri elaborati tecnici: …… ☐ Altro: …… ☐ Altro:

	…… ……

SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA' (compilare solo parti pertinenti)				
E' prevista trasformazione di uso del suolo?	Sì	X No	PERMANENTE	☐ TEMPORANEA
Se, **Sì**, cosa è previsto:				
Sono previsti movimenti terra/sbancamenti/scavi?	X Sì ☐ No		Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?	☐ Sì X No
Se, **Sì**, cosa è previsto: Sono previsti abbancamenti di materiale lapideo e terreno vegetale in fase di sistemazine finale dell'area			Se, **Sì,** cosa è previsto: …… …… …… …… …… ……	
Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.? X Sì ☐ No			Se, **Sì**, cosa è previsto: mantenimento delle attuali aree di cantiere e stoccaggio	
E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?	☐ Sì X No		Le piste verranno ripristiniate a fine dei lavori/attività?	X Sì ☐ No

<table>
<tr><td colspan="2">Se, Sì, cosa è previsto:</td><td>Se, Sì, cosa è previsto: rivegetazione con mantenimento della sola porzione di pista di accesso</td></tr>
<tr><td colspan="2">E’ previsto l’impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?

X Sì ☐ No</td><td>Se, Sì, descrivere:

al termine del rimodellamento morfologico è previsto il rinverdimento di tutte le superfici oggetto di intervento attraverso la posa a dimora di specie arboree tipiche della lecceta (Quercus ilex, Quercus pubesens, Fraxinus ornus, Arbutus unedo, Pinus halepensis) che dovranno ricostituire il potenziale Habitat a Lecceta caratteristico delle prospicienti aree.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Specie vegetali</td><td>E’ previsto il taglio/esbosco /rimozione di specie vegetali?

X Sì

☐ No</td><td>Se, Sì, descrivere (nel caso di taglio selvicolturale compilare la sezione 6):

La preparazione dell’area prevede il taglio di tutte le essenze vegetali invasive attualmente presenti sull’area di intervento con asportazione dei cascami e loro avvio a discarica.</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>Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?

X Sì

☐ No

Se, Sì, cosa è previsto:

Si prevede la piantumazione e contestuale semina delle principali specie che caratterizzano l’Habitat di interesse comunitario denominato “Leccete e sugherete” cod. Rete Natura 2000 - 9340
Indicare le specie interessate: Quercus</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">ilex, Quercus pubescens, Fraxinus ornus, Pinus halepensis.
Le specie che andranno a ricostituire la componente arbustiva sono riconducibili a Juniperus communis, Mirtus communis, Clicotome spinosa, Arbutus unedo, Lavandula stoechas, Rosa canina.</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="3">Mezzi meccanici</td><td rowspan="3">Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell’intervento</td><td>➢ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra:</td><td>si</td></tr>
<tr><td>➢ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori):</td><td>Si limitatamente ai camion</td></tr>
<tr><td>➢ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):</td><td>no</td></tr>
</table>

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: Le lavorazioni previste dal progetto prevedono che possano essere attivate le seguenti fonti di inquinamento: Acustico (perla presenza di mezzi meccanici in movimento), Acquatico (per l'intorbidimento di eventuali fonti di acqua da parte delle particelle terrose più fini), Atmosferico (per la presenza di polvere relativamente alle particelle terrose movimentate quando secche). Tutte le fonti di inquinamento possono essere contenute entro i parametri di legge operando specifiche azioni di contenimento.

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:	

L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni? ☐ Sì X No	…… …… …… …… …… …… …… …… ……
La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A? ☐ Sì X No Se, **Sì**, allegare e citare precedente parere in "Note".	Possibili varianti - modifiche: …… …… …… …… …… …… 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 _____

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: il cronoprogramma della coltivazione dell'attività estrattiva è contenuto nel programma dei lavori ricompreso nelleo studiopreliminare ambientale.

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
Queirolo Roberto s.r.l.	Dott forestale Roberto Sobrero		Sant'Olcese, li 14/09/2022

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