

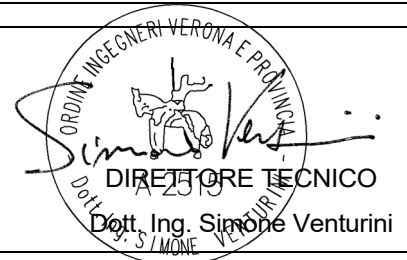


PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO DI 360MW CON SISTEMA DI ACCUMULO DI CAPACITA' PARI A 82,5MWH E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RTN, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI SASSARI NELLE FRAZIONI DI "PALMADULA, LA CORTE, CANAGLIA, LI PIANI, SAN GIORGIO, SCALA ERRE"

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: **PALMADULA
SOLAR S.R.L.**

PROGETTISTA:



TITOLO ELABORATO:

SCREENING VINCA-FORMAT PROPONENTE

ELABORATO n°:
BI028F-D-PAL-AMB-04-r00

NOME FILE:

SCALA: ----

DATA: AGOSTO 2023

REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
	00	00	Agosto 2023	Prima Emissione	A. Bettinetti	M. Sandri
01						
02						
03						
04						



**Direttive regionali per la
valutazione di incidenza ambientale (V.inc.A.)
Allegato A**

Format di supporto Screening di V.inc.A. (Format Proponente)

Oggetto del Piano/Programma/Progetto/Intervento/Attività (P/P/P/I/A):	
Proponente:	Palmadula Solar S.R.L., con sede in Via Giacomo Leopardi, 7 – 20123 Milano (MI).
<input type="checkbox"/> Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06) <input checked="" type="checkbox"/> Progetto/intervento (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06) <input type="checkbox"/> Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)	
Il progetto/intervento ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, Il bis, III e IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.?	
<input checked="" type="checkbox"/> Si indicare quale tipologia: ... ALLEGATO II - Progetti di competenza statale: <i>impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW, calcolata sulla base del solo progetto sottoposto a valutazione ed escludendo eventuali impianti o progetti localizzati in aree contigue o che abbiano il medesimo centro di interesse ovvero il medesimo punto di connessione e per i quali sia già in corso una valutazione di impatto ambientale o sia già stato rilasciato un provvedimento di compatibilità ambientale</i> <input type="checkbox"/> No	
Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?	
<input type="checkbox"/> Si indicare quali risorse: <input checked="" type="checkbox"/> No	
Il progetto/intervento è un'opera pubblica?	
<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	
Tipologia P/P/P/I/A:	<input type="checkbox"/> Piani faunistici/piani ittici <input type="checkbox"/> Calendari venatori/ittici <input type="checkbox"/> Piani urbanistici/paesaggistici <input type="checkbox"/> Piani energetici/infrastrutturali <input type="checkbox"/> Altri piani o programmi: <input type="checkbox"/> Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001 <input type="checkbox"/> Realizzazione ex novo di strutture ed edifici <input type="checkbox"/> Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti <input type="checkbox"/> Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua <input type="checkbox"/> Attività in ambienti agricoli <input type="checkbox"/> Attività forestali <input type="checkbox"/> Attività in ambienti marino costieri <input type="checkbox"/> Manifestazioni, feste/sagre, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, riprese cinematografiche, spot pubblicitari etc. <input checked="" type="checkbox"/> Altro (specificare): Realizzazione di un impianto agrivoltaico per la produzione di energia da fonti rinnovabili



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Regione: Sardegna

Comune: Sassari e Porto Torres. Prov.: Sassari

Località/Frazione:

Indirizzo:

Particelle catastali:
(se utili e necessarie)

Si veda Doc. BI028F-D-PAL-RT-07-r00

Coordinate geografiche:
(se utili e necessarie)

LAT.:

LONG.:

Contesto localizzativo

- Centro urbano
- Zona periurbana
- Aree agricole
- Aree industriali
- Aree naturali
-

Nel caso di **Piano o Programma**, descrivere area di influenza e attuazione e tutte le altre informazioni pertinenti:

.....
.....

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

SITI NATURA 2000

Codice		Denominazione
SIC	cod.	ITB _ _ _ _ _
		ITB _ _ _ _ _
ZSC	cod.	ITB _ _ _ _ _
		ITB _ _ _ _ _
ZPS	cod.	ITB _ _ _ _ _
		ITB _ _ _ _ _

È stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione e delle Misure di Conservazione presenti nel Piano di Gestione del Sito/i Natura 2000 interessato/i? Sì No

Citare, l'atto/gli atti consultato/i:

.....

La proposta del P/P/P/I/A rispetta i "Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e a Zone di Protezione Speciale (ZPS)" (DM 17 ottobre 2007)?

Sì No

Descrivere le motivazioni:

.....

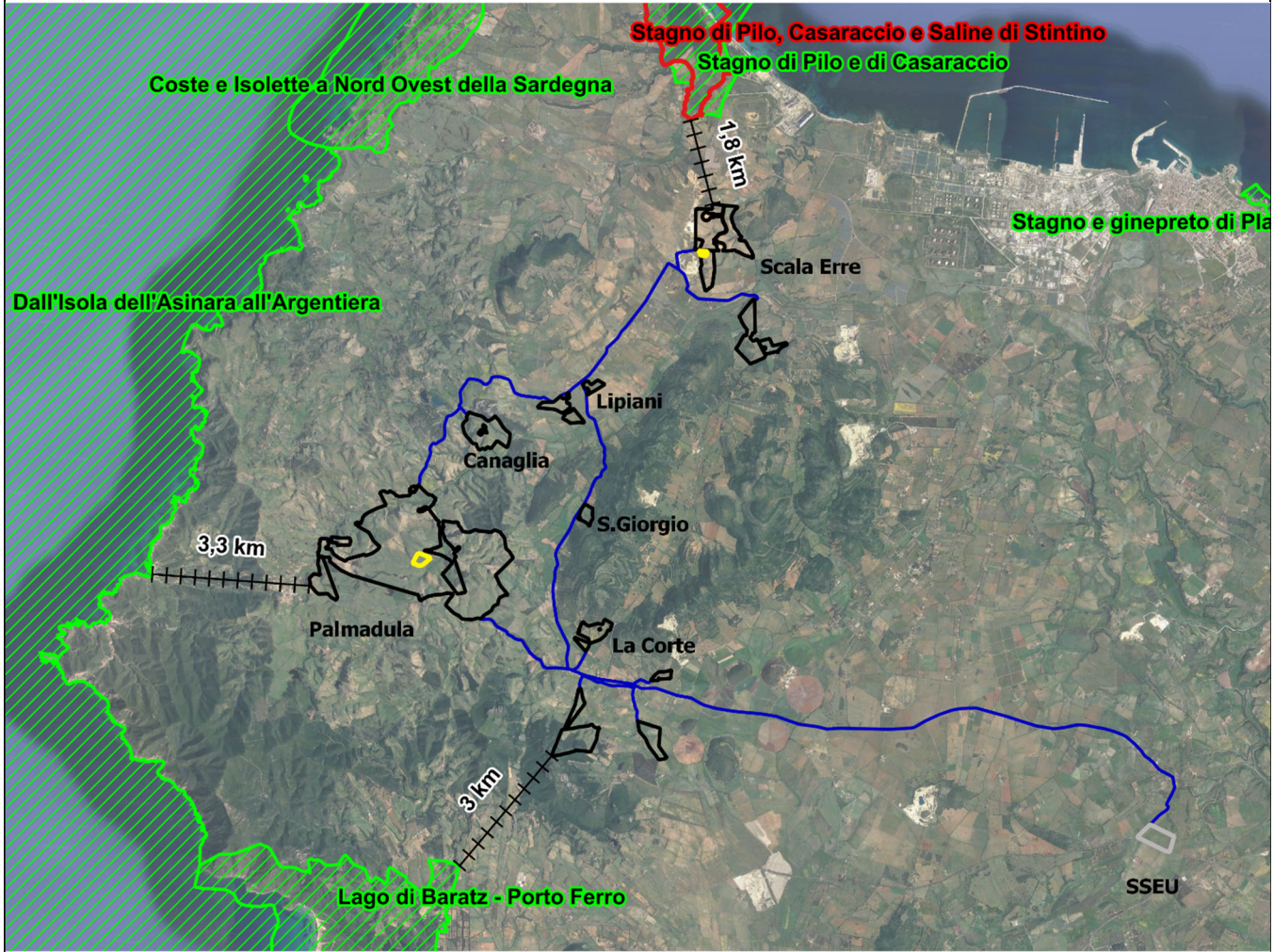


REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

<p>2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>	<p>Aree Protette ai sensi della Legge 394/91: Codice EUAP _____</p> <p>.....</p> <p>Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (se disponibile e già rilasciato):</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
---	--

2.1 - Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000

- Sito cod. ITB010002 - Stagno di Pilo e di Casaraccio distanza dal sito 1805 (metri)
- Sito cod. ITB013012 - Stagno di Pilo, Casaraccio e Saline di Stintino distanza dal sito 1805 (metri)
- Sito cod. ITB _____ distanza dal sito..... (metri)



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, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.)??

Si No

Descrivere:

.....



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

SEZIONE 3 – DESCRIZIONE DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING

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

(n.b.: breve descrizione esaustiva, per i dettagli fare direttamente riferimento agli elaborati e la documentazione presentati dal proponente)

Il progetto in esame è relativo alla realizzazione e messa in esercizio di un impianto agrivoltaico, comprensivo delle opere di connessione, nel territorio comunale di Sassari (SS) in Sardegna, denominato Palmadula, in quanto il blocco principale si concentra nella frazione di “Palmadula” per una potenza nominale installata pari a circa 358 MWp DC ed una potenza in immissione pari a circa 337 MW AC, con rapporto DC/AC di circa 1,06. L’energia elettrica sarà prodotta da moduli fotovoltaici bifacciali montati su strutture ad inseguimento mono assiale in acciaio. L’impianto sarà anche corredato da un sistema di accumulo elettrochimico con una capacità di circa 82,5 MWh. Tutta l’energia elettrica prodotta, al netto dei consumi dei servizi ausiliari, verrà ceduta alla rete. L’impianto fotovoltaico è conforme ai requisiti minimi per gli impianti agrovoltaici come stabilito dalle linee guida del MITE del 06/2022. Il progetto prevede quindi anche lo sviluppo di un apposito Piano Colturale. Per maggiori dettagli relativamente al progetto, si faccia riferimento al documento BIO28F-D-PAL-AMB-01-r00capitolo 5.

3.1 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata

(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Relazione tecnico descrittiva del P/P/P/I/A | <input checked="" type="checkbox"/> Eventuali studi ambientali disponibili |
| <input checked="" type="checkbox"/> Planimetria di inquadramento (IGM 1:25.000 e/o CTR 1:10.000) (BIO28F-D-PAL-CO-01-r00§5 e BIO28F-D-PAL-CO-11-r00§15) | <input checked="" type="checkbox"/> Studio di Impatto Ambientale (BIO28F-D-PAL-AMB-01-r00) |
| <input type="checkbox"/> Carta zonizzazione di Piano/Programma | <input checked="" type="checkbox"/> Relazione Pedoagronomica (BIO28F-D-PAL-AMB-05-r00) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere (BIO28F-D-PAL-CAN-01-r00) | <input checked="" type="checkbox"/> Relazione Paesaggistica (BIO28F-D-PAL-AMB-08-r00) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ortofoto con localizzazione delle aree del P/P/P/I/A eventuali aree di cantiere (BIO28F-D-PAL-CO-21-r00§25) | <input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici:
..... |
| <input checked="" type="checkbox"/> Documentazione fotografica <i>ante operam</i> | <input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici:
..... |
| <input checked="" type="checkbox"/> File vettoriali/shape della localizzazione del P/P/P/I/A | <input type="checkbox"/> Altro:
..... |
| | <input type="checkbox"/> Altro:
..... |



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

3.2 - Condizioni D'obbligo

Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto delle seguenti Condizioni d'obbligo:

- CO_GEN_6: qualora durante i lavori dovesse essere verificata, nell'area interessata dagli stessi, la presenza di specie faunistiche di importanza comunitaria, i lavori saranno immediatamente interrotti e gli organi di tutela ambientale allertati;
- CO_GEN_7: non verranno danneggiate o abbattute specie autoctone di interesse conservazionistico presenti nell'area dei lavori;
- CO_GEN_3: tutti gli interventi di realizzazione del P/P/P/I/A saranno sempre limitati alle ore di luce naturale;
- CO_GEN_10: a ridosso delle aree umide (stagni, corsi d'acqua, laghi, etc.) saranno mantenute idonee fasce di rispetto;
- CO_GEN_8: saranno conservate le siepi/alberature/fasce boscate esistenti ai limiti della superficie interessata dai lavori, con particolare riferimento a quelle formate da vegetazione autoctona e/o endemica;
- CO_GEN_13: sarà mantenuta la continuità territoriale tramite adeguati varchi e/o corridoi ecologici;
- CO_CANT_1: le aree di cantiere saranno delimitate chiaramente con strutture leggere e amovibili;
- CO_CANT_2: saranno utilizzati mezzi ed attrezzature idonei a minimizzare l'impatto acustico;
- CO_CANT_3: per le attività di movimento terra saranno impiegate macchine operatrici gommate, piuttosto che cingolate;
- CO_AMB.RUR_1: a tutela delle specie avifaunistiche che frequentano gli ambienti steppici presenti nel Sito Natura 2000 in cui ricade l'intervento il terreno non subirà negli anni passaggio da coltivazioni idonee alla loro presenza;
- CO_AMB.RUR_2: nell'impianto delle strutture di supporto della recinzione verrà fatta attenzione a non danneggiare le radici degli alberi limitrofi presenti.

Riferimento all'Atto Regionale di individuazione delle Condizioni d'Obbligo da rispettare:

Allegato B delle Direttive regionali per la valutazione di incidenza ambientale (Delibera n. 30/54 del 30.09.2022).

Il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo individuate per la proposta presentata



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

SEZIONE 4 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/PROGRAMMA/INTERVENTO/ATTIVITA'

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

È prevista trasformazione di uso del suolo/ nuova occupazione di suolo/ impermeabilizzazione del suolo?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> PERMANENTE	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPORANEA
Se Si , cosa è previsto: L'occupazione del suolo è prevista unicamente all'interno dell'area del gruppo Scala Erre mediante la realizzazione della SSE Nord e l'impermeabilizzazione limitatamente alla strada di accesso carrabile per garantire la corretta manutenzione della sottostazione. Tali attività sono limitate e circoscritte all'areale di progetto e non determinano una alterazione significativa dello stato attuale dell'area vasta, al netto della presenza fisica delle opere.				
Sono previsti movimenti di Terra/sbancamenti/scavi?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Verranno livellate superfici naturali?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Se Si , cosa è previsto <i>(indicare anche le quantità e la destinazione finale del materiale)</i> : Scavi di profondità massima di 1,2 m per la messa in opera dei cavidotti interrati	Se Si , cosa è previsto <i>(indicare la superficie interessata e le modalità esecutive, la profondità dell'intervento, la destinazione finale del materiale ed eventuali lavorazioni contestuali del terreno)</i> : Le superfici interessate da attività sono localizzate all'interno dell'areale del gruppo Scala Erre e, nello specifico, prevede il livellamento per l'imbasamento e la realizzazione della Sottostazione elettrica Nord (superficie di 1,5 ha). Verranno effettuati scavi per una profondità massima di 1,2 m. Nessuna area di cantiere sarà compresa nell'area dei Siti Natura 2000.			
Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se Si , cosa è previsto: Sono previste aree di cantiere interne agli impianti ove verranno posizionati i pannelli. Nessuna area di cantiere sarà compresa nell'area dei Siti Natura 2000.			
Indicare i mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento (Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi pesanti per il movimento terra, mezzi leggeri gommati, mezzi manuali o a spalla, mezzi aerei o imbarcazioni, etc.): Autocarro Autogrù Battipalo / Trivella Escavatore Betoniera Sollevatore tipo "Merlo" Piattaforma elevatrice Bobcat Asfaltatrice Rullo Compressore				
È necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Le piste verranno ripristinate a fine lavori/attività?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Se Si , cosa è previsto:		Se Si , cosa è previsto:		



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Per l'accesso alle aree si utilizzerà viabilità esistente. Verranno realizzate delle piste interne ai lotti per la messa in posa dei pannelli.	Le piste rimarranno sia a servizio della manutenzione dei pannelli che per uso agricolo dei lotti.
È previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale? <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	Se Sì , descrivere: Il progetto prevede la realizzazione di recinzioni biopermeabili. Infatti, i lotti vengono circondati da una recinzione, che include una siepe continua con un filare all'interno della recinzione e un filare esterno alla stesa ma sempre all'interno dell'area di proprietà. Infine, sono presenti delle siepi discontinue così da garantire il mantenimento della permeabilità da e verso l'impianto
Al termine dei lavori è previsto il ripristino dello stato dei luoghi e la rimozione di eventuali rifiuti presenti? <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	Se Sì , descrivere: Al netto delle opere che verranno realizzate, le aree di cantiere, una volta terminata la realizzazione delle stesse, saranno ripristinate allo stato attuale e tutti i rifiuti di cantiere saranno rimossi e gestiti secondo la normativa di settore (prediligendo per quanto possibile il recupero rispetto allo smaltimento). Non si prevedono interazioni con le aree tutelate dato che tutte le aree di cantiere sono comunque esterne al Sito Natura 2000.

4.1- Specifiche per infrastrutture

Le infrastrutture lineari previste saranno interrato e interesseranno esclusivamente il sedime stradale esistente? <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Sono previste modifiche al tracciato dell'infrastruttura esistente? <input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No Gli elettrodotti aerei e le cabine di trasformazione verranno realizzate nel rispetto delle Linee guida dell'ISPRA per la mitigazione dell'impatto delle linee elettriche sull'avifauna? <input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No	Descrivere: Le opere lineari previste dal progetto riguardano unicamente i cavidotti che saranno interrati e interesseranno prevalentemente i corridoi stradali esistenti.
---	---

4.2 - Specifiche per Interventi edilizi

Non pertinente

Per interventi edilizi su strutture nuove o preesistenti:

(Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/olastruttura oggetto di intervento)

.....



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

<p>La realizzazione dell'intervento determinerà nuove opere di urbanizzazione o modifiche a quelle già esistenti? (<i>viabilità, illuminazione, rete idrica e fognaria, rete elettrica, condutture per il gas e reti telefoniche</i>)</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Non pertinente</p>	<p>Se Si, descrivere:</p>
<p>È prevista variazione di destinazione d'uso dell'edificio/aumento di volumetria/aumento del carico antropico?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Non pertinente</p>	<p>Se Si, descrivere:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>L'edificio da ristrutturare si trova isolato e/o in disuso da molto tempo?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Non pertinente</p>	<p>Se Si, nella struttura è stato effettuato un accertamento preventivo dell'assenza di rifugi di specie animali di interesse conservazionistico? (<i>ad es. chiroterri, rapaci notturni, altre specie avifaunistiche, altro</i>)</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>(<i>Se si allegare all'istanza le risultanze dell'accertamento dichiarate dall'esperto, naturalista/biologo ambientale con esperienza nel settore, che ha eseguito l'accertamento</i>)</p> <p>Se No motivare:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>È prevista la realizzazione di una piscina?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Non pertinente</p>	<p>Se Si, essa verrà realizzata in modo da consentire una facile fuoriuscita della piccola fauna (<i>ad esempio bordi a sfioro, rampa di risalita interna in muratura, o predisposizione di dispositivi galleggianti in legno o in altro materiale, o qualunque altro dispositivo progettato a tale scopo</i>) e sarà dotata di idonea copertura per i periodi di non utilizzo?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Descrivere/motivare:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

4.2 - Specifiche per Interventi forestali	
Non pertinente. Gli interventi sono esterni al Sito Natura 2000	
<p>È previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Nelle aree ecotonali, tra bosco e aree agricole, è prevista una fascia di vegetazione preservata dal taglio?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Se sì, indicare le dimensioni (lunghezza e larghezza):</p> <p>.....</p>	<p>Se Si, descrivere (<i>evidenziare la superficie interessata e/o il numero di esemplari interessati, specificando se è previsto il reimpianto e/o il ripristino delle condizioni vegetazionali esistenti</i>):</p> <p>È prevista, in fase di cantiere, la rimozione di alcuni esemplari dal ridotto valore naturalistico</p> <p>.....</p> <p>L'intervento interesserà quasi esclusivamente ambienti già a valenza agricola senza interferire con habitat forestali di interesse conservazionistico esterne ai siti di Rete natura 2000.</p>
<p>L'intervento verrà effettuato nel rispetto delle Prescrizioni di Massima e di Polizia Forestale per i boschi e terreni sottoposti a vincolo idrogeologico, ai sensi dell'art. 3 comma 3 lettera g) della LR 27/2016 "Legge Forestale della Sardegna"?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Non pertinente.</p>	<p>Descrivere:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>L'intervento selvicolturale è previsto per la prevenzione dell'insorgenza degli incendi boschivi?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Non pertinente.</p>	<p>Descrivere:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

<p>Quale percentuale della copertura del bosco e del sottobosco esistente verrà conservata in situ durante gli interventi di diradamento? (indicare)</p> <p>-----%</p> <p>Non pertinente.</p>	<p>È previsto che in alcune particelle/comprese forestali interne al Sito Natura 2000 sia data priorità alla destinazione naturalistico-conservativa in modo definitivo? (All'interno delle quali dovranno essere pianificati interventi gestionali minimali, mirati esclusivamente alla tutela delle specie e degli habitat);</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Se Si, indicare quali</p> <p>Particelle forestali N°</p>
---	--

4.3 - Specifiche per Interventi in Ambienti agricoli

Gli interventi sono esterni al Sito Natura 2000
E' previsto un Piano Colturale (BI028F-D-PAL-AMB-05-r00) al quale si rimanda che tuttavia non interessa aree soggette a tutela o di particolare valore conservazionistico

<p>L'intervento comporterà l'eliminazione o la modificazione di elementi naturali e seminaturali presenti in loco? (siepi, boschetti, arbusteti, prati, pascoli, zone umide, muretti a secco, ecc.)</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Descrivere:</p> <p>Il terreno subirà negli anni trasformazione da coltura estensiva ad intensiva?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>È prevista la sistemazione delle strade interpoderali esistenti o la realizzazione di nuove?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Se Si, descrivere: (indicare le modalità di intervento, i materiali utilizzati, se le modifiche prevedono l'allargamento della sede stradale)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Verranno effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Se Si, descrivere (indicare la superficie interessata e le modalità esecutive, i mezzi utilizzati, la profondità dell'intervento, la destinazione finale del materiale ed eventuali lavorazioni contestuali/successive del terreno):</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>È prevista la realizzazione di recinzioni perimetrali o settoriali?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Se Si, descrivere: (indicare la tipologia e l'altezza della recinzione, la maglia, il fissaggio al suolo e l'altezza del filo inferiore da terra)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
---	--



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

4.4 - Specifiche per Interventi in ambienti marino costieri

Non pertinente

Rimozione posidonia spiaggiata

La gestione della posidonia spiaggiata verrà effettuata nel rispetto dei vigenti indirizzi regionali per la gestione dei depositi di posidonia spiaggiata sulle coste?

SI NO

Descrivere le modalità di raccolta e di stoccaggio (*in breve*)

.....
.....

A fine stagione la posidonia rimossa verrà riposizionata nella porzione di arenile di provenienza?

SI NO

Se **No** indicare il perché:

.....
.....

Inserimento/manutenzione di corpi galleggianti

La scelta dell'ubicazione dei corpi morti è stata preceduta da verifiche subacquee "in situ" che hanno accertato le effettive condizioni del fondale escludendo interferenze con gli habitat e le specie di importanza comunitaria, in particolare con le fanerogame marine e la *Pinna nobilis*?

SI NO

(Se si allegare all'istanza le risultanze dell'accertamento dichiarate dall'esperto (naturalista/biologo ambientale) che ha eseguito l'accertamento)

Indicare i sistemi di ancoraggio eco compatibili utilizzati e le modalità di installazione:

.....
.....

Chioschi/stabilimenti balneari

Indicare il periodo annuo di permanenza del chiosco/stabilimento sull'arenile dal _____ al _____

Esplicitare i termini di coerenza con il Piano di utilizzo dei litorali (*se presente*):

.....
.....

Indicare in che modo il chiosco/stabilimento manterrà il suo stato di precarietà (*strutture e infrastrutture amovibili previste, altri accorgimenti*):

.....
.....

Indicare l'accessibilità e le opere accessorie (*impianti idrici, elettrici e fognari*):

.....
.....

Impianti di acquacoltura

L'intervento prevede l'utilizzo di specie autoctone?

SI NO

Indicare la specie utilizzata per l'allevamento (*nome italiano e nome latino*):

La raccolta verrà effettuata manualmente o con l'ausilio di metodi eco-sostenibili?

SI NO

Descrivere:

.....



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

<p>..... La semina avverrà in aree precedentemente utilizzate per la stessa tipologia di allevamento? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Specificare le caratteristiche batimetriche dell'area di impianto: Descrivere le attività previste in fase di</p>	<p>..... L'impianto verrà realizzato con materiali eco compatibili? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Descrivere: Sono previsti accorgimenti per evitare l'intorbidimento delle acque, sia in fase di realizzazione che in fase di gestione dell'impianto? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>
<p>esercizio (pulitura/lavaggio dei mezzi e delle attrezzature, raccolta e selezione dei prodotti, etc.) indicando la localizzazione (a terra o a mare):</p>	<p>Descrivere:</p>
Pulizia delle bocche a mare/canali di collegamento	
<p>L'intervento è finalizzato esclusivamente al ripristino delle condizioni del sistema idrodinamico preesistente? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO L'intervento di pulizia verrà eseguito senza modificare la sezione e senza approfondire le quote di fondo del canale? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Descrivere le modalità di esecuzione dell'intervento (<i>la superficie interessata, la natura e la quantità del materiale movimentato e la destinazione finale dello stesso</i>):</p>
4.5 - Specifiche per Interventi in Ambienti Fluviali	
Non pertinente	
<p>Descrivere le modalità di esecuzione dell'intervento (<i>superficie/lunghezza interessata, natura/quantità del materiale movimentato e la destinazione finale dello stesso</i>): È prevista una fascia di vegetazione arginale preservata dal taglio? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Se Si, indicare le dimensioni (lunghezza e larghezza) e le caratteristiche vegetazionali:</p>	<p>Sono previste azioni per evitare il trascinamento a valle dei residui delle lavorazioni del taglio della vegetazione e dei sedimenti eventualmente movimentati? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Descrivere:</p>



**4.6 - Specifiche per Manifestazioni
Non Pertinente**

(feste/sagre, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, riprese cinematografiche, spot pubblicitari etc.)

Descrivere in che modo verrà data massima informazione ai partecipanti che la manifestazione si svolgerà in un'area naturale protetta e che quindi dovranno essere adottati comportamenti consoni al rispetto della natura:

.....

La manifestazione verrà svolta su strade a fondo asfaltato aperte al traffico veicolare?

SÌ NO

La manifestazione si svolgerà esclusivamente su piazzali, viabilità, sentieri/tracciati esistenti?

SÌ NO

Saranno adottate adeguate misure di sicurezza e saranno garantiti i sistemi di pronto intervento più idonei per scongiurare il rischio di incendi? (anche in riferimento alle Prescrizioni Regionali Antincendi vigenti):

SÌ NO

Descrivere:

.....

La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?

SÌ NO

La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore?

SÌ NO

Descrivere (ad es. eventuale utilizzo di punti luce a basso impatto e rivolti verso il basso, barriere o schermature fono assorbenti, panne anti torbidità ed eventuali ulteriori accorgimenti per evitare la dispersione nell'aria, sul suolo e nelle acque, di polveri e rifiuti di qualsiasi genere -solidi o liquidi- etc.):

.....

- Numero presunto di partecipanti:
- Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):
- Numero presunto di mezzi di supporto (auto, ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali):
- Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici:
- In quale arco temporale verrà svolta la manifestazione? (*indicare*)
- Altro da dichiarare:

.....

La manifestazione sarà svolta nelle ore di luce naturale?

SÌ NO

È previsto lo svolgimento di gare competitive con mezzi motorizzati (rally, motocross, etc.)?

SÌ NO

Il sito Natura 2000 è interessato direttamente dallo svolgimento della competizione o solo per il transito/trasferimento dei mezzi? descrivere:

.....



Specie Animali	
<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale (D.Lgs. N° 230/2017) e/o regionale (DPR 357/97 e s.m.i., art.12) riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Se Si, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>Indicare la/e specie interessata/e:</p> <p>.....</p>	<p>L'intervento verrà effettuato secondo le Linee Guida, o altre indicazioni specifiche, fornite dall'ISPRA per la specie interessata?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Citare, l'atto/gli atti consultato/i:</p> <p>.....</p> <p>Motivare:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
Specie vegetali	
<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale (D.Lgs. N° 230/2017) e/o regionale (DPR 357/97 e s.m.i., art.12) riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Indicare come:</p> <p>.....</p>	<p>Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Se Si, cosa è previsto:</p> <p>Messa a dimora di una siepe plurispecifica, con densità di impianto maggiore in punti più esposti alla vista, ma anche dotate di varchi laddove opportuno.</p> <p>Si vedano:</p> <ul style="list-style-type: none">• Relazione Paesaggistica (BI028F-D-PAL-AMB-08-r00)• Relazione pedoagronomica (BI028F-D-PAL-AMB-05-r00)• Studio di Impatto Ambientale (BI028F-D-PAL-AMB-01-r00).
Attività ripetute	
<p>La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A.?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>Se, Si, citare precedente parere e allegarlo all'istanza.</p> <p>.....</p>	<p>L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>Se No descrivere possibili varianti - modifiche:</p> <p>.....</p> <p>Note:</p> <p>.....</p>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

SEZIONE 5 - CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/I/A

Descrivere:

Relativamente alle sole opere edili ed elettriche, riportate nel computo metrico estimativo, depurando il cronoprogramma dalla fase progettuale e dai collaudi finali, si stimano in totale 610 giorni naturali e consecutivi. Tutte le attività e le lavorazioni sono state considerate concomitanti per i diversi lotti, in quanto è necessario considerando la grande estensione dell'intervento, per ridurre le tempistiche costruttive. Si rimanda al documento BI028F-D-PAL-CR-01-r00.

Legenda:

-
-

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
TECHNITAL SpA	Dott. ALDO BETTINETTI Ordine dei Biologi della Lombardia Iscrizione n°045336		Verona, 28/08/2023