



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

LISTA DI CONTROLLO PER LA VALUTAZIONE PRELIMINARE

1. Titolo del progetto

Riposizionamento dei generatori Hydrogenics – Società Chimica Assemini S.r.l.

2. Tipologia progettuale

<i>Allegati alle Direttive regionali in materia di V.I.A.</i>	<i>Denominazione della tipologia progettuale</i>
<input type="checkbox"/> Allegato A1, punto/lettera ____	_____
<input type="checkbox"/> Allegato B1, punto/lettera 8.u	<i>modifiche o estensioni di progetti di cui all'allegato A1 o all'allegato B1 già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull'ambiente (modifica o estensione non inclusa nell'allegato A1)</i>

3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

Il progetto proposto è il primo step di un progetto più ampio che SCA intende realizzare presso la propria installazione IPPC. Tale progetto, denominato "Progetto Produzione Idrogeno", consiste nelle seguenti due fasi successive:

- Fase 1: riposizionamento dei generatori Hydrogenics (celle per la produzione di Idrogeno dalla sintesi del Cloro – Soda), dall'attuale ubicazione presso l'impianto di elettrolisi per la produzione di cloro e soda (PRCS) ad un'area più prossima a quella in cui si trova l'impianto di sintesi dell'Acido Cloridrico, nel quale l'Idrogeno viene impiegato come materia prima. Il progetto prevede, inoltre, la realizzazione di un piperack interconnecting asservito al trasporto dell'Idrogeno dei generatori Hydrogenics all'impianto dell'Acido Cloridrico.
- Fase 2: realizzazione di un impianto di compressione e imbottigliamento dell'Idrogeno in surplus rispetto a quello utilizzato per la produzione dell'Acido Cloridrico. Il progetto prevede la realizzazione di un locale compressori e di un'area di stoccaggio dell'Idrogeno in bombole sotto tettoie, per la successiva commercializzazione. Parallelamente sarà realizzato, con le stesse modalità costruttive, un impianto di compressione e stoccaggio in bombole di Ossigeno, anch'esso destinato a commercializzazione.

Si precisa che la Fase 2 del Progetto Produzione Idrogeno verrà attuata in un secondo



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

momento e non è oggetto della presente proposta progettuale.

4. Localizzazione del progetto

Il progetto si inserisce all'interno dell'area impianti dell'installazione IPPC della Società Chimica Assemini S.r.l. (nel seguito SCA), ubicata nella Zona Industriale di Macchiareddu nel comune di Assemini (CA).

I centri abitati nell'intorno dell'area, e le rispettive distanze dal sito, sono:

- Assemini, a circa 6 km in linea d'aria in direzione Nord;
- Elmas, con l'aeroporto civile e militare a circa 4,5 km in direzione Est-Nord-est;
- Capoterra a circa 6 km in direzione Sud-Sud-Ovest;
- Cagliari a circa 8 km in direzione Est;
- Uta a circa 7 km.

L'area impianti si inserisce nel foglio catastale 56 nei mappali 199, 200, 231, 232, 265, 381, 449, 450, 495, 503, 505, 533, 534 e 538.

Nella seguente figura è riportata in azzurro l'area di intervento rispetto al perimetro dell'area impianti SCA, evidenziata in rosso.





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

5. Caratteristiche del progetto

La modifica in progetto non comporta variazioni della configurazione produttiva dell'installazione IPPC gestita da SCA ma esclusivamente lo spostamento di alcuni impianti accessori per la produzione di idrogeno.

L'intervento può essere suddiviso nelle seguenti due attività:

- riposizionamento dei due impianti gemelli HySTAT, identificati con i codici alfanumerici PK-601A e PK-601B, installati in container preassemblati;
- installazione di un piperack in carpenteria metallica che collega i container al piperack esistente che corre sul lato ovest dell'area di intervento.

I due container su cui verranno riposizionate le celle sono hanno peso di 20 tonnellate l'uno, con dimensione in pianta di 2,5 m x 6 m e altezza 2,8 m circa.

I cabinati saranno posti su una platea in calcestruzzo armato, spessa 0,40 m e di dimensione in pianta pari a 19,60 m x 5,60 m. La platea di fondazione verrà realizzata al di sopra del piano campagna, a seguito di livellamento dell'area, senza asportazione di materiale, e getto di pulizia superficiale (magrone).

La platea sarà dotata di un sistema di raccolta delle condense dei generatori Hydrogenics, costituita da n. 6 ghiotte, n. 4 tubazioni in PVC (diametro 90 mm), che convogliano ad un pozzetto (dimensioni 30x30x30 cm) opportunamente installato al centro della platea stessa.

Come già previsto nella configurazione attuale, il pozzetto sarà collegato mediante tubazione in PVC (diametro 160 mm) ad un altro pozzetto già esistente della rete fognaria acque meteoriche di stabilimento.

Per garantire il corretto drenaggio delle acque meteoriche, la platea sarà realizzata con adeguata pendenza verso il suddetto pozzetto installato al centro.

Per quanto riguarda il nuovo piperack, questo consentirà di collegare l'impianto di produzione idrogeno con l'impianto di produzione Acido Cloridrico ed avrà uno sviluppo lineare di 53 m.

La struttura sarà poggiata su 10 basamenti in calcestruzzo armato, di dimensioni 4 m x 1,50 m in pianta e 0,20 m di altezza. Ciascun basamento avrà 2 spiccati di dimensione 0,70 m x 0,70 m in pianta e altezza di 0,28 m; tali manufatti saranno realizzati sopra il piano campagna, adeguatamente compattato, senza esecuzione di scavi.

Gli interventi proposti, non comportando alcuna modifica del processo produttivo, non determinano variazioni dei consumi di materie prime (compreso l'approvvigionamento idrico) ed energia.

Inoltre, la realizzazione e messa in esercizio degli interventi in progetto non comporta:

- variazioni quantitative e qualitative degli scarichi idrici dell'installazione IPPC in termini di numero di punti di scarico, portata e composizione chimica media dei reflui scaricati;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- variazioni quantitative e qualitative delle emissioni convogliate in atmosfera in termini di numero di camini e composizione chimica delle emissioni;
- variazioni quantitative e qualitative della tipologia e del quantitativo medio annuo di rifiuti pericolosi e non pericolosi associati alle produzioni dell'installazione IPPC.

L'unica modifica consiste nello spostamento fisico dei generatori e, di conseguenza, dei punti di emissione convogliata in atmosfera e delle sorgenti sonore rappresentate dai generatori stessi.

Si rimanda all' **Allegato 1 - Relazione tecnico-illustrativa** per maggiori informazioni sulle modifiche oggetto della presente verifica preliminare.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente

<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente/ Atto / Data</i>
<input type="checkbox"/> Verifica di assoggettabilità a V.I.A.	_____
<input type="checkbox"/> V.I.A.	_____
X Autorizzazione all'esercizio	<i>Autorizzazione Integrata Ambientale n. 224 del 20/12/2017</i>
Altre autorizzazioni <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____

7. Iter autorizzativo del progetto proposto

Fatti salvi gli eventuali adempimenti in materia di V.I.A. ai sensi della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e delle Direttive regionali in materia di V.I.A., da espletare in base agli esiti della valutazione preliminare, il progetto dovrà acquisire le seguenti autorizzazioni:

<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente</i>
X Autorizzazione all'esercizio	<i>Città Metropolitana di Cagliari</i>
Altre autorizzazioni <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

8. Aree sensibili e/o vincolate			
<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate¹:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione²</i>
1. Zone umide, zone riparie, foci dei fiumi	<input type="checkbox"/>	X	Il progetto non ricade in zone umide, zone riparie o foci dei fiumi.
2. Zone costiere e ambiente marino	<input type="checkbox"/>	X	Il progetto non ricade in zone costiere e ambiente marino.
3. Zone montuose e forestali	<input type="checkbox"/>	X	Il progetto non ricade in zone montuose o forestali
4. Riserve e parchi naturali, zone classificate o protette ai sensi della normativa nazionale (L. 394/1991), zone classificate o protette dalla normativa comunitaria (siti della Rete Natura 2000, direttive 2009/147/CE e 92/43/CEE)	<input type="checkbox"/>	X	Il progetto non ricade in Riserve e parchi naturali, zone classificate o protette ai sensi della normativa nazionale zone classificate o protette dalla normativa comunitaria
5. Zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale pertinenti al progetto stabiliti dalla legislazione comunitaria	<input type="checkbox"/>	X	Il progetto non ricade in aree in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale pertinenti al progetto stabiliti dalla legislazione comunitaria

¹ Per le zone/aree riportate ai punti da 1 a 7, la definizione, i dati di riferimento e le relative fonti sono riportati nell'Allegato al D.M. n. 52 del 30.3.2015, punto 4.3.

² Specificare la denominazione della zona/area e la distanza dall'area di progetto, nel caso di risposta affermativa (ricade totalmente/parzialmente).



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

8. Aree sensibili e/o vincolate			
<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate¹:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione²</i>
6. Zone a forte densità demografica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Il comune di Assemini ha una popolazione di 25.926 abitanti e una densità di 219,39 ab/Km ² (ISTAT 2023)
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Il progetto non interessa aree di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica.
8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Il progetto non ricade in un territorio con produzione agricole di particolare qualità e tipicità in quanto sito in un'area industriale.
9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Il progetto ricade nel Sito di Interesse Nazionale Sulcis Iglesiente Guspinese.
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Il progetto non ricade in un'area sottoposta a vincolo idrogeologico
11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Il progetto ricade in aree a rischio nullo ai sensi del PAI e del PGRA.
12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Il progetto ricade in zona sismica 4.
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aeroportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Il progetto non ricade in aree soggette ad altri vincoli.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
1. La costruzione, l'esercizio o la dismissione del progetto comporteranno azioni che modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
2. La costruzione o l'esercizio del progetto comporteranno l'utilizzo di risorse naturali come territorio, acqua, materiali o energia, con particolare riferimento a quelle non rinnovabili o scarsamente disponibili?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
3. Il progetto comporterà l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la movimentazione o la produzione di sostanze o materiali che potrebbero essere nocivi per la salute umana o per l'ambiente, o che possono destare preoccupazioni sui rischi, reali o percepiti, per la salute umana?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
4. Il progetto comporterà la produzione di	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	<i>Descrizione:</i> La fase di costruzione non prevede l'asportazione di materiale e la fase di esercizio non genera rifiuti. Allo stato attuale non è prevedibile la produzione di rifiuti in fase di dismissione.		<i>Perché:</i> Non applicabile.	
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Il progetto genererà emissioni di idrogeno e ossigeno senza variazioni quantitative rispetto allo stato attuale.		<i>Perché:</i> Non applicabile.	
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> I generatori si configurano come sorgente sonora esistente. La loro rilocalizzazione non comporta variazioni significative del clima acustico dell'area vasta di interesse.		<i>Perché:</i> Si rimanda alla valutazione riportata in Allegato 1.	
7. Il progetto comporterà rischi di	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
contaminazione del terreno o dell'acqua a causa di rilasci di inquinanti sul suolo o in acque superficiali, acque sotterranee, acque costiere o in mare?	<i>Descrizione:</i> <i>I generatori saranno posti su una platea di cemento armato dotata di un sistema di raccolta delle condense e delle acque meteoriche per il convogliamento in fognatura delle stesse come nella configurazione ante operam.</i>		<i>Perché:</i> <i>Non sono previsti rilasci di inquinanti.</i>	
8. Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> <i>Non sono prevedibili incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente.</i>		<i>Perché:</i> <i>Non applicabile.</i>	
9. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone protette da normativa internazionale, nazionale o locale per il loro valore ecologico, paesaggistico, storico-culturale od altro che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> <i>L'area è posta a circa 800 m e 1.500 m rispettivamente dai siti Natura 2000 SIC/ZSC ITB040023 "Stagno di Cagliari, Saline di Macchiareddu, Laguna di Santa Gilla e ITB044003, Stagno di Cagliari ma il progetto non introduce variazioni rispetto allo stato attuale.</i>		<i>Perché:</i> <i>Non ci saranno variazioni rispetto allo stato attuale.</i>	



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
10. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono altre zone/aree sensibili dal punto di vista ecologico, non incluse nella Tabella 8 quali ad esempio aree utilizzate da specie di fauna o di flora protette, importanti o sensibili per la riproduzione, nidificazione, alimentazione, sosta, svernamento, migrazione, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> L'area è posta a circa 800 m da un'area IBA ma il progetto non introduce variazioni rispetto allo stato attuale.		<i>Perché:</i> Non ci saranno variazioni rispetto allo stato attuale.	
11. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti corpi idrici superficiali e/o sotterranei che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> I corpi idrici superficiali e sotterranei non saranno interessati dalla realizzazione del progetto.		<i>Perché:</i> Non applicabile.	
12. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti vie di trasporto suscettibili di elevati livelli di traffico o che causano problemi ambientali, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> L'idrogeno prodotto dai generatori verrà utilizzato nell'impianto acido cloridrico e, di conseguenza, non ci saranno variazioni nei livelli di traffico.		<i>Perché:</i> Non applicabile.	
13. Il progetto è localizzato in un'area ad elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Il progetto si inserisce nell'area impianti dello stabilimento IPPC.		<i>Perché:</i> Non applicabile	
14. Il progetto è localizzato in un'area ancora	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	<i>Descrizione:</i> <i>Il progetto si inserisce in un'area già altamente industrializzata.</i>		<i>Perché:</i> <i>Non applicabile.</i>	
15. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono piani/programmi approvati inerenti l'uso del suolo che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> <i>Lo spostamento dei generatori e l'installazione del rack avverranno all'interno dell'area appartenente allo stabilimento IPPC.</i>		<i>Perché:</i> <i>Non applicabile.</i>	
16. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone densamente abitate o antropizzate che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> <i>L'area antropizzata interessata dalla realizzazione del progetto è l'area industriale di Macchiareddu.</i>		<i>Perché:</i> <i>Non applicabile.</i>	
17. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti ricettori sensibili (es. ospedali, scuole, luoghi di culto, strutture collettive, ricreative, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> <i>Il progetto è sito in un'area industriale.</i>		<i>Perché:</i> <i>Non applicabile.</i>	
18. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti risorse importanti, di elevata qualità e/o con scarsa disponibilità (es.	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
acque superficiali e sotterranee, aree boscate, aree agricole, zone di pesca, turistiche, estrattive, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<i>Descrizione:</i> <i>Non si individuano tali tipologie di aree interessate dalla realizzazione del progetto.</i>		<i>Perché:</i> <i>Non applicabile.</i>	
19. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti zone che sono già soggette a inquinamento o danno ambientale, quali ad esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> <i>Il progetto si inserisce all'interno della perimetrazione del SIN Sulcis Iglesiente Guspinese.</i>		<i>Perché:</i> <i>Il progetto non prevede l'esecuzione di scavi; i generatori e il rack saranno installate su una platea in calcestruzzo armato, realizzati sopra il piano di campagna, adeguatamente compattato, senza necessità di eseguire scavi. Non sono previste strutture di fondazione (plinti, pali, ecc...) intestati nel sottosuolo.</i>	
20. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, il progetto è ubicato in una zona soggetta a terremoti, subsidenza, frane, erosioni, inondazioni o condizioni climatiche estreme o avverse quali ad esempio inversione termiche, nebbie, forti venti, che potrebbero comportare problematiche ambientali connesse al progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> <i>Il progetto non interferisce con tali tipologie di aree.</i>		<i>Perché:</i> <i>Non applicabile.</i>	
21. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti cumulativi con altri progetti/attività esistenti o approvati?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> <i>Gli eventuali effetti del progetto non differiscono dagli effetti attuali.</i>		<i>Perché:</i> <i>Non ci sarà una variazione nello stato attuale.</i>	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
22. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti di natura transfrontaliera?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Non sono prevedibili effetti di natura transfrontaliera.		<i>Perché: Non applicabile.</i>	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

10. Allegati

Completare la tabella riportando l'elenco degli allegati alla lista di controllo. Tra gli allegati devono essere inclusi, obbligatoriamente, elaborati cartografici redatti a scala adeguata, nei quali siano chiaramente rappresentate le caratteristiche del progetto e del contesto ambientale e territoriale interessato, con specifico riferimento alla Tabella 8.

Gli allegati dovranno essere forniti in formato digitale (.pdf) e il nome del file dovrà riportare il numero dell'allegato e una o più parole chiave della denominazione (es. ALL1_localizzazione_progetto.pdf)

N.	Denominazione	Scala	Nome file
1	Relazione tecnico-illustrativa	-	ALL_1_Relazione tecnico-illustrativa
2	Tavola 1: Vincoli naturalistici	1:35.000	ALL2_Vincoli naturalistici
3	Tavola 2: Vincolo idrogeologico	1:35.000	ALL3_Vincolo idrogeologico
4	Tavola 3: Beni paesaggistici	1:35.000	ALL4_Beni paesaggistici
5	Tavola 4: Vincoli da PAI e PGRA	1:35.000	ALL5_PAI e PGRA

Il/La dichiarante

(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.)³

³ Applicare la firma digitale in formato P.Ad.E.S. (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.