



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):	
IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN MARTINO	
Proponente:	
<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 aver relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)	
<p>Il progetto/intervento ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, II bis, III e IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.?</p> <input checked="" type="checkbox"/> Sì indicare quale tipologia: Allegato II, comma 2 "nti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW" <input type="checkbox"/> No	
<p>Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?</p> <input type="checkbox"/> Sì indicare quali risorse: <input checked="" type="checkbox"/> No	
<p>Il progetto/intervento è un'opera pubblica?</p> <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	
<p>Tipologia P/P/P/I/A:</p>	<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 impianto a energia rinnovabile, agrivoltaico.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Regione: Sardegna

Comune: Galtelli Prov.: NU

Località/Frazione: San Martino

Contesto localizzativo

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

Coordinate geografiche: <i>(se utili e necessarie)</i>	AREA	EST [m]	NORD [m]
	1	551481.00	4468655.00
	2	553587.00	4467150.00
	3	553448.00	4466294.00

Coordinate aree di impianto UTM WGS 84 -Fuso 32 N

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

SITI NATURA 2000

Rete Natura 2000			
Tipo	Codice	Denominazione	Distanza
ZPS	ITB020014	Golfo di Orosei	3,0 km
ZSC	ITB020013	Palude di Osalla	3,4 km
ZPS	ITB022212	Supramonte di Oliena, Orgosolo e Urzulei - Su Sercone	7,8 km
ZSC	ITB021107	Monte Alto	9,1 km

Fonte: Geoportale Nazionale (http://wms.pcn.minambiente.it/ogc?map=/ms_ogc/WMS_v1.3/Vettoriali/SIC_ZSC_ZPS.map)



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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:

- Piano di Gestione del SIC ITB020013 "Palude di Osalla" approvato con Decreto Regionale n. 14 del 28/07/2008
- Piano di Gestione del SIC ITB022212 "Supramonte di Oliena, Orgosolo e Urzulei - Su Sercone" approvato con Decreto Regionale n. 6 del 28/02/2008
- Piano di Gestione del SIC ITB021107 "Monte Albo" approvato con Decreto Regionale n. 23 del 28/02/2008

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:

Il progetto nella sua interezza garantisce e mantiene la coerenza e la continuità ecologica della Rete Natura 2000 e l'adeguatezza della sua gestione sul territorio nazionale, assicurando il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente degli habitat di interesse comunitario e delle specie di interesse comunitario e garantendo misure idonee ad evitare la perturbazione delle specie per cui i siti sono stati designati tenendo conto degli obiettivi delle Direttive n. 79/409 CEE e n. 92/43 CEE.

In alcun modo gli interventi in progetto si pongono in contrasto con quanto previsto dalla Normativa vigente.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?

Si No

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

Rete Natura 2000			
Tipo	Codice	Denominazione	Distanza
ZPS	ITB020014	Golfo di Orosei	3,0 km
ZSC	ITB020013	Palude di Osalla	3,4 km
ZPS	ITB022212	Supramonte di Oliena, Orgosolo e Urzulei - Su Sercone	7,8 km
ZSC	ITB021107	Monte Alto	9,1 km

Fonte: Geoportale Nazionale (http://wms.pcn.minambiente.it/ogc?map=/ms_ogc/WMS_v1.3/Vettoriali/SIC_ZSC_ZPS.map)

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:

elementi di discontinuità naturali:

- Corsi d'acqua
- Rilievi montuosi
- Apparat vulcanici

Elementi di discontinuità antropici:

- Centri abitati
- Vie di comunicazione
- Attività estrattive



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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

DESCRIZIONE 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)

L'impianto Agtrivoltaico denominato "Agrovoltaico San Martino" sarà di tipo grid-connected con allaccio trifase in alta tensione a 150kV su rete TERNA a mezzo di sottostazione elettrica elevatrice 30/150 kV. Di seguito si riportano le potenze dell'impianto:

- Potenza DC impianto: 58,2516 MWp;
- Potenza AC impianto: 48,108 MVA.

L'impianto ha una produzione di energia pari a **103358 MWh/anno**.

L'energia dell'impianto complessivo è derivante da 88.260 moduli che occupano una superficie fotovoltaica di 274167,2 m² ed è composto da 10 gruppi di conversione.

<i>Scheda tecnica dell'impianto</i> Dati tecnici (Impianto complessivo)	
Superficie totale moduli	274167,2 m ²
Numero totale moduli	88.260
Tipo di modulo	660Wp, <i>CanadianSolar HiKu7 Mono CS7N-660MS</i>
Potenza DC impianto	58,2516 MWp
Potenza AC impianto	48,108 MVA
Struttura di sostegno moduli fotovoltaici tipo 1	N. 1.471 – Tracker monoassiale 2x30
Asse principale struttura	Nord-Sud
Energia totale annua	103358 MWh/anno
Prod. Spec.	17794 kWh/kWp/anno
Irradiazione solare annua sul piano orizzontale	1632,2 kWh/m ²

L'impianto agrivoltaico a terra, comprensivo delle opere di connessione, proposto da Powertis, in località San Martino, comune di Galtelli, all'interno di una vasta area di proprietà ELIOS S.R.L: Società Agricola con sede in Dorgali (NU).

Nello specifico le aree su cui andranno a ricadere le opere dell'impianto agrovoltaico in progetto, sono suddivise in tre macroaree, localizzabili alle seguenti coordinate UTM – WGS84: **AREA**

AREA	EST [m]	NORD [m]
1	551481.00	4468655.00
2	553587.00	4467150.00
3	553448.00	4466294.00



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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"/> Planimetria di inquadramento (IGM 1:25.000e/o CTR 1:10.000) <input checked="" type="checkbox"/> Carta zonizzazione di Piano/Programma <input type="checkbox"/> Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere <input checked="" type="checkbox"/> Ortofoto con localizzazione delle aree del P/P/P/I/A e eventuali aree di cantiere <input checked="" type="checkbox"/> Documentazione fotografica <i>ante operam</i> <input checked="" type="checkbox"/> File vettoriali/shape della localizzazione del P/P/P/I/A	<input checked="" type="checkbox"/> Eventuali studi ambientali disponibili <input checked="" type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: Relazione paesaggistica ed archeologica e Carte intervisibilità <input checked="" type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: relazione agronomica, Piano culturale e Piano di mantenimento <input checked="" type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: Studio di impatto ambientale, snt, pma.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.2 - Condizioni D'obbligo

Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto delle seguenti Condizioni d'obbligo: <ul style="list-style-type: none">➤ CO_GEN_6➤ CO_GEN_8➤ CO_GEN_13➤ CO_GEN_14➤ CO_AMB.RUR_7	Riferimento all'Atto Regionale di individuazione delle Condizioni d'Obbligo da rispettare: <p style="text-align: center;"><i>Direttive regionali per la valutazione di incidenza ambientale (V.Inc.A.) Allegato B Condizioni d'Obbligo individuate a livello regionale</i></p> <p style="text-align: center;">Il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo individuate per la proposta presentata</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> PERMANENTE	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPORANEA E' doveroso precisare che la trasformazione di uso del suolo sarà finalizzata alla promozione e mantenimento delle tradizioni agricole locali, trattandosi di agrivoltaico. L'unica vera effettiva variazione di uso del suolo, si avrà in prossimità della sottostazione elettrica.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

				In ogni caso, a fine vita dell'impianto, la superficie occupata dalla stazione, verrà restituita all'uso originario, mentre le colture rimarranno a mantenimento e conservazione della tradizione agricola.
Sono previsti movimenti di Terra/sbancamenti/scavi?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Verranno livellate superfici naturali?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

<p>Se Si, cosa è previsto (<i>indicare anche le quantità e la destinazione finale del materiale</i>):</p> <p>Trattandosi di impianto agrivoltaico, i volumi di scavo significativi, ma minimi rispetto all'entità dell'opera in progetto, saranno determinati dall'attività di realizzazione della Stazione utente 150/30 kV, occupante una superficie di circa 2,40 ha. Il materiale escavato verrà trattato secondo normativa vigente in materia. Le aree destinate all'impianto delle colture, a seguito di taglio delle alberature esistenti, saranno oggetto delle classiche lavorazioni agricole, principalmente attività di scasso del terreno, senza asporto dello stesso, al fine di evitare la perdita dello strato utile di sostanza organica.</p>			
<p>Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>		<p>Se Si, cosa è previsto:</p> <p>Le aree di cantiere coincideranno con le aree utili all'impianto, senza aumento di superfici extra. Le aree stoccaggio temporanee saranno previste all'interno delle aree cantiere.</p>	
<p>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.):</p> <p>E' prevista attività di mezzi di trasporto furgonati, mezzi semoventi e dotati di organi di sollevamento, autobetoniere e autopompe per calcestruzzo, macchine battipalo, autogru, mezzi d'opera da movimento terra e per trasporto materiali.</p>			
<p>È necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Le piste verranno ripristinate a fine lavori/attività?</p>	<p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p>
<p>Se Si, cosa è previsto:</p> <p>Sarà necessario in parte sistemare, in parte aprire brevissimi tratti di accesso alle aree, senza intaccare vegetazione autoctona.</p>		<p>Il ripristino dei brevissimi tratti di nuova apertura, avverrà a fine vita impianto</p>	
<p>È previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p>			
<p>Al termine dei lavori è previsto il ripristino dello stato dei luoghi e la rimozione di eventuali rifiuti presenti?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p>		<p>Nota: L'impianto è del tipo agrivoltaico, di conseguenza, nelle aree di installazione dei moduli, non si avrà impermeabilizzazione di suolo, la quale è prevedibile esclusivamente in corrispondenza dell'area stazione, minima in relazione alla totalità dell'impianto.</p>	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

4.1- Specifiche per infrastrutture	
<p>Le infrastrutture lineari previste saranno interrato e interesseranno esclusivamente il sedime stradale esistente?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Sono previste modifiche al tracciato dell'infrastruttura esistente?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>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?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>	<p>Descrivere:</p> <p>Va attenzionato che i tratti da interrare fuori strada, sono irrilevanti e assolutamente non significativi di alcun tipo di impatto potenziale, in quanto brevissimi.</p> <p>Non sono previste linee elettriche aeree e si può escludere assolutamente qualsiasi ipotesi di rischio avifauna per elettrocuzione.</p>



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

4.2 - Specifiche per Interventi edilizi

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)	
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>) <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Se Si , descrivere:
È prevista variazione di destinazione d'uso dell'edificio/aumento di volumetria/aumento del carico antropico? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se Si , descrivere:
L'edificio da ristrutturare si trova isolato e/o in disuso da molto tempo? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	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>) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <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> Se No motivare:
È prevista la realizzazione di una piscina? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	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? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Descrivere/motivare:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

4.2 - Specifiche per Interventi forestali

<p>È previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SÌ <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 checked="" type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Se Sì, 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>Nelle superfici destinate al posizionamento dei pannelli e impianto delle colture, è previsto chiaramente taglio delle alberature presenti. Va precisato, che tale intervento, non inciderà in maniera impattante sulla vegetazione naturale reale dei luoghi, in quanto la sottrazione non altererà la stabilità delle formazioni presenti nel comprensorio e non avrà alcuna ripercussione sulle eventuali dinamiche di vegetazione in atto.</p> <p>Come già precisato, le formazioni boschive presenti, risultano altamente espanse e con un elevato grado di resilienza, di conseguenza la sottrazione, rispetto alla superficie preservata, sarà minima e in ogni caso sono state escluse dal taglio le aree a maggiore stabilità e maturità.</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 checked="" type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Descrivere:</p> <p>I tagli e gli interventi necessari alla realizzazione delle opere, verranno effettuati nel rispetto delle prescrizioni dettate dalla normativa vigente.</p>
<p>L'intervento selvicolturale è previsto per la prevenzione dell'insorgenza degli incendi boschivi?</p> <p><input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Descrivere:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Quale percentuale della copertura del bosco e del sottobosco esistente verrà conservata in situ durante gli interventi di diradamento? (indicare)

.....%

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);*

SI NO

Se **Si**, indicare quali
Particelle forestali N°.....



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

4.3 - Specifiche per Interventi in Ambienti agricoli

<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 checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Descrivere: L'intervento prevede il taglio di alberi ed arbusti presenti, finalizzato all'impianto delle colture per l'impianto agrivoltaico, nell'ottica dell'icentivazione delle attività agricole locali, nel rispetto delle caratteristiche territoriali e dell'ecologia delle formazioni.</p> <p>Il terreno subirà negli anni trasformazione da coltura estensiva ad intensiva?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>È prevista la sistemazione delle strade interpoderali esistenti o la realizzazione di nuove?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Come precisato, gli adeguamenti e le nuove aperture di strade, risultano minimi e insignificanti rispetto alla totalità dell'opera.</p>	<p>Verranno effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Tali interventi, si renderanno necessari per l'impianto delle colture per l'agrivoltaico, per la sistemazione del terreno e relative fondamentali lavorazioni (scassatura, aratura, ecc...)</p> <p>È prevista la realizzazione di recinzioni perimetrali o settoriali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>La recinzione a perimetrazione dell'impianto, sarà di tipo classico a maglie larghe e alta circa 2 metri.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.4 - Specifiche per Interventi in ambienti marino costieri

Rimozione posidonia spiaggiata

<p>La gestione della posidonia spiaggiata verrà effettuata nel rispetto dei vigenti indirizzi regionali per la gestione dei depositi di posidonia spiaggiata sulle coste?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Descrivere le modalità di raccolta e di stoccaggio <i>(in breve)</i></p> <p>.....</p> <p>.....</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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

SI NO

Se **No** indicare il perché:

.....
.....



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Inserimento/manutenzione di corpi galleggianti	
<p>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 <i>Pinna nobilis</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) che ha eseguito l'accertamento)</i></p>	<p>Indicare i sistemi di ancoraggio eco compatibili utilizzati e le modalità di installazione:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
Chioschi/stabilimenti balneari	
<p>Indicare il periodo annuo di permanenza del chiosco/stabilimento sull'arenile</p> <p>dal _____ al _____</p> <p>Esplicitare i termini di coerenza con il Piano di utilizzo dei litorali <i>(se presente)</i>:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Indicare in che modo il chiosco/stabilimento manterrà il suo stato di precarietà <i>(strutture e infrastrutture amovibili previste, altri accorgimenti)</i>:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Indicare l'accessibilità e le opere accessorie <i>(impianti idrici, elettrici e fognari)</i>:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
Impianti di acquacoltura	
<p>L'intervento prevede l'utilizzo di specie autoctone?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Indicare la specie utilizzata per l'allevamento <i>(nome italiano e nome latino)</i>:</p> <p>.....</p> <p>La semina avverrà in aree precedentemente utilizzate per la stessa tipologia di allevamento?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Specificare le caratteristiche batimetriche dell'area di impianto:</p> <p>.....</p> <p>Descrivere le attività previste in fase di</p>	<p>La raccolta verrà effettuata manualmente o con l'ausilio di metodi eco-sostenibili?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Descrivere:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>L'impianto verrà realizzato con materiali eco compatibili?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Descrivere:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Sono previsti accorgimenti per evitare l'intorbidimento delle acque, sia in fase di realizzazione che in fase di gestione dell'impianto?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

<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?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>L'intervento di pulizia verrà eseguito senza modificare la sezione e senza approfondire le quote di fondo del canale?</p> <p><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	
<p>Descrivere le modalità di esecuzione dell'intervento (<i>superficie/lunghezza interessata, natura/quantità del materiale movimentato e la destinazione finale dello stesso</i>):</p> <p>È prevista una fascia di vegetazione arginale preservata dal taglio?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>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?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Descrivere:</p>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

4.6 - Specifiche per Manifestazioni

(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?

SI NO

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

SI 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):

SI NO

Descrivere:

.....

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

SI NO

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

SI 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?

SI NO

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

SI NO

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

.....



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Specie Animali

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?

SI NO

Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali?

SI NO

L'intervento verrà effettuato secondo le Linee Guida, o altre indicazioni specifiche, fornite dall'ISPRA per la specie interessata?

SI NO

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

Linee Guida SNPA 28/2020

Motivare:

Si fa presente che l'intervento ne andrà ad inficiare su gli equilibri ecologici delle specie, tantomeno si avrà bisogno di attenzionare le disposizioni su specie alloctone.

In ogni caso, le normative qui menzionate, sono state prese tutte in considerazione nelle fasi di progettazione.

Specie vegetali

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)?

SI NO

Non vi sarà alcuna potenziale problematica relativa al problema di eventuali introduzioni di specie alloctone, in quanto non prevedibile viste le necessità e natura progettuale dell'intervento.

Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?

SI NO

Se **Si**, cosa è previsto:

Impianto di colture foraggere, a prato polifita e mellifere, autoctone e caratteristiche della tradizione agricola dei luoghi.
Impianto di mitigazione arborea a corbezzolo.

Indicare la/e specie interessata/e:

Leguminose. Graminacee.
Corbezzolo.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Attività ripetute

La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A.?

Si No

Se, **Si**, citare precedente parere e allegarlo all'istanza.

No, o quantomeno il proponente non ne è a conoscenza.

L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni?

Si No

Se **No** descrivere possibili varianti - modifiche:

.....

Note:

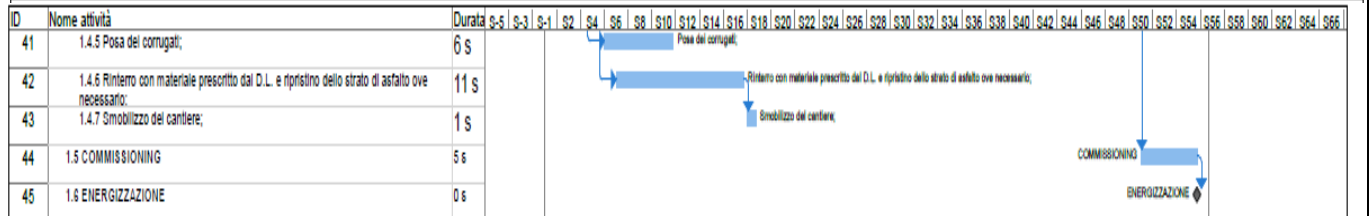
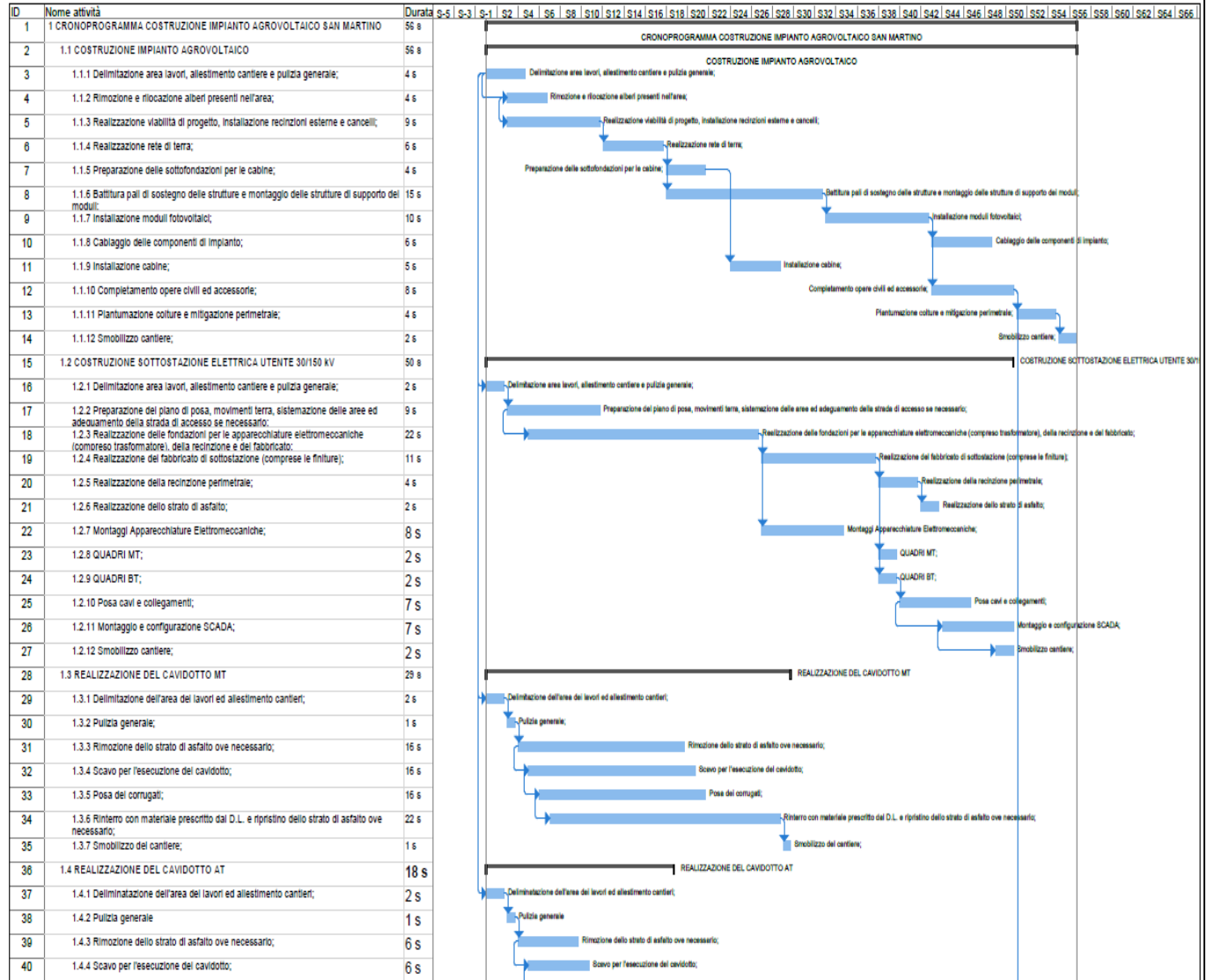
Si tratta di attività agricola e produzione energetica permanente.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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

Descrivere:



Per una migliore visualizzazione della stima dei tempi di esecuzione degli interventi, si rimanda all'elaborato "CRONOPROGRAMMA".



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
LUMINORA SAN MARTINO SRL			ROMA 15/05/2023