



CODE
G13905A

PAGE
1 di/of 9

RISCONTRO INTEGRAZIONE MiC

prot.2646 del 23/08/2022

ID_VIP:7819

Poweris S.R.L.
Poweris S.A.U. socio unico di Poweris S.R.L.
Via Venti Settembre 1
00187, Roma, Italia
C.F. e P.IVA: 15448121002
info@poweris.com

Poweris S.A.U.
Calle Principe de Vergara, 43
Planta 6 oficina 1
28001, Madrid, España
info@poweris.com

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	VERIFIED	APPROVED
01	21/09/2022	INTEGRAZONE MIC	21/09/2022	22/09/2022	22/09/2022
00	15/11/2021	PRIMA EMISSIONE	15/11/2021	23/11/2021	23/11/2021

		<p>CODE G13905A</p>
		<p>PAGE 2 di/of 9</p>

INDICE

1	PREMESSA.....	3
1.1	Beni paesaggistici.....	4
1.2	Beni ARCHEOLOGICI	8

		CODE G13905A
		PAGE 3 di/of 9

1 PREMESSA

La presente relazione è stata redatta a corredo degli elaborati richiesti con nota del MiC del 23/08/2022 prot.2646 e riporta una breve indicazione per ciascuno dei punti.

L'elenco degli elaborati che costituiscono la presente integrazione è di seguito riportato:

ELENCO ELABORATI		
Lettera di riscontro		
Codice		Nome elaborato
G13905A01	1.a	Certificazione usi civici
G13905A01	1.b/a	Carta dell'intervisibilità cumulata
G13905A01	1.c.1	Documentazione fotografica
G13905A01	1.c.1.a	Convento Cappuccini
G13905A01	1.c.1.b	Filanda Scorpione
G13905A01	1.c.1.c	Palazzo Centola
G13905A01	1.c.1.d	Chiesa di San Domenico
G13905A01	1.c.1.e	Punto panoramico
G13905A01	1.c.1.f	Convento di Santa Chiara
G13905A01	1.c.1.g	Viabilità prossima all'impianto
G13905A01	1.d.a	Carta del patrimonio storico foglio 1/2
G13905A01	1.d.b	Carta del patrimonio storico foglio 2/2
G13905A01	1.e.a	Carta riassuntiva dei vincoli paesaggistici foglio 1/2
G13905A01	1.e.b	Carta riassuntiva dei vincoli paesaggistici foglio 2/2
G13905A01	1.f.a	Sottostazione Utente - Planimetria generale con linea cavo AT su rilievo
G13905A01	1.f.b	Sottostazione Utente - Planimetria generale su catastale e linea cavo AT
G13905A01	1.f.c	Sottostazione Utente – Pianta tracciamento fondazioni
G13905A01	1.f.d	Sottostazione Utente – Pianta rete drenaggio
G13905A01	1.f.e	Sottostazione Utente – Planimetria elettromeccanica
G13905A01	1.f.f	Sottostazione Utente – Schema unifilare
G13905A01	1.f.g	Sottostazione Utente – Edificio comando e controllo - piante, prospetti e sezioni
G13905A01	1.f.h	Sottostazione Utente - Relazione stazione utenza
G13905A01	1.g.a	Interferenze acque art.142
G13905A01	1.g.b	Interferenza tratturi art.10
G13905A01	1.h.a	Planimetria stradale_foglio 1/2
G13905A01	1.h.b	Planimetria stradale_foglio 2/2
G13905A01	1.i	SIA-02 – Relazione paesaggistica
G13905A01	1.l	Relazione di rispondenza requisiti agrivoltaico
G13905A01	2.a.b.c	Carta dei vincoli archeologici – siti noti da bibliografia e anomalie da foto aeree
G13905A01	2.d.e	Beni archeologici - Riscontro

		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="981 89 1359 212"> CODE G13905A </td> </tr> <tr> <td data-bbox="981 212 1359 322"> PAGE 4 di/of 9 </td> </tr> </table>	CODE G13905A	PAGE 4 di/of 9
CODE G13905A				
PAGE 4 di/of 9				

1.1 BENI PAESAGGISTICI

1.a.) Attestazione inesistenza usi civici sui terreni interessati dall'intervento nel suo complesso o, se esistenti, eventuale planimetria con rappresentazione grafica e localizzazione degli stessi rispetto all'impianto;

Riscontro:

Si allega attestazione prot.107203/14BB del 02/08/2022 da parte della Regione Basilicata – Ufficio Sostegno alle imprese agricole, alle infrastrutture rurali e allo S.P., nella quale si certifica che:

“gli immobili di cui in premessa sono da ritenersi “estranei” al demanio comunale di uso civico.

1.b.) Integrazione dell'analisi degli **impatti cumulativi** dell'impianto di progetto, includendo nella rappresentazione anche gli impianti eolici e fotovoltaici che afferiscono ad alcuni procedimenti in corso di autorizzazione, in stretta correlazione con il parco di cui trattasi. A titolo esemplificativo e non esaustivo: impianto [ID_VIP:5320] “Progetto di un impianto eolico denominato “Montagnola” composto da 6 aerogeneratori per una potenza complessiva di 34MW, sito nel comune di Ferrandina (MT) in loc. Montagnola, e delle relative opere di connessione site anche nel comune di Salandra (MT) e Garaguso (MT)”.

Si richiede quindi una tavola grafica in cui siano opportunamente rappresentati l'impianto eolico in oggetto, con relative opere di connessione, e tutti gli impianti FER (eolici, fotovoltaici, ecc) già realizzati, in corso di realizzazione, approvati ma non ancora realizzati, nonché quelli per i quali è ancora in corso l'istruttoria per l'acquisizione delle relative autorizzazioni.

La ricognizione deve essere estesa a impianti distanti, in linea d'aria, non meno di 50 volte l'altezza massima del più vicino aerogeneratore, ai sensi del D.M. 10/09/2010.

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allegano le seguenti tavole:

- G13905A01 - 1b.a - CARTA DELL'INTERVISIBILITÀ CUMULATA
- G13905A01 - 1b.b - CARTA DELL'INTERVISIBILITÀ TRA IMPIANTI

con indicazione degli impianti presenti nell'area di studio. L'indagine è stata fatta sugli impianti realizzati, autorizzati ed in fase di istruttoria.

1.c.) Integrazione delle fotosimulazioni, specie di quelle prodotte dai punti percettivi sensibili, che andranno effettuate da punti di vista ravvicinati e da punti di vista sensibili (in prossimità di monumenti e punti di belvedere ecc) che permettano anche una più adeguata valutazione dell'effetto cumulo con altri impianti in essere o in fase di autorizzazione. Si chiede pertanto di voler integrare la documentazione fornita con:

1.c.1) documentazione fotografica dello stato dei luoghi di tutte le aree interessate dal progetto, **ante e post operam**, con i fotoinserti di progetto che utilizzino come punti di ripresa i punti di vista “sensibili” o di belvedere, accessibili al pubblico da cui sia percepibile l'impianto, presenti nei centri abitati limitrofi (Ferrandina, Salandra, Pisticci, Pomarico ecc) o lungo la viabilità prossima all'impianto, nonché dai beni monumentali prossimi, nel rispetto dei buffer previsti dalla normativa nazionale e regionale di riferimento.

Le fotosimulazioni dovranno:

- essere realizzate su immagini fotografiche reali, nitide, aggiornate (non saranno ritenute idonee fotosimulazioni su base su base fotografica estrapolata da Google Street View);

		<p>CODE G13905A</p> <hr/> <p>PAGE 5 di/of 9</p>
---	---	---

- essere riprese in condizioni di piena visibilità (assenza di nuvole, nebbia, foschia, condizioni di luminosità poco favorevoli alla lettura del contesto);
- essere corredate da una planimetria che indichi i coni ottici e le coordinate geografiche dei punti di ripresa, espresse in formato WGS 84 gradi decimali (Es. 40.123456, 16.123456);
- essere corredate da sezioni illustrative della morfologia del terreno;
- privilegiare i punti di maggiore visibilità dell'impianto.

Riscontro:

Relativamente ai suddetti punti si allegano le seguenti tavole grafiche ed elaborati descrittivi:

- G13905A01 -1.c.1 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- G13905A01 -1.c.1.a - CONVENTO CAPPUCCINI
- G13905A01 -1.c.1.b - FILANDA SCORPIONE
- G13905A01 -1.c.1.c - PALAZZO CENTOLA
- G13905A01 -1.c.1.d - CHIESA DI SAN DOMENICO
- G13905A01 -1.c.1.e - PUNTO PANORAMICO
- G13905A01 -1.c.1.f - CONVENTO DI SANTA CHIARA
- G13905A01 -1.c.1.g - VIABILITA PROSSIMA ALL'IMPIANTO

1.d.) Studio sul patrimonio storico costruito non tutelato, (masserie, opere d'arte del paesaggio rurale storico, muretti a secco, etc) presente nell'area vasta nel rispetto dei buffer previsti dalla normativa nazionale e regionale di riferimento, anche su cartografia nella quale il patrimonio dovrà essere opportunamente numerato e completo di denominazione.

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allegano le seguenti tavole:

- G13905A01 - 1d.a - CARTA DEL PATRIMONIO STORICO_FOGLIO 1di2
- G13905A01 - 1d.b - CARTA DEL PATRIMONIO STORICO_FOGLIO 2di2

1.e.) aggiornamento di una carta riassuntiva dei vincoli paesaggistici, in scala adeguata a rendere perfettamente individuabili anche gli eventuali vincoli monumentali (all'interno dei centri storici e nelle aree esterne, limitrofe all'intervento) comprendendo nell'area di analisi la rappresentazione dell'impianto, del cavidotto e la cabina di consegna, nonché l'elenco dei beni vincolati, e l'indicazione delle distanze dagli stessi e dai corrispondenti buffer di riferimento ai sensi del D.Lgs N.42/2004 e della Regionale 54/2015..

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allegano le seguenti tavole:

- G13905A01 - 1e.a - CARTA RIASSUNTIVA DEI VINCOLI PAESAGGISTICI_foglio 1 di 2
- G13905A01 - 1e.b - CARTA RIASSUNTIVA DEI VINCOLI PAESAGGISTICI_foglio 2 di 2

1.f.) Dettagli del progetto relativo alla Sottostazione Utente;

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allegano i seguenti elaborati:

- 05 rev.01
- A.3.1_R02_arch_cb
- A.3.1B_R00_fondazioni

		CODE G13905A
		PAGE 6 di/of 9

- A.3.1C_R00_drenaggio
- Planimetria generale su catastale con cavo AT_DEF-Catastale
- SACHEMA UNIFILARE LATO SSE
- Sezione Elettromeccanica_AI_01.

1.g.) Ulteriori chiarimenti con eventuali grafici di dettaglio, che riportino indicazione della modalità di attraversamento dei corsi d'acqua soggetti a vincolo ai sensi dell'art. 142 c.1 lett. c e dei tratturi soggetti a vincolo ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs 42/2004, così come evidenziato nella carta dei vincoli e nella relazione paesaggistica;

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allegano le seguenti tavole:

- G13901A01 - 1.G.a - INTERFERENZE ACQUE art.142_c;
- G13901A01 - 1.G.b - INTERFERENZA TRATTURI art.10.

1.h.) Aggiornamento dell'elaborato:

G13903A01-12a13-PLANIMETRIE_STRADALI_FERROVIARIE_ED_IDRAULICHE estendendo la rappresentazione anche alla parte di cavidotto e Stazione Utente;

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allegano le seguenti tavole:

- G13905A01 - 1h.a -PLANIMETRIA_STRADALE_foglio1di2;
- G13905A01 - 1h.b - PLANIMETRIA_STRADALE_foglio2di2.

1.i.) Aggiornamento della relazione paesaggistica alla luce delle integrazioni sopra richieste e di quanto di seguito indicato:

Nel documento G13905A01 A13-SIA02-RELAZIONE PAESAGGISTICA, (pag.30) si considera il cavidotto rientrante "nella fattispecie prevista al punto A.15 allegato A del D.P.R. 13 febbraio 2017, n.31 'Regolamento recante individuazione degli interventi esclusi dall'autorizzazione paesaggistica o sottoposti a procedura autorizzatoria semplificata' e pertanto non soggetto ad autorizzazione paesaggistica." Al riguardo si rileva che parte dell'impianto interferisce con beni paesaggistici sottoposti a tutela sia per quanto riguarda il cavidotto sia per quanto riguarda una parte dei moduli. Pertanto la procedura di autorizzazione paesaggistica dovrà considerare tutte le opere necessarie per la realizzazione del parco agrifotovoltaico.

Si segnala inoltre che all'interno dell'elaborato sono presenti alcune imprecisioni, per esempio, a pag.46 par. 2.4. si riscontra quanto segue:

"rappresentazione fotografica, "si precisa che i punti di presa fotografica in verde indicano un punto da cui l'impianto non potrà essere visibile, viceversa dai punti in magenta l'impianto non sarà visibile".

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allega il seguente elaborato:

- G13905A01 - SIA-02 - RELAZIONE PAESAGGISTICA.

aggiornata secondo le indicazioni e le conclusioni descritte negli ulteriori elaborati oggetto di integrazione.

		<i>CODE</i> G13905A
		<i>PAGE</i> 7 di/of 9

1.1.) Verifica della conformità del progetto alle “Linee Guida in materia di Impianti Agrivoltaici” di cui al D. Lgs. 199/2021, emanate dal MITE nel giugno 2022, con particolare riferimento ai requisiti indispensabili per la realizzazione dell’impianto agrivoltaico.

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allega il seguente elaborato:

- G13905A01-PD - 1.I - RELAZIONE DI RISPONDEZA REQUISITI AGRIVOLTAICO;

contenente le valutazioni circa la rispondenza dell’impianto di progetto alle Linee Guida in materia di impianti agrivoltaici.

		<p>CODE G13905A</p> <hr/> <p>PAGE 8 di/of 9</p>
---	---	---

1.2 BENI ARCHEOLOGICI

... si segnalano alcune carenze e imprecisioni nella documentazione archeologica prodotta:

2.a.) le carte allegate risultano deformate e non leggibili, sono realizzate in scala non adeguata e su supporti di base non idonei. Le rappresentazioni devono essere sempre realizzate su base cartografica (non immagini satellitari o ortofoto) e in scala adeguata ad una precisa localizzazione dei siti e degli elementi di valutazione archeologica (preferibilmente CTR 1:5000);

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allega i seguenti elaborati:

- G13905A01- Carta del potenziale;
- G13905A01- Carta del rischio;
- G13905A01- Carta della visibilità;
- G13905A01- Carta dell'utilizzo del suolo.

*2.b.) nelle tavole non risulta rappresentata la parte terminale del cavidotto e la stazione Terna di riferimento. Le opere di connessione sono parte integrante dell'impianto in progetto. A tal proposito sembra errato il posizionamento del **sito n.31**, impianto rurale di IV secolo a. C., e non comprensibile la sua estensione, pur essendo oggetto di scavo archeologico in relazione ai lavori di realizzazione della stazione Terna di Garaguso;*

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allega i seguenti elaborati:

- G13905A01- Relazione archeologica;
- G13905A01- Carta del potenziale;
- G13905A01- Carta del rischio;
- G13905A01- Carta della visibilità;
- G13905A01- Carta dell'utilizzo del suolo;
- G13905A01- Catalogo MOPR;
- G13905A01- Catalogo MOSI_MULTIPPOINT;
- G13905A01- Catalogo MOSI_MULTIPOLYGON.

2.c.) le anomalie riscontrate nell'analisi delle foto aeree hanno solo un generico rimando alle opere di progetto e non sono posizionate su base cartografica;

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allega il seguente elaborato:

- G13905A01- Relazione archeologica;
- G13905A01- Carta del potenziale;
- G13905A01- Carta del rischio;
- G13905A01- Carta della visibilità;
- G13905A01- Carta dell'utilizzo del suolo;
- G13905A01- Catalogo MOPR;
- G13905A01- Catalogo MOSI_MULTIPPOINT;
- G13905A01- Catalogo MOSI_MULTIPOLYGON;
- G13905A01- RCG_dett001/002/003/004.

		CODE G13905A
		PAGE 9 di/of 9

2.d.) la valutazione del potenziale archeologico non si basa su alcuna considerazione di carattere topografico, nonostante le numerose evidenze archeologiche presenti nell'areale oggetto di analisi. A tal proposito si segnala, ad esempio, come per il tratto di cavidotto in prossimità del **sito n.9** (insediamento di età lucana in località Piana di San Giovanni, Ferrandina) venga indicato un rischio basso nonostante l'intersezione dell'opera con il tracciato viario in ingresso da nord alla piana, che probabilmente è sopravvivenza di una viabilità antica. Analoghe considerazioni possono essere fatte per il **sito n.4** (sepolture in località Fontana Zeppomonte, Ferrandina) segnalato in prossimità della viabilità interessata dal cavidotto che potrebbe essere a sua volta elemento di sopravvivenza;

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allega i seguenti elaborati:

- G13905A01- Carta del potenziale;
- G13905A01- Carta del rischio.

2.e.) la foto n.21 a p. 56 sembra documentare la presenza di frammenti fittili nell'area 2 dell'impianto, nonostante quanto riportato a p. 50: "La ricognizione sul campo non ha portato all'individuazione di alcuna area di concentrazione di materiale archeologico".

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allega il seguente elaborato:

- G13905A01- Relazione archeologica.