

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

## 1. Titolo del progetto

Impianto fotovoltaico di 25MW sito in area industriale nel comune di Villacidro e relative opere di connessione consistenti (i) nel potenziamento della CP Villacidro, (ii) nella nuova stazione elettrica 220/150kV "Guspini", (iii) nella connessione della SE Guspini alle linee AT "Oristano-Sulcis", "Guspini – Villacidro" e "Pabillonis – Guspini" e alla CP Guspini, (iv) nel potenziamento della linea AT tra la nuova SE "Guspini-CP Villacidro".

## 2. Tipologia progettuale

Allegato alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, punto/lettera	Denominazione della tipologia progettuale
<input checked="" type="checkbox"/> Allegato II, punto/lettera 4-bis	Elettrodotti aerei per il trasporto di energia elettrica, con tensione nominale superiore a 100 kV e con tracciato di lunghezza superiore a 10 km.
<input checked="" type="checkbox"/> Allegato II, punto/lettera 2	impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW, calcolata sulla base del solo progetto sottoposto a valutazione ed escludendo eventuali impianti o progetti localizzati in aree contigue o che abbiano il medesimo centro di interesse ovvero il medesimo punto di connessione e per i quali sia già in corso una valutazione di impatto ambientale o sia già stato rilasciato un provvedimento di compatibilità ambientale;
<input type="checkbox"/> Allegato II-bis, punto/lettera ____	_____
<input type="checkbox"/> Allegato III, punto/lettera ____	_____
<input type="checkbox"/> Allegato IV, punto/lettera ____	_____

## 3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

### IMPIANTO FOTOVOLTAICO:

La società proponente OPRsun8 s.r.l. intende realizzare nel comune di Villacidro (VS) un impianto fotovoltaico con moduli ubicati a terra di potenza complessiva pari a 25MW. Tale impianto sarà collegato tramite un cavo di MT interrato lungo circa 300m alla contermine Cabina Primaria "Villacidro", proprietà di e-distribuzione s.p.a.

Secondo quanto riportato nella STMG rilasciata da e-distribuzione spa – in concerto con Terna spa - alla società scrivente, la connessione del suddetto impianto FTV è subordinata alle seguenti due attività sulla RTN:

- 1) Potenziamento della CP Villacidro (capofila Nextpower Development Italia Srl)
- 2) Nuova SE "Guspini" 220/150kV e relativi raccordi alla RTN (capofila Green Energy Sardegna 2 srl)

### POTENZIAMENTO CP VILLACIDRO – OPERE DI E-DISTRIBUZIONE

Il Potenziamento della Cabina Primaria Villacidro prevede la demolizione di alcune opere civili e l'installazione di un nuovo trasformatore MT/AT da 40 MVA. Le attività di potenziamento della CP sono completamente ricomprese nell'attuale perimetro della stessa

## NUOVA SE "GUSPINI" E RACCORDI ALLA RTN – OPERE DI TERNA

Le opere di Terna prevedono i seguenti interventi:

- nuova Stazione Elettrica (SE) denominata "Guspini" 220/150 kV da inserire in entra-esce alla linea della RTN a 220 kV "Oristano –Sulcis" a cui collegare le linee della RTN a 150 kV "Guspini – Villacidro" e "Pabillonis – Guspini" e la CP Guspini;
- Potenziamento/rifacimento della linea RTN a 150 kV nel tratto compreso tra la CP Villacidro e la nuova SE a 220/150 kV

Gli interventi previsti oggetto del progetto definitivo sono dunque i seguenti:

- nuova Stazione Elettrica di interconnessione tra la rete RTN a 220kV e la rete RTN a 150kV;
- nuovi raccordi aerei a 220kV per inserire in entra-esce la nuova SE nella linea a 220kV "Oristano-Sulcis";
- nuovo raccordo aereo a 150kV per la connessione della Guspini-Pabillonis alla nuova SE 220/150;
- n.2 nuovi elettrodotti aerei in semplice terna a 150 kV di tipo unificato per connettere in antenna la CP Guspini alla nuova SE;
- il completo rifacimento (con demolizione dell'esistente) della linea aerea a 150 kV "Villacidro-Guspini" nel tratto compreso tra la periferia dell'abitato di Guspini e la CP di Villacidro;
- un nuovo raccordo aereo a 150 kV per la connessione della Guspini-Villacidro alla nuova SE 220/150;
- un nuovo tratto di elettrodotto in cavo, interamente contenuto all'interno della CP di Guspini di edistribuzione, dell'elettrodotto a 70 kV "CP Villacidro - CP San Gavino Monreale" necessario a razionalizzare il nodo della CP Villacidro;
- la demolizione di una contenuta porzione (2 campate) di elettrodotto aereo a 70 kV "CP Villacidro - CP San Gavino Monreale" in prossimità della CP di Guspini per la razionalizzazione del nodo.

Entrambi gli interventi di AT sono già stati benestariati dai gesti di rete Terna spa e e-distribuzione spa, per quanto di loro competenza.

Sarà onere della società scrivente portare tali interventi sulla RTN nell'iter autorizzativo del parco fotovoltaico, in quanto sono "opere connesse all'impianto di produzione".

## 4. Localizzazione del progetto

### 1. IMPIANTO FOTOVOLTAICO

L'impianto fotovoltaico è localizzato in un'area industriale del comune di Villacidro di circa 35ha. La destinazione urbanistica di tale area è totalmente industriale.

Il perimetro dell'area destinata all'installazione dei moduli fotovoltaici rientra parzialmente, lungo il confine ovest, per circa 5ha, nella fascia di tutela fluviale ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. 42/2004.



*In sovrapposizione alla fascia di rispetto fluviale è stata riscontrata una fascia di rispetto PAI Hi4, di superficie pari a circa 2ha.*



*Non si riscontrano altri vincoli di natura ambientale nell'area di intervento.*

## **2. POTENZIAMENTO CP VILLACIDRO**

*La CP di Villacidro si trova in prossimità della SP61. Il potenziamento della CP Villacidro non implicherà l'ampliamento dell'area della stessa. Non sussiste un aggravio della compatibilità ambientale con paesaggi tutelati nell'area vasta attorno alla CP Villacidro.*

## **3. OPERE di TERNA**

*L'inquadramento vincolistico delle opere di AT Terna è dettagliato al cap. 5 della relazione tecnico illustrativa denominata "b.2\_relazione tecnico illustrativa.pdf". Qui di seguito se ne riporta un riassunto.*

*Dal PPR si evince che la SE Guspini e gli elettrodotti di AT rientrano nell'ambito territoriale N°8 Arburese.*

*Gli elettrodotti AT intersecano la fascia di rispetto fluviale ai sensi dell'art. 142 D.Lgs. 42/2004 del del Riu Santa Maria Maddalena nel comune di Villacidro, del Rio Trottù nei comuni di San Gavino Monreale e di Gonnosfanadiga, del Riu Maistus o Flumini Bellu, nel comune di Guspini. Inoltre, nel comune di Guspini, parte dei raccordi aerei a 220kV per inserire in entra-esce la nuova SE nella linea a 220kV "Oristano-Sulcis" ricadono nell'area tutelate del Riu Montevecchio-Sitzerri.*

*Inoltre, nel PTCP si conferma che parte delle opere in progetto nel comune di Guspini, ricadono in Aree di insediamento produttivo di interesse storicoculturale quali "Aree dell'organizzazione mineraria", tutelate come Beni Identitari ex Artt.5 e 9 N.T.A. del PPR della Sardegna.*

## 5. Caratteristiche del progetto

*In riferimento alle disposizioni di cui al D.Lgs.105/2015, la tipologia progettuale in esame non prevede in alcuna fase della realizzazione e del successivo esercizio l'utilizzo di sostanze potenzialmente pericolose alla salute dell'uomo e dell'ambiente.*

### 1. IMPIANTO FOTOVOLTAICO:

*L'impianto fotovoltaico sarà costituito da pannelli fotovoltaici bifacciali monocristallini da 685 W installati su inseguitori monoassiali detti "tracker", aventi asse di rotazione orizzontale in direzione N-S posta a circa 1,4 m di altezza. Tali strutture, interamente metalliche, saranno infisse a terra mediante macchina battipalo, senza l'ausilio di plinti in calcestruzzo.*

*L'impianto fotovoltaico sarà inoltre costituito dai seguenti elementi accessori: inverter, trasformatori Skid, cabine di raccolta e consegna, cavidotti interni interrati, viabilità interna, recinzione, illuminazione e TVCC, mitigazione perimetrale.*

*La costruzione dell'impianto FTV durerà circa un anno e prevederà le seguenti attività: allestimento area di cantiere; recinzione perimetrale; movimentazione terra per miglioramento fondiario; installazione cabine di trasformazione e consegna; installazione dei tracker e montaggio moduli; posa dei cavidotti interni e cablaggio; allestimento ausiliari; piantumazione mitigazione esterna.*

### 2. POTENZIAMENTO CP VILLACIDRO

*Le opere di potenziamento della CP Villacidro consistono in:*

*Interventi inerenti l'impianto per la connessione*

- Realizzazione di linea interrata su percorso asfaltato di lunghezza L1 = 800 m;*
- Realizzazione di linea interrata su percorso sterrato di lunghezza L2 = 485 m;*
- Fornitura e posa di container prefabbricato DY 770 ad U;*
- Montaggi elettromeccanici con scomparti di arrivo e consegna;*
- Fornitura e posa in opera di fibra ottica in percorso interrato L = L1+L2=1285 m;*
- Realizzazione delle opere civili per stallo trasformatore MT/AT da 40 MVA;*
- Fornitura e posa in opera dello stallo trasformatore MT/AT da 40 MVA;*
- Realizzazione delle opere civili per bobina di Petersen;*
- Fornitura e posa in opera di bobina di Petersen;*

*Interventi sulla rete esistente*

- demolizione di 2 campate AT e relative apparecchiature*
- recupero e posa cavetterie stalli AT esistenti*
- spostamento quadro BT locale protezioni*
- potenziamento di sistema di sbarre MT del QMT fabbricato 1*
- recupero e/o posa di 1520 m di cavo MT da 630 mm<sup>2</sup>*
- opere civili di riconfigurazione vie cavi MT e BT*

*per i dettagli si rimanda agli allegati specifici.*

### 3. OPERE DI TERNA

*Gli interventi previsti oggetto del progetto definitivo sono dunque i seguenti:*

- nuova Stazione Elettrica di interconnessione tra la rete RTN a 220kV e la rete RTN a 150kV;*
- nuovi raccordi aerei a 220kV per inserire in entra-esce la nuova SE nella linea a 220kV "Oristano-Sulcis";*
- nuovo raccordo aereo a 150kV per la connessione della Guspini-Pabillonis alla nuova SE 220/150;*
- n.2 nuovi elettrodotti aerei in semplice terna a 150 kV di tipo unificato per connettere in antenna la CP Guspini alla nuova SE;*
- il completo rifacimento (con demolizione dell'esistente) della linea aerea a 150 kV "Villacidro-Guspini" nel tratto compreso tra la periferia dell'abitato di Guspini e la CP di Villacidro;*
- un nuovo raccordo aereo a 150 kV per la connessione della Guspini-Villacidro alla nuova SE 220/150;*

- *un nuovo tratto di elettrodotto in cavo, interamente contenuto all'interno della CP di Guspini di edistribuzione, dell'elettrodotto a 70 kV "CP Villacidro - CP San Gavino Monreale" necessario a razionalizzare il nodo della CP Villacidro;*
- *la demolizione di una contenuta porzione (2 campate) di elettrodotto aereo a 70 kV "CP Villacidro - CP San Gavino Monreale" in prossimità della CP di Guspini per la razionalizzazione del nodo.*

*Per maggiori dettagli si rimanda ai documenti allegati.*

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 type="checkbox"/> Autorizzazione all'esercizio	
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	
<i>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:</i>	
Procedure	Autorità competente
<input checked="" type="checkbox"/> Autorizzazione all'esercizio	Regione Autonoma della Sardegna
Altre autorizzazioni	
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____

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 riportate<sup>1</sup>:</i>	SI	NO	Breve descrizione <sup>2</sup>
1. Zone umide, zone riparie, foci dei fiumi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. Zone costiere e ambiente marino	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3. Zone montuose e forestali	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

<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>
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"/>	
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"/>	
6. Zone a forte densità demografica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	Aree a rischio PAI
12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006) <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aereoportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

<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>Si/No/? – Perché?</i>
	<i>Breve descrizione</i>		
1. La costruzione, l'esercizio o la dismissione del	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input 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

## 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
<p>progetto comporteranno azioni che modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?</p>	<p><i>Descrizione:</i> Per quanto riguarda l'area destinata all'impianto FTV si notifica che l'uso del suolo subirà una modifica: attualmente l'area è a destinazione industriale e risulta incolta; nello stato di progetto si avrà un leggero miglioramento fondiario per il contenimento delle acque meteoriche oltre che all'installazione dell'impianto stesso.</p> <p>Per quanto riguarda il potenziamento della CP Villacidro, tutte le attività sono all'interno del perimetro attuale e prevedono miglioramento di opere esistenti, perciò non ci saranno modifiche dell'ambiente interessato</p> <p>Per quanto riguarda le opere di connessione di AT (opere di Terna) la realizzazione del progetto comporterà una limitata occupazione permanente di suolo in corrispondenza dei sostegni di nuova realizzazione.</p>		<p><i>Perché:</i> Per quanto riguarda l'area di impianto FTV non si riscontrano impatti ambientali significativi, anche rispetto al fatto che ogni opera sarà dismessa a fine vita e sarà ripristinato lo stato originario del terreno.</p> <p>Per quanto riguarda il potenziamento della CP Villacidro, tutte le attività sono all'interno del perimetro attuale e prevedono miglioramento di opere esistenti</p> <p>Per quanto riguarda le opere di connessione di AT (opere di Terna) si segnala che la maggior parte – in termini di lunghezza – degli elettrodotti di progetto consistono in rifacimento di una linea esistente. Le opere rimanenti (nuova SE e elettrodotti nuovi) si ritiene che l'uso di suolo sia limitato.</p>	
<p>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?</p>	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i> Ad eccezione dell'utilizzo del terreno naturale per la realizzazione dell'elettrodotto aereo non sono previsti ulteriori utilizzi di risorse naturali non rinnovabili o scarsamente disponibili.</p>		<p><i>Perché:</i> L'utilizzo di risorse naturali per la realizzazione del progetto è trascurabile.</p>	
<p>3. Il progetto comporterà l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la</p>	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No

## 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione	Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
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: La tipologia di opera non prevede l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la movimentazione o la produzione di sostanze nocive per la salute e l'ambiente e non sono previsti rischi per la salute umana. Le uniche sostanze potenzialmente inquinanti sono rappresentate dai liquidi carburanti e lubrificanti utilizzati nei mezzi di cantiere e le emissioni di gas di scarico dei mezzi d'opera.</i>	<i>Perché: In fase di cantiere saranno adottati tutti gli accorgimenti e le buone pratiche necessari a evitare sversamenti accidentali dei liquidi potenzialmente inquinanti utilizzati nei macchinari di cantiere</i>	
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <i>Descrizione: Opere di connessione: In fase di realizzazione del progetto è prevista la produzione di rifiuti derivanti dallo scavo e dalla messa in opera delle fondazioni dei nuovi sostegni e dalle attività di demolizione dei vecchi e delle loro fondazioni. Impianto FTV: si prevede in fase di costruzione il riutilizzo in sito dei terreni movimentati per il miglioramento fondiario e scavo trincee. Durante lo smantellamento, saranno da destinare a discarica gli elementi di impianto, quali pannelli, tracker, trasformatori e altri componenti accessori.</i>	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <i>Descrizione: La tipologia di progetto e le relative fasi realizzative non prevedono azioni che possano determinare l'emissione di sostanze tossiche o pericolose. In fase di cantiere le uniche emissioni riscontrabili sono quelle relative agli scarichi gassosi di macchinari e mezzi impiegati nelle lavorazioni e la produzione di polveri connessa alla movimentazione di inerti. In fase di esercizio la tipologia di opera non determina alcun tipo di emissione.</i>	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No

## 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	<p><i>Descrizione:</i> In fase di cantiere saranno prodotte emissioni acustiche legate all'attività di macchinari e mezzi impiegati nelle varie lavorazioni, che di solito consistono in escavatori, autocarri, autopompa, dumper, gru a torre, pala meccanica, macchina perforatrice, rulli compressori.</p> <p>In fase di esercizio saranno prodotte emissioni acustiche legate all'effetto corona e campi elettromagnetici. Per l'impianto fotovoltaico si prevede emissioni elettromagnetiche e di rumori generati dagli inverter e dai trasformatori.</p>		<p><i>Perché:</i> Gli impatti in fase di cantiere legati alle emissioni acustiche saranno di entità e durata limitata, reversibili e mitigabili con azioni dirette sui mezzi e macchinari utilizzati.</p> <p>Per quanto riguarda le radiazioni elettromagnetiche verrà rispettato quanto previsto dalla normativa vigente in materia (L. 22 febbraio 2001, n. 36, DPCM 8 luglio 2003, Decreto 29 maggio 2008).</p> <p>Sia il rumore provocato dal vento sia l'effetto corona provocati dai conduttori aerei sono di modesta entità e percepiti solo nelle immediate vicinanze dell'elettrodotto</p>	
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"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i> nessuna interferenza e/o rischio specifico</p>		<p><i>Perché:</i> nessuna interferenza e/o rischio specifico</p>	
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"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i> nessuna interferenza e/o rischio specifico</p>		<p><i>Perché:</i> nessuna interferenza e/o rischio specifico</p>	
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"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i> Le opere di connessione e l'impianto FTV intersecano in alcuni punti aree di rispetto paesaggistico di corpi idrici (art 142 D.Lgs. 42/2004).</p>		<p><i>Perché:</i> L'interferenza tra gli elettrodotti con i corpi idrici tutelati è puntuale e limitata, risultando non significativa.</p> <p>Per quanto riguarda l'impianto FTV si prevede la piantumazione perimetrale di piante per limitare al massimo l'inserimento del progetto nella fascia di protezione paesaggistica</p>	

## 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 checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> In prossimità dell'impianto FTV vi è una zona IBA:		<i>Perché:</i> L'impianto FTV sorge all'interno di un contesto industriale già sviluppato e profondamente antropizzato (anche per la presenza di infrastrutture elettriche e turbine eoliche) . L'aggravio, in relazione alla IBA, risulta perciò limitato rispetto allo stato di fatto.	
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"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Si veda punto 9		<i>Perché:</i> Si veda punto 9	
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> nessuna interferenza e/o rischio specifico		<i>Perché:</i> nessuna interferenza e/o rischio specifico	
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>		<i>Perché:</i>	
14. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> L'area dell'impianto FTV è già antropizzata. Le opere di connessione, invece, pur ricadendo in aree agricole, hanno un'occupazione di terreno limitata.		<i>Perché:</i> Le opere di connessione, invece, pur ricadendo in aree agricole, hanno un'occupazione di terreno limitata.	
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"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i>	
16. Sulla base delle informazioni della Tabella 8	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<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>	
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?	<i>Descrizione:</i> <i>L'impianto FTV si inserisce in un contesto antropizzato, ma poco densamente abitato</i>		<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"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i>	
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>Descrizione:</i>		<i>Perché:</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>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i>	
20. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, il progetto è	<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

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
	Descrizione:		Perché:	
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?				
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
	Descrizione:		Perché:	
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
	Descrizione:		Perché:	

## 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
01	01 - CP villacidro - Relazione Tecnica	-	01 - CP villacidro - Relazione Tecnica
02	02 - CP villacidro - Ortofoto	1:2000	02 - CP villacidro - Ortofoto
03	03 - CP villacidro- Stato di Fatto	1:200	03 - CP villacidro- Stato di Fatto
04	04 - CP villacidro- Stato di Fatto	1:200	04 - CP villacidro- Stato di Fatto
05	05 - CP villacidro- Stato di Fatto	1:200	05 - CP villacidro- Stato di Fatto
06	06 - CP villacidro- Stato di Fatto	1:200	06 - CP villacidro- Stato di Fatto
07	07 - FTV - Inquadramento_area	1:4000	07 - FTV - Inquadramento_area
08	08 - FTV - Planimetria impianto	1:4000	08 - FTV - Planimetria impianto
09	09 - opere Terna - Relazione Tecnico Illustrativa	-	09 - opere Terna - Relazione Tecnico Illustrativa
10	10 - opere Terna - Ortofotocarta	1:20000	10 - opere Terna - Ortofotocarta

11	11 - opere Terna - vincoli	1:20000	11 - opere Terna - vincoli
12	12 - opere Terna - SE guarini	1:400	12 - opere Terna - SE guarini

II/La dichiarante

  
(documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)<sup>4</sup>

---

<sup>4</sup> Applicare la firma digitale in formato PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.