



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

LISTA DI CONTROLLO PER LA VALUTAZIONE PRELIMINARE

1. Titolo del progetto

Inserimento nella Piattaforma di trattamento rifiuti di Assemini di un impianto fotovoltaico, a servizio dell'impianto esistente, autorizzato alle operazioni R2, R3, R5, R12, R13, D9, D13, D14 e D15, così come individuate negli allegati B e C alla Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. ,

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 9	Impianti di smaltimento e recupero di rifiuti pericolosi, mediante operazioni di cui all'allegato B, lettere D1, D5, D9, D10 e D11, ed all'allegato C, lettera R1, della parte quarta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152
<input type="checkbox"/> Allegato A1, punto/lettera 10	Impianti di smaltimento e recupero di rifiuti non pericolosi, con capacità superiore a 100 t/giorno, mediante operazioni di incenerimento o di trattamento di cui all'allegato B, lettere D9, D10 e D11, e all'allegato C, lettera R1, della parte quarta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.
<input type="checkbox"/> Allegato A1, punto/lettera 11	Impianti di smaltimento dei rifiuti non pericolosi mediante operazioni di raggruppamento o ricondizionamento preliminari e deposito preliminare, con capacità superiore a 200 t/g (operazioni di cui all'allegato B, lettere D 13 e D14, della parte quarta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152).
<input type="checkbox"/> Allegato B1, punto/lettera ____	_____

3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

L'intervento in progetto si configura come modifica non sostanziale dell'attuale autorizzazione AIA.

La modifica prevede in considerazione dell'aumento dei costi dell'energia elettrica, l'installazione di un parco fotovoltaico, a servizio della Piattaforma, avente una potenza pari a 370 kWh, per la cui realizzazione il



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Ministero della transizione Ecologica, con nota del 13/07/2022 n°87393, ha rilasciato il proprio nulla osta, ai sensi dell'art. 242 ter comma 2.

4. Localizzazione del progetto

Il complesso di proprietà di Ecotec Gestione Impianti srl dista dal centro abitato di Cagliari circa 15 km e sorge nella zona industriale di Macchiareddu, in Comune di Assemini (CA), località Grogastu. L'attuale stabilimento si sviluppa in un'area complessiva di circa 40.508 m², distinta in catasto al Foglio 56, part. 460, sub 21.

Al fine di ampliare la Piattaforma, sono state acquisite ulteriori aree, adiacenti al lotto di cui sopra, In particolare, l'impianto fotovoltaico in oggetto sarà posizionato nell'area, distinta in catasto al Foglio 56, particelle 524/527, avente una superficie pari a 6112 m².

5. Caratteristiche del progetto

L'impianto di produzione di energia, avente una potenza complessiva pari a 370 kW, sarà costituito da moduli fotovoltaici, orientati a 45°, installati a terra su zavorre prefabbricate in cemento armato poggiate su apposito letto di ghiaia, livellato e rullato.

Gli inverter saranno installati nel campo fotovoltaico mentre il sistema di accumulo, il quadro di parallelo e il dispositivo di interfaccia saranno posizionati in appositi locali tecnici che verranno ubicati in prossimità dell'attuale cabina di consegna dell'energia in Media Tensione.

I locali che ospiteranno i quadri e le batterie, saranno di tipo prefabbricato, realizzati secondo le specifiche Enel, aventi dimensione 5,70 m x 2,50m.

Per ottimizzare gli autoconsumi verrà installato un sistema di misura che permetterà la gestione della carica degli accumulatori tramite il rilievo dell'energia prelevata dalla rete e conseguentemente quella assorbita dallo stabilimento in modo da annullare totalmente i prelievi.

L'impianto verrà realizzato "a regola d'arte", sia per quanto riguarda le caratteristiche dei componenti e dei materiali, sia per quanto concerne l'installazione. A tal fine verranno rispettate le norme, le prescrizioni e i regolamenti emanati dagli organismi competenti in relazione alle diverse parti dell'impianto stesso.



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 checked="" type="checkbox"/> V.I.A.	<p><i>Regione Sardegna</i></p> <p>Deliberazione n° 22-34 del 21-07-2003</p> <p>Deliberazione n° 40-15 del 07-08-2015</p> <p>Deliberazione n° 2-23 del 20.01.2022</p>																																																
<input checked="" type="checkbox"/> Autorizzazione all'esercizio (A.I.A.)	<p><i>Città Metropolitana di Cagliari</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Provvedimento N.</th> <th>Data</th> <th>Emittente</th> <th>Oggetto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Det. 108</td> <td>25.05.2010</td> <td>Provincia di Cagliari</td> <td>Prima Autorizzazione Integrata Ambientale</td> </tr> <tr> <td>Det. 213</td> <td>09.11.2010</td> <td>Provincia di Cagliari</td> <td>Modifica AIA 108/2010</td> </tr> <tr> <td>Det. 28</td> <td>16.02.2011</td> <td>Provincia di Cagliari</td> <td>Modifica AIA 108/2010 - Unificazione elenchi D15/R13, D9/R5</td> </tr> <tr> <td>Det. 32</td> <td>11.04.2012</td> <td>Provincia di Cagliari</td> <td>Modifica AIA - Integrazione CER 161104, 161106 D15/R13, D9/R5</td> </tr> <tr> <td>Prot. 59168</td> <td>25.06.2013</td> <td>Provincia di Cagliari</td> <td>Modifica AIA - Integrazione CER 200303 R13/R5</td> </tr> <tr> <td>Prot. 84740</td> <td>07.10.2013</td> <td>Provincia di Cagliari</td> <td>Approvazione progetti di adeguamento</td> </tr> <tr> <td>Prot. 70742</td> <td>22.10.2014</td> <td>Provincia di Cagliari</td> <td>Precisazione stoccaggi</td> </tr> <tr> <td>Det. 94</td> <td>25.11.2015</td> <td>Provincia di Cagliari</td> <td>Modifica sostanziale AIA -</td> </tr> <tr> <td>Prot. 10304</td> <td>10.03.2016</td> <td>Provincia di Cagliari</td> <td>Nulla-osta Inserimento nuovo codice CER</td> </tr> <tr> <td>Prot. 14271</td> <td>05.04.2016</td> <td>Provincia di Cagliari</td> <td>Nulla-osta Accumulo rifiuti temporaneo</td> </tr> <tr> <td>Prot. 17139</td> <td>21.04.2016</td> <td>Provincia di Cagliari</td> <td>Rettifica nulla-osta Accumulo rifiuti temporaneo e nuovi CER</td> </tr> </tbody> </table>	Provvedimento N.	Data	Emittente	Oggetto	Det. 108	25.05.2010	Provincia di Cagliari	Prima Autorizzazione Integrata Ambientale	Det. 213	09.11.2010	Provincia di Cagliari	Modifica AIA 108/2010	Det. 28	16.02.2011	Provincia di Cagliari	Modifica AIA 108/2010 - Unificazione elenchi D15/R13, D9/R5	Det. 32	11.04.2012	Provincia di Cagliari	Modifica AIA - Integrazione CER 161104, 161106 D15/R13, D9/R5	Prot. 59168	25.06.2013	Provincia di Cagliari	Modifica AIA - Integrazione CER 200303 R13/R5	Prot. 84740	07.10.2013	Provincia di Cagliari	Approvazione progetti di adeguamento	Prot. 70742	22.10.2014	Provincia di Cagliari	Precisazione stoccaggi	Det. 94	25.11.2015	Provincia di Cagliari	Modifica sostanziale AIA -	Prot. 10304	10.03.2016	Provincia di Cagliari	Nulla-osta Inserimento nuovo codice CER	Prot. 14271	05.04.2016	Provincia di Cagliari	Nulla-osta Accumulo rifiuti temporaneo	Prot. 17139	21.04.2016	Provincia di Cagliari	Rettifica nulla-osta Accumulo rifiuti temporaneo e nuovi CER
	Provvedimento N.	Data	Emittente	Oggetto																																													
	Det. 108	25.05.2010	Provincia di Cagliari	Prima Autorizzazione Integrata Ambientale																																													
	Det. 213	09.11.2010	Provincia di Cagliari	Modifica AIA 108/2010																																													
	Det. 28	16.02.2011	Provincia di Cagliari	Modifica AIA 108/2010 - Unificazione elenchi D15/R13, D9/R5																																													
	Det. 32	11.04.2012	Provincia di Cagliari	Modifica AIA - Integrazione CER 161104, 161106 D15/R13, D9/R5																																													
	Prot. 59168	25.06.2013	Provincia di Cagliari	Modifica AIA - Integrazione CER 200303 R13/R5																																													
	Prot. 84740	07.10.2013	Provincia di Cagliari	Approvazione progetti di adeguamento																																													
	Prot. 70742	22.10.2014	Provincia di Cagliari	Precisazione stoccaggi																																													
	Det. 94	25.11.2015	Provincia di Cagliari	Modifica sostanziale AIA -																																													
	Prot. 10304	10.03.2016	Provincia di Cagliari	Nulla-osta Inserimento nuovo codice CER																																													
	Prot. 14271	05.04.2016	Provincia di Cagliari	Nulla-osta Accumulo rifiuti temporaneo																																													
	Prot. 17139	21.04.2016	Provincia di Cagliari	Rettifica nulla-osta Accumulo rifiuti temporaneo e nuovi CER																																													



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

	Prot. 29816	08.07.2016	Provincia di Cagliari	Nulla-osta Recupero argille per letterie
	Prot. 40574	18.10.2016	Provincia di Cagliari	Nulla-osta Miscelazione oli
	Prot.12607	05.05.2017	Città Metropolitana di Cagliari	Nulla-osta Pavimentazione, sala pesa e mulino
	Det. 21	05.03.2018	Città Metropolitana di Cagliari	Modifica AIA Apparecchiature di riserva
	Det. 33	10.04.2018	Città Metropolitana di Cagliari	Modifica AIA Nuovi Limiti Aria
	Det. 80	25.07.2018	Città Metropolitana di Cagliari	Modifica AIA Stallo di maturazione
	Det. 36	01.04.2019	Città Metropolitana di Cagliari	Modifica AIA Silo di stoccaggio rifiuti
	Det. 90	05.08.2019	Città Metropolitana di Cagliari	Modifica AIA Vaglio rotante e operazione R12
Altre autorizzazioni				
X Autorizzazioni di tipo edilizio	X <i>SUAPE Comune di Assemini</i>			
X Certificato prevenzione incendi	X <i>VVF tramite SUAPE Comune di Assemini</i>			
X Nulla Osta ai sensi dell'art. 242 ter del DLgs 152/2006	X Ministero della transizione Ecologica			

7. Iter autorizzativo del progetto proposto	
<i>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>	
<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente</i>
X Autorizzazione all'esercizio Modifica non sostanziale dell'AIA (D.Lgs. 152/2006 art. 29 nonies, comma 3)	X <i>Città Metropolitana Cagliari</i>
Altre autorizzazioni	
X Autorizzazioni di tipo edilizio	X <i>SUAPE Comune di Assemini</i>
<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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La Piattaforma è ubicata a circa 700 m dalle zone umide (art. 142 D. Lgs 42/2004)
2. Zone costiere e ambiente marino	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La Piattaforma è ubicata a circa 4 km dalla fascia costiera (art. 142 D. Lgs 42/2004)
3. Zone montuose e forestali	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Il complesso forestale di Monte Arcosu dista circa 8 km
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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La proposta impiantistica in esame non ricade all'interno di aree appartenenti al sistema Rete Natura 2000. La Piattaforma è ubicata a poco meno di 400 m dalla ZSC (Stagno di Cagliari, Saline di Macchiareddu, Laguna di S. Gilla", codice ITB040023) ed a poco meno di 700 m dalla ZPS ("Stagno di Cagliari", codice ITB044003).
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'impianto sarà ubicato nell'agglomerato di Cagliari, tra le zone da sottoporre a piano di risanamento della qualità dell'aria, in riferimento alla media giornaliera del PM10

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"/>	L'impianto dista dal centro abitato di Cagliari circa 15 km e circa 6 km dal centro di Assemini.
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'impianto si trova nella ZI di Macchiareddu
8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'impianto verrà installato nell'area distinta in catasto al foglio 56, particelle 524 e 527, rientrante nel sito di bonifica di interesse nazionale del sulcis-iglesiente-guspinese
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'area non è soggetta 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"/>	L'area oggetto degli interventi non ricade tra le zone a rischio idrogeologico identificate dal PAI (2020)
12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006)	<input checked="" type="checkbox"/>		La Sardegna è interamente classificata Zona 4



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>
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"/>	La piattaforma di trattamento rifiuti è ubicata nell'area di Sviluppo Industriale di Cagliari (CACIP). La pianificazione territoriale dell'area è regolamentata dal piano regolatore territoriale del CACIP, l'intervento rispetterà gli indici planimetrici riportati nel suddetto Piano e le fasce di rispetto dai terreni confinanti e dalle strade.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale				
Domande	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
		<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si
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.)?	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i> Non sono previsti incrementi dei consumi e degli impatti ambientali. L'impianto verrà installato nella ZI di Macchiareddu.	
	<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?	<i>Descrizione:</i> L'impianto fotovoltaico, verrà installato su zavorre prefabbricate nell'area recentementee acquisita dalla società Enirewind, il consumo di suolo è modesto considerata la potenzialità dell'impianto proposto.		<i>Perché:</i> L'installazione per autoconsumo di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili, promossa dal piano regionale energetico ed ambientale della Regione Sardegna 2015-2030, è favorita dalla normativa nazionale nei siti inquinati. Il Ministero della transizione Ecologica, con nota del 13/07/2022 n°87393, ha rilasciato il proprio nulla osta, ai sensi dell'art. 242 ter comma 2 alla realizzazione dell'impianto in oggetto.	



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?	
		<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì
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?	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i> L'impianto fotovoltaico, non comporta 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	
	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i> I rifiuti verranno generati esclusivamente in fase di dismissione dell'impianto fotovoltaico. Tali rifiuti, il cui quantitativo è modesto, considerata l'entità dell'impianto, verranno inviati ad impianti autorizzati di recupero.	
	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i> L'impianto fotovoltaico, non genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera. Gli impatti in fase di costruzione sono molto contenuti, considerata la dimensione dell'impianto, la cui potenza è inferiore alla metà della soglia prevista per la verifica di assoggettabilità a VIA.	



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?
		<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i> Trattandosi di un impianto fotovoltaico, peraltro di ridotte dimensioni, le emissioni di rumore in fase di realizzazione saranno molto contenute.
	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No
7. Il progetto comporterà rischi di 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>Perché:</i> Trattandosi di un 'impianto fotovoltaico, l'installazione non comporta rischi di contaminazione del terreno o dell'acqua.
	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No
8. Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	<i>Descrizione:</i> Rischi di infortunio nell'ambiente di lavoro legato all'uso di attrezzature		<i>Perché:</i> Sono adottate le tutele dei lavoratori nell'ambiente di lavoro. I rischi valutati non comportano incidenze sull'ambiente
	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No
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?	<i>Descrizione:</i> La Piattaforma è ubicata a poco meno di 400 m dalla ZSC (Stagno di Cagliari, Saline di Macchiareddu, Laguna di S. Gilla", codice ITB040023) ed a poco meno di 700 m dalla ZPS ("Stagno di Cagliari", codice ITB044003).		<i>Perché:</i> La realizzazione dell'impianto non determinerà alcun incremento delle emissioni.



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?	
		<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì
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?	<i>Descrizione:</i> La Piattaforma è ubicata a poco meno di 400 m dalla ZSC (Stagno di Cagliari, Saline di Macchiareddu, Laguna di S. Gilla", codice ITB040023) ed a poco meno di 700 m dalla ZPS ("Stagno di Cagliari", codice ITB044003).		<i>Perché:</i> La realizzazione dell'impianto non determinerà alcun incremento delle emissioni.	
	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
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?	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i> L'impianto fotovoltaico, verrà installato su zavorre prefabbricate, non sono previsti scavi	
	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
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?	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i> L'attività non produce variazioni nella stima del traffico.	
	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
13. Il progetto è localizzato in un'area ad elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	<i>Descrizione:</i> Il complesso sorge nella zona industriale di Macchiareddu, in Comune di Assemini.		<i>Perché:</i> Considerata la tipologia ed entità dell'impianto proposto e la presenza nell'intorno della Piattaforma di numerose strutture industriali, l'impianto in oggetto non comporterà alcun impatto paesaggistico.	
	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input 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?	
	14. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì
	<i>Descrizione:</i> La piattaforma sorge nella zona industriale di Macchiareddu, in Comune di Assemini		<i>Perché:</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 checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> La piattaforma di trattamento rifiuti è ubicata nell'area di Sviluppo Industriale di Cagliari (CACIP), denominata Macchiareddu.		<i>Perché:</i> La pianificazione territoriale dell'area è regolamentata dal piano regolatore territoriale del CACIP, le superfici utilizzate rispetteranno gli indici planimetrici riportati nel suddetto Piano.	
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 type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> L'impianto dista dal centro abitato di Cagliari circa 15 km e circa 6 km dal centro di Assemini.		<i>Perché:</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"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Il carcere di Uta dista oltre 5 km.		<i>Perché:</i> la realizzazione dell'impianto non determinerà alcun incremento delle emissioni.	
18. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti risorse importanti, di elevata qualità e/o con scarsa disponibilità (es. acque superficiali e sotterranee, aree boscate, aree agricole, zone di pesca, turistiche, estrattive, ecc.) 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> La Piattaforma è ubicata nella zona industriale di Macchiareddu, in Comune di Assemini		<i>Perché:</i>	



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?	
		<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì
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?	<i>Descrizione:</i> L'impianto verrà installato in un'area rientrante nel sito di bonifica di interesse nazionale del sulcis-iglesiente-guspinese		<i>Perché:</i> il Ministero della transizione Ecologica, con nota del 13/07/2022 n°87393, ha rilasciato il proprio nulla osta, ai sensi dell'art. 242 ter comma 2 alla realizzazione dell'impianto fotovoltaico. Gli interventi di bonifica, interamente a carico della società Syndial, sono in corso di attuazione e non interferiranno con il futuro utilizzo previsto nell'area in esame considerato che i moduli verranno posizionati, senza l'effettuazione di scavi, su zavorre prefabbricate in cemento armato.	
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>Perché:</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>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"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: No</i> L'attività non ha valenza transfrontaliera		<i>Perché: No</i> L'attività non ha valenza transfrontaliera	



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	Planimetria stato attuale	1/500	Allegato 1
2	Planimetria stato futuro	1/500	Allegato 2
3	Estratto topografico	1/25000	Allegato 3
4	Carta dei vincoli	1/25000	Allegato 4
5	Planimetria catastale	1/4000	Allegato 5
6	Stralcio del PRG	1/4000	Allegato 6
7	Zonizzazione comunale	1/10000	Allegato 7

Assemini, 12/09/2022

Il dichiarante
Dr Aldo Imerito

(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.