

**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 <b>II-bis</b>	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 <b>2h</b>	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>

<b>8. Aree sensibili e/o vincolate</b>			
<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate<sup>1</sup>:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione<sup>2</sup></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>

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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

<b>8. Aree sensibili e/o vincolate</b>			
<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate<sup>1</sup>:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione<sup>2</sup></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) <sup>3</sup>	<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>

<b>9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale</b>				
<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

<sup>3</sup> Nella casella "SI", inserire la Zona e l'eventuale Sottozona sismica

<b>9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale</b>			
<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

<b>9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale</b>			
<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"/> <b>Si</b>	<input type="checkbox"/> <b>No</b>	<input type="checkbox"/> <b>Si</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b>
	<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"/> <b>No</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b>	<input type="checkbox"/> <b>Si</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b>
	<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"/> <b>Si</b>	<input type="checkbox"/> <b>No</b>	<input type="checkbox"/> <b>Si</b> <input type="checkbox"/> <b>No</b>
	<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"/> <b>Si</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b>	<input type="checkbox"/> <b>Si</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b>

## 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"/> <b>No</b>	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b>
	<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"/> <b>No</b>	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b>
	<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"/> <b>No</b>	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b>
	<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"/> <b>No</b>	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b>
	<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"/> <b>No</b>	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b>
	<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

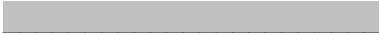
Completare la tabella riportando l'elenco degli allegati alla lista di controllo. Tra gli allegati devono essere inclusi, obbligatoriamente, elaborati cartografici redatti a scala adeguata, nei quali siano chiaramente rappresentate le caratteristiche del progetto e del contesto ambientale e territoriale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

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