

**Lista di controllo per la valutazione preliminare
(art. 6, comma 9, D.Lgs. 152/2006)**

1. Titolo del progetto

AUMENTO CAPACITA' DI POMPAGGIO DELLA CENTRALE IDROELETTRICA "GUADALAMI"

2. Tipologia progettuale

<input checked="" type="checkbox"/> Allegato alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, punto/lettera II-bis	Tipologia progettuale di cui all'Allegato II-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006
<input type="checkbox"/> Allegato II, punto/lettera _____	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Allegato II-bis, punto/lettera 2h	Di cui all'Allegato II-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006 e precisamente al punto 2h di seguito riportato: <i>2 Progetti di infrastrutture:</i> <i>h) modifiche o estensioni di progetti di cui all'allegato II o al presente allegato già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli impatti ambientali significativi e negativi (modifica o estensione non inclusa nell'allegato II) ”</i>
<input type="checkbox"/> Allegato III, punto/lettera _____	_____
<input type="checkbox"/> Allegato IV, punto/lettera _____	_____

3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

Il progetto è in linea con quanto previsto dal Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC) che stima per il 2030 la necessità di almeno 6 GW di nuovi accumuli centralizzati, tra pompaggi ed elettrochimici, da localizzare preferibilmente nelle aree Centro-Sud, Sud e Sicilia, indicando come step intermedi la necessità di realizzare 1 GW di accumuli nel 2023 e 3 GW nel 2025.

L'impianto proposto attua pienamente tutte le indicazioni sopra citate e diventa uno strumento prezioso per fornire una serie di servizi fondamentali e basilari per un eventuale sviluppo e penetrazione ulteriore delle energie rinnovabili:

- supportare il gestore di rete nella gestione dei periodi di overgeneration, consente di effettuare una traslazione temporale tra produzione e consumo (load shifting), ovvero assorbire l'energia elettrica in eccesso rispetto alla domanda nelle ore a maggior generazione rinnovabile e rilasciarla nei momenti caratterizzati da carico residuo più elevato, fornendo in questo modo un prezioso contributo anche nella gestione della rampa serale di carico residuo;

- Contribuisce inoltre alla risoluzione delle congestioni di rete derivanti dall'elevata penetrazione delle fonti rinnovabili non programmabili e dalla relativa distribuzione non coerente rispetto ai centri di consumo.

Inoltre, l'elevata flessibilità e velocità di risposta di tale impianto lo rendono un progetto strategico, in quanto permetterà di:

- offrire potenza regolante alla rete, in termini di regolazione di frequenza e tensione, incrementando l'inerzia e la potenza di cortocircuito del sistema;

- fornire un importante contributo all'adeguatezza del sistema, specialmente nelle ore a massimo fabbisogno e minore generazione rinnovabile;

4. Localizzazione del progetto

La centrale di Guadalami ricade nei Comuni di Piana degli Albanesi (PA) e Monreale (PA) alle seguenti coordinate 37°57'20.44"N 13°16'45.86"E

Per maggiori dettagli si rimanda alle seguenti tavole tecniche allegate:

- Corografia;
- Ortofoto;
- Carta dei vincoli;

5. Caratteristiche del progetto

Sostituzione del solo gruppo 3 installato presso la centrale di Guadalami attualmente di sola generazione, con un gruppo reversibile avente capacità sia di generazione che di pompaggio.

Il nuovo gruppo avrà analoga potenza installata del vecchio gruppo 3 sostituito pari a 20 MW.

La sostituzione del gruppo ad asse orizzontale di sola generazione con un gruppo reversibile ad asse verticale prevede le seguenti fasi di lavoro:

- Smontaggio dell'esistente GR3 (generatore, turbina ed ausiliari);*
- Installazione della nuova paratoia di scarico;*
- Scavo di un vano, interno all'edificio centrale, della profondità di circa 10 metri;*
- Scavo per il collegamento del diffusore al serbatoio, interno all'edificio centrale, di carico;*
- Installazione del nuovo GR3 reversibile a velocità variabile;*
- Installazione del nuovo trasformatore nella sottostazione AT esterna in sostituzione dell'esistente;*

Si evidenzia che:

Non saranno realizzati nuovi bacini e nuove condotte e/o canali esterni poichè saranno utilizzati il bacino esistente Piana degli Albanesi e la vasca di Guadalami;

La connessione elettrica insisterà sulla stazione elettrica della centrale esistente di Guadalami ove, da STMG Terna, non sono previste opere di rete;

Il progetto non è soggetto alle disposizioni di cui al D.Lgs.105/2015

Vedi allegati indicati nella tabella 10 ed in particolare:

- Relazione Tecnica;
- Relazione Illustrativa;
- Relazione Fotografica;
- Relazione di cantiere;
- Piano Terre Rocce da Scavo;
- Stato di fatto;
- Stato di progetto;

6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente

Procedure	Autorità competente/ Atto / Data
<input type="checkbox"/> Verifica di assoggettabilità a VIA	_____
<input type="checkbox"/> VIA	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Autorizzazione all'esercizio	<i>D.M. del 28/12/1923 n. 908 da parte del Corpo Reale del Genio Civile di Palermo</i>
Altre autorizzazioni <input checked="" type="checkbox"/> Autorizzazione costruzione impianto <input checked="" type="checkbox"/> Concessione idroelettrica <input checked="" type="checkbox"/> Collaudo dighe	<i>-Con DM 1814 del 3/04/1956 e DM 879 del 12/04/1958 venne autorizzata la costruzione dell'impianto di GUADALAMI; -Con Relazione del 22/11/1958 n. 31276 il Genio Civile di Palermo accorda la concessione dell'impianto di pompaggio di Guadalami; -Con nota 24/01/1968 n.27963bis il Ministero dei Lavori pubblici emise certificato di collaudo delle dighe di Guadalami;</i>

7. Iter autorizzativo del progetto proposto

Fatti salvi gli eventuali adempimenti in materia di VIA ai sensi della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, da espletare in base agli esiti della valutazione preliminare, il progetto dovrà acquisire le seguenti autorizzazioni:

Procedure	Autorità competente
<input checked="" type="checkbox"/> Autorizzazione all'esercizio	<i>MITE (Ministero della Transizione Ecologica)</i>
Altre autorizzazioni <input checked="" type="checkbox"/> Nulla Osta Vincolo Idrogeologico <input checked="" type="checkbox"/> Screening VINCA <input checked="" type="checkbox"/> Nulla Osta di variante non sostanziale della concessione idroelettrica (R.D. n. 1775/1933 art. 49 comma IV) <input checked="" type="checkbox"/> Permesso a Costruire <input checked="" type="checkbox"/> Note: Tutti i titoli necessari (pareri, nulla osta, etc) saranno ricompresi nell'istanza di Autorizzazione Unica Ministeriale ai sensi del D.Lgs. 387 Art. 12 comma 3	<input type="checkbox"/> <i>Comando del Corpo Forestale della Regione Siciliana</i> <input type="checkbox"/> <i>Regione Sicilia Assessorato Territorio e Ambiente Dipartimento Ambiente</i> <input type="checkbox"/> <i>Regione Sicilia Assessorato Energia e Servizi di Pubblica Utilità Dipartimento dell'Acqua e Rifiuti Genio Civile di Palermo</i> <input type="checkbox"/> <i>Comuni di Piana degli Albanesi e di Monreale</i>

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"/>	<i>È situata al margine di un altopiano montuoso, sul versante orientale del monte Pizzuta</i>
2. Zone costiere e ambiente marino	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Zona interna a sud di Palermo a circa 20 km dalla costa</i>
3. Zone montuose e forestali	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Vincolo idrogeologico-forestale ma non verranno eseguiti disboschi,</i>
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"/>	<i>- ZSC/ZPS:ITA020027 Monte lato, Kumeta Maganoce e PizzoParrino; -ZSC: ITA020013 Lago degli Albanesi; Entrambe esterne al sito e localizzate in un raggio di 15km dall'area di progetto.</i>
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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Non pertinente</i>
6. Zone a forte densità demografica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Comuni a bassa densità abitativa</i>
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Zona di tutela paesaggistica di laghi e corsi d'acqua ai sensi del D.Lgs. 42/2004 art. 142. L'intervento è previsto all'interno di un edificio industriale.</i>
8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Non abbiamo individuato produzioni agricole di particolare qualità e tipicità</i>

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); nel caso di risposta negativa (non ricade neppure parzialmente) fornire comunque una breve descrizione ed indicare se è localizzata in un raggio di 15 km dall'area di progetto

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>
9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Vincolo idrogeologico-forestale ma non verranno eseguiti disboschi, né incrementi del gruppo insediativo (manufatti), non si prevede quindi di pregiudicare la stabilità idrogeologica del sito</i>
11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Pericolosità e del Rischio Geomorfologico n. 3 del PAI</i>
12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006) ³	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Il Comune è in zona sismica 2.</i>
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aeroportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Fascia di rispetto invasi e linee elettriche AT di centrale</i>

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale				
<i>Domande</i>	<i>Si/No/?</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi?</i>	
	<i>Breve descrizione</i>		<i>Si/No/? – Perché?</i>	
	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
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>Si tratta di una mera modifica impiantistica che incrementa le capacità di pompaggio lasciando invariate quelle in generazione</i>		<i>Sarà una semplice sostituzione di macchinario da generazione a reversibile il tutto all'interno dell'edificio di centrale esistente.</i>	
2. La costruzione o l'esercizio del progetto comporteranno l'utilizzo di risorse naturali	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

³ Nella casella "SI", inserire la Zona e l'eventuale Sottozona sismica

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>
come territorio, acqua, materiali o energia, con particolare riferimento a quelle non rinnovabili o scarsamente disponibili?	<i>Non sarà modificata la modalità di utilizzo delle acque nel contesto della produzione idroelettrica</i>		<i>Non saranno utilizzati apporti naturali di acqua e ulteriori aree</i>
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
	<i>Non risulta previsto la produzione di sostanze o materiali nocivi</i>		
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Solo durante la costruzione ci saranno terre e rocce da scavo (TRS) da smaltire secondo il piano TRS;</i>		<i>Le TRS saranno smaltite secondo il piano TRS</i>
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Le uniche emissioni sono quelle prodotte dai gas di scarico dei mezzi di cantiere, valore al di sotto dei limiti</i>		
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Saranno generati rumori solo in fase di cantiere (mezzi meccanici, etc). Durante la fase di esercizio la situazione rimarrà invariata</i>		<i>Rumori nei limiti acustici zonali (come da studio impatto acustico)</i>
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?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Nessuna delle lavorazioni previste genererà contaminazione del terreno e delle acque</i>		<i>Non si prevedono, sia durante la costruzione che l'esercizio, attività a rischio contaminazione terreno e delle acque</i>
8. Durante la costruzione o l'esercizio del	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No

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>
progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	<i>Durante la costruzione si prevedono i rischi tipici di un cantiere in titolo IV tutti valutati nel PSC di progetto e gestiti con l'ausilio con Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;</i>		<i>Sia durante la costruzione che l'esercizio, Enel e le ditte appaltatrici rispetteranno le normative relative alla sicurezza e la salute dei cantieri e luoghi di lavoro. In particolare il cantiere sarà gestito da un CSE</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 checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Nel raggio di circa 1 km ci sono un paio di zone ZSC e ZPS. Si evidenzia che la centrale, oggetto dell'intervento, e fuori da tali aree. Il Comune di Piana degli Albanesi è risieduto da una popolosa comunità storica "arbereshe" (albanese)</i>		<i>Gli interventi si svolgeranno tutti all'interno dell'edificio di centrale. Le acque utilizzate per la produzione idroelettrica/pompaggio sono quelle invase negli esistenti invasi di Piana degli Albanesi e di Guadalami.</i>
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"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Oltre alle zone citate al punto precedente non si intravedono altre aree sensibili</i>		<i>Nessuna delle lavorazioni previste interferisce con l'habitat, flora e fauna poiché gli interventi sono all'interno dell'edificio di centrale che risulta esterna alle aree Natura 2000;</i>
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 checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
	<i>Ci sono: Fiume Belice destro ed i Laghi artificiali di Guadalami e Piana degli Albanesi</i>		<i>I laghi artificiali sono esistenti e consentono l'esercizio idroelettrico/pompaggio della centrale esistente. La modifica impiantistica prevista dal presente progetto non altera significativamente le modalità di utilizzo dell'acqua e i livelli di esercizio degli invasi.</i>
12. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti vie di trasporto suscettibili di elevati	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No

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>	
livelli di traffico o che causano problemi ambientali, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<i>Le vie di trasporto attualmente esistenti sono caratterizzate da bassissimo traffico veicolare.</i>		<i>Il tipo di viabilità di cantiere e l'entità dei lavori non comportano impatti ambientali rilevanti sulla viabilità esistente.</i>	
13. Il progetto è localizzato in un'area ad elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>La centrale idroelettrica di Guadalami si trova in un contesto già antropizzato con scarsa pressione demografica</i>		<i>Tale centrale non è visibile dalle principali arterie. In ogni caso il progetto è concentrato all'interno dell'edificio di centrale</i>	
14. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>L'intervento si concentra all'interno della centrale idroelettrica di Guadalami e quindi è un contesto già antropizzato</i>		<i>Non ci sarà perdita di suolo non antropizzato</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>Non risultano piani programmatici in contrasto con l'attuale progetto</i>		<i>L'intervento non prevede ulteriore uso del suolo</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 type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>La porzione di territorio su cui sorgono la centrale idroelettrica di Guadalami e le zone limitrofe sono scarsamente antropizzate: le aree sono interamente occupate da terreni adibiti a coltivazioni agricole</i>		<i>Il progetto non interessa aree densamente antropizzate</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>La centrale di Guadalami si trova in un'area non interessata da ricettori sensibili</i>		<i>Il progetto non interessa ricettori sensibili</i>	

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
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"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Le acque superficiali sono già utilizzate dall'attuale centrale di Guadalami</i>		<i>La proposta progettuale non modifica l'attuale utilizzo delle acque né delle aree;</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 type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Il progetto interessa aree non contaminate o interessate da altre problematiche di tipo ambientale</i>		<i>Non è stata trovata nessuna evidenza di zone oggetto di inquinamento e/o danno ambientale</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 checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Il Comune è in zona sismica 2. L'ultimo sisma rilevante è quello del Belice (1968). Secondo il PAI la zona della centrale risulta esterna a fenomeni di dissesto. Non sono documentate condizioni climatiche estreme od avverse</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"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Il progetto non presenta effetti cumulativi per quanto a conoscenza del proponente</i>		<i>Nessun impatto</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>Il progetto sarà realizzato nella regione Sicilia e quindi non comporta effetti transfrontalieri</i>		<i>Nessun impatto</i>	

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 Tecnica illustrativa	-	GRE.EEC.R.14.IT.H.16031.00.001.01
2	Relazione Tecnica	-	GRE.EEC.R.14.IT.H.16031.00.002.01
3	Relazione Fotografica	-	GRE.EEC.R.14.IT.H.16031.00.003.01
4	Relazione Idraulica	-	GRE.EEC.R.14.IT.H.16031.00.004.01
5	Relazione Geologica	-	GRE.EEC.R.14.IT.H.16031.00.007.01
6	Inquadramento geografico su ortofoto	1:10000	GRE.EEC.D.14.IT.H.16031.00.009.01
7	Carta geologico-geomorfologica di dettaglio	1:500	GRE.EEC.D.14.IT.H.16031.00.010.01
8	Piano catastale	1:5000	GRE.EEC.D.14.IT.H.16031.00.015.01
9	Carta dei Vincoli	1:10000	GRE.EEC.D.14.IT.H.16031.00.016.01
10	Corografia	1:10000	GRE.EEC.D.14.IT.H.16031.00.017.01
11	Stato di fatto-Profilo longitudinale impianto e sezioni tipo	1:2000	GRE.EEC.D.14.IT.H.16031.00.018.01
12	Stato di fatto - Centrale-Pianta e Sezione AA	1:200	GRE.EEC.D.14.IT.H.16031.00.019.01
13	Stato di fatto - Centrale - Sezione BB	1:200	GRE.EEC.D.14.IT.H.16031.00.020.01
14	Stato di fatto-Vasca accumulo/scarico-Pianta e sezioni	1:200	GRE.EEC.D.14.IT.H.16031.00.021.01
15	Stato di fatto - Centrale - Prospetti	1:200	GRE.EEC.D.14.IT.H.16031.00.022.01
16	Stato di fatto - Sottostazione - Planimetria e sezioni	1:200	GRE.EEC.D.14.IT.H.16031.00.026.01
17	Stato di progetto - Pianta centrale	1:100	GRE.EEC.D.14.IT.H.16031.00.027.01
18	Stato di progetto - Centrale - Sezioni AA BB	1:100	GRE.EEC.D.14.IT.H.16031.00.029.01
19	Stato di progetto Pianta e Sez.A-A	1:200	GRE.EEC.D.14.IT.H.16031.00.030.01

20	Demolizioni Ricostruzioni-Pianta Centrale quota 425m slm	1:100	GRE.EEC.D.14.IT.H.16031.00.041.01
21	Demolizioni Ricostruzioni-Pianta Centrale quota 420m slm	1:100	GRE.EEC.D.14.IT.H.16031.00.042.01
22	Demolizioni Ricostruzioni - Centrale - Sezione AA	1:100	GRE.EEC.D.14.IT.H.16031.00.043.01
23	Demolizioni e Ricostruzioni - Centrale - Sezione BB	1:100	GRE.EEC.D.14.IT.H.16031.00.044.01
24	Piano di gestione delle terre e rocce da scavo	-	GRE.EEC.R.14.IT.H.16031.00.050.01
25	Relazione descrittiva dell'organizzazione del cantiere	-	GRE.EEC.R.14.IT.H.16031.00.052.01
26	Analisi Vincolistica	-	GRE.EEC.R.14.IT.H.16031.00.102.01
27	Screening di incidenza ambientale	-	GRE.EEC.R.14.IT.H.16031.00.103.01
28	Studio previsionale impatto acustico	-	GRE.EEC.R.14.IT.H.16031.00.104.01

Il/La dichiarante
GIOVANNI TOPO


(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)