



CODE
G13907A

PAGE
1 di/of 8

RISCONTRO INTEGRAZIONE MiC prot.3086 del 06/09/2022

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	06/02/2023	INTEGRAZONE MIC	06/02/2023	06/02/2023	05/02/2023
00	15/11/2021	PRIMA EMISSIONE	15/11/2021	23/11/2021	23/11/2021

		<i>CODE</i> G13907A
		<i>PAGE</i> 2 di/of 8

INDICE

1	PREMESSA.....	3
1.1	Beni paesaggistici.....	4
1.2	Beni ARCHEOLOGICI	7

		CODE G13907A
		PAGE 3 di/of 8

1 PREMESSA

La presente relazione è stata redatta a corredo degli elaborati richiesti con nota del MiC del 01/09/2022 prot.2935 relativa alla pratica ID 7825 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
G13907A01	1.a.1	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
G13907A01	1.a.1.a	PUNTO PANORAMICO 1
G13907A01	1.a.1.b	SANTUARIO MADONNA DELLA STELLA
G13907A01	1.a.1.c	PUNTO PANORAMICO 2
G13907A01	1.a.1.d	MUSEO EMOZIONALE DI CRACO
G13907A01	1.a.1.e	VIABILITA PROSSIMA ALL'IMPIANTO
G13907A01		CONI OTTICI E DISTANZE DAI PAESI LIMITROFI
G13907A01	1.b	CARTA DELL'IMPATTO PAESAGGISTICO IN AREA VASTA
G13907A01	1.c	CARTA DEL PATRIMONIO STORICO COSTRUITO
G13907A01	1.d	CARTA RIASSUNTIVA DEI VINCOLI PAESAGGISTICI
G13907A01	1.e	Usi civici
G13907A01	1.f	PLANIMETRIE STRADALI, FERROVIARIE E IDRAULICHE
G13907A01	1.h	IFFI INVENTARIO DEI FENOMENI FRANOSI
G13907A01	1.i	CARTA DEI BENI PAESAGGISTICI art142b
G13907A01	1.l	CARTA DEI BENI PAESAGGISTICI art142f
G13907A01	1.m	INTERFERENZE ACQUE art.142_c
G13907A01	1.o	REL DI RISPONDEZA REQUISITI AGRIVOLTAICO
G13907A01	1.p	RELAZIONE PAESAGGISTICA
G13907A01		Sottostazione utente - Tav 1
G13907A01		Sottostazione utente - Tav 2
G13907A01		Sottostazione utente - Tav 3
G13907A01	A.4	Relazione archeologica
G13907A01	A.4.1	Carta dell'utilizzo del suolo
G13907A01	A.4.2	Carta della visibilità e del suolo
G13907A01	A.4.3	Dettaglio ricognizioni
G13907A01	A.4.4	Catalogo dei vincoli, dei siti noti da bibliografia archivio e ricognizione e anomalie
G13907A01	A.4.5	Carta del potenziale archeologico
G13907A01	A.4.6	Carta del rischio archeologico

		CODE G13907A
		PAGE 4 di/of 8

G13907A01	archeologia	MOPR
G13907A01	archeologia	Foto relazione – archeologia
G13907A01	archeologia	Template_GNA_1.2.gpkg
G13907A01	archeologia	Template_GNA_1.2.qgz

1.1 BENI PAESAGGISTICI

1.a) Documentazione fotografica dello stato dei luoghi di tutte le aree interessate dal progetto, ante e post operam, con indicazione dell'area di intervento, e i fotoinserimenti 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 (in particolare Craco San'Arcangelo) o lungo la viabilità prossima all'impianto (anche interpodereale), nonché dai beni monumentali prossimi, nel rispetto dei buffer previsti dalla normativa nazionale e regionale di riferimento.

Le fotosimulazioni dovranno: (i) essere realizzate in scala adeguata e leggibile (dovrà essere usata la medesima scala nelle rappresentazioni ante e post operam), su immagini fotografiche reali, nitide e aggiornate (non saranno ritenute idonee fotosimulazioni su base su base fotografica estrapolata da Google Street View); (ii) essere riprese in condizioni di piena visibilità (assenza di nuvole, nebbia, foschia, condizioni di luminosità poco favorevoli alla lettura del contesto); (iii) 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); (iv) essere corredate da sezioni illustrative della morfologia del terreno; (v) privilegiare i punti di maggiore visibilità dell'impianto.

Riscontro:

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

- G13903A01 - CONI OTTICI E DISTANZE DAI PAESI LIMITROFI
- G13903A01 -1.a.1 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- G13903A01 -1.a.1.a - PUNTO PANORAMICO 1
- G13903A01 -1.a.1.b - SANTUARIO MADONNA DELLA STELLA
- G13903A01 -1.a.1.c - PUNTO PANORAMICO 2
- G13903A01 -1.a.1.d - MUSEO EMOZIONALE DI CRACO
- G13903A01 -1.a.1.e - VIABILITÀ PROSSIMA ALL'IMPIANTO (STRADA IN TERRA)

1.b) Aggiornamento della mappa completa dell'impianto paesaggistico in area vasta considerando l'impianto in progetto e gli impianti di fonti rinnovabili, compresi gli impianti eolici, non solo installati ma anche già autorizzati da installare o in fase di autorizzazione, al fine di poter valutare la sussistenza di potenziali effetti cumulo

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allega la seguente tavola:

- G13907A01 - 1b - CARTA DELL'IMPATTO PAESAGGISTICO DI AREA VASTA

1.c) 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.

		<p>CODE G13907A</p>
		<p>PAGE 5 di/of 8</p>

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allega la seguente tavola di progetto:

- G13907A01 - 1c - CARTA DEL PATRIMONIO STORICO COSTRUITO

1.d) *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 nominale dei beni vincolati e l'indicazione di tutte le distanze dagli stessi e dai corrispondenti buffer di riferimento ai sensi del D. Lgs n.42/2004, della Regionale 54/2015., nonché quelli di cui al comma 8 art.20 del D.Lgs n.199/2021;*

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allega la seguente tavola di progetto:

- G13907A01 - 1d - CARTA RIASSUNTIVA DEI VINCOLI PAESAGGISTICI

1.e) *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 il file "G13907A01 - 1 e - CERTIFICATO USI CIVICI" relativo alla attestazione prot.090518/14BB del 29/06/2022 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.f) *Estensione della carta della planimetria delle reti stradali (principali e secondarie) e ferroviarie, elaborato G13907A01_A12a13, a tutta l'area di impianto, compreso il cavidotto di collegamento e la sottostazione utente.*

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allega la seguente tavola di progetto:

- G13907A01 - 1f - PLANIMETRIE STRADALI, FERROVIARIE E IDRAULICHE

1.g) *Ulteriori chiarimenti circa il collegamento della futura stazione elettrica di trasformazione della RTN 380/150 con la Stazione TERNA. Si chiede in particolare di dettagliare il progetto relativo alla Sottostazione Utente.*

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allega la seguente documentazione:

- Sottostazione utente – Tav.1
- Sottostazione utente – Tav.2
- Sottostazione utente – Tav.3

1.h) *Aggiornamento dell'elaborato G13907A01-A 12a4-24 - IFF - Inventario dei fenomeni franosi: nell'elaborato non risulta leggibile la leggenda.*

		CODE G13907A
		PAGE 6 di/of 8

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allega la seguente tavola di progetto:

- G13907A01 - 1h - IFFI - INVENTARIO DEI FENOMENI FRANOSI

1.i) Aggiornamento dell'elaborato G13907A01-A 12a4-2 - Carta dei beni paesaggistici art.142 b: nell'elaborato sono riportati i beni paesaggistici di cui all'art. 142 lett. c del D.Lgs 42/2004;

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allega la seguente tavola di progetto:

- G13907A01 - 1i - CARTA DEI BENI PAESAGGISTICI art.142. b

1.l) Aggiornamento dell'elaborato G13907A01-A 12a4-4 - Carta dei beni paesaggistici art.142 f: nell'elaborato la leggenda non è congruente con quanto riportato nell'elaborato grafico.

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allega la seguente tavola di progetto:

- G13907A01 - 1l - CARTA DEI BENI PAESAGGISTICI art.142. f

1.m) 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 del D.Lgs 42/2004, così come evidenziato nella carta dei vincoli e nella relazione paesaggistica;

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allega la seguente tavola:

- G13907A01 - 1.m - INTERFERENZE ACQUE art.142_c

1.n) Si chiede di dettagliare il progetto relativo alla sistemazione del verde, con particolare riferimento all'individuazione delle aree di rimboschimento così come indicate nell'elaborato G13907A01 A13-SIA-02- Relazione paesaggistica, pag.90 e nell'elaborato G13907A01 – 14 Studio agronomico pag.134 e ss.;

Riscontro:

- Relativamente al suddetto punto precisa che non è previsto alcun rimboschimento nel progetto proposto e che pertanto eventuali riferimenti in tal senso devono essere considerati come meri refusi. Si rimanda pertanto agli elaborati aggiornati.

1.o) 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 la seguente relazione:

- G13907A01-PD - REL DI RISPONDEZZA REQUISITI AGRIVOLTAICO

		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="986 87 1356 208"> CODE G13907A </td> </tr> <tr> <td data-bbox="986 208 1356 320"> PAGE 7 di/of 8 </td> </tr> </table>	CODE G13907A	PAGE 7 di/of 8
CODE G13907A				
PAGE 7 di/of 8				

1.p) Aggiornamento della relazione paesaggistica alla luce delle integrazioni richieste.

Si segnala inoltre che all'interno dell'elaborato sono presenti alcune imprecisioni:

- a pag.10 si riscontra quanto segue: La misura relativa alla superficie di terreno interessato dal nuovo impianto è indicata due volte nello stesso paragrafo con dati differiti, c. 43.19 ha e 31,8 ettari.
- A pag.40 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";
Le didascalie relative alle immagini del medesimo paragrafo ("Fiure n.") non sempre sono congruenti con i titoli delle stesse.

Si evidenzia infine che nello stesso documento G13907A01A13-SIA-02-Relazione paesaggistica (pag.8) 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 fa presente che il progetto deve essere considerato unitario, completo di tutte le opere di collegamento previste, pertanto la realizzazione del cavidotto non può essere considerata disgiunta come opera a sé stante da sottoporre a procedura semplificata, deve bensì essere soggetta a procedura di autorizzazione unitamente a tutte le opere necessarie per la realizzazione del parco agrifotovoltaico.

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allega la seguente tavola:

- G13907A01 - 1p - RELAZIONE PAESAGGISTICA

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

1.2 BENI ARCHEOLOGICI

Si segnalano alcune carenze e imprecisioni nella documentazione archeologica prodotta:

- manca un'analisi della cartografia storica e della toponomastica che integri il quadro conoscitivo costituito dalle evidenze materiali;
- nell'analisi delle foto aeree vengono evidenziate n.4 anomalie (A4_Relazione_archeologica, pp.27-35) che non trovano riscontro nell'allegato A4.3 Carta dei vincoli e dei siti noti da bibliografia e archivio e nell'allegato A.4.4. Carta del rischio e del potenziale archeologico;
- i criteri di valutazione del potenziale archeologico e del conseguente rischio derivante dalla realizzazione delle opere in progetto non sono esplicitati;
- la carta di visibilità (A.4.2) utilizza come base un'ortofoto anziché una carta topografica; a tal proposito si precisa che la visibilità deve essere desunta dall'attività di ricognizione e non da foto aeree o immagini satellitari che possono essere state realizzate in momenti diversi rispetto alle indagini di superficie.

Al fine di individuare le attività da porre in essere a completamento dell'iter di tutela **si richiede di integrare la** documentazione archeologica con:

2.a) analisi della cartografia e della toponomastica che evidenzi in particolar modo il quadro conoscitivo inerente alla rete viaria storica;

		CODE G13907A
		PAGE 8 di/of 8

2.b) *revisione dell'analisi delle foto aeree, anche attraverso fotogrammi precedenti alle immagini satellitari prese in esame (eventuali foto aeree RAF e USAAF, foto IGM, Volo Base, etc)*

2.c) *revisione della valutazione del rischio e del potenziale archeologico e contestuale chiarimento dei criteri di valutazione adottati, secondo quanto previsto dalla circolare della DG-AR del MIBACT 1/2016, allegato 3 (Tavola dei gradi di potenziale archeologico);*

2.d) *rappresentazione dei livelli di visibilità al suolo su carta topografica ad alta scala, preferibilmente CTR 1:5.000;*

2.e) *rappresentazione delle aree di potenziale archeologico e del rischio su carta topografica ad alta scala preferibilmente CTR 1:5.000, recante i siti noti da bibliografia, da ricognizione, da fotointerpretazione e l'indicazione dei beni e delle aree archeologiche vincolate, al fine di verificare la corretta posizione delle presenze archeologiche rispetto alle opere in progetto (impianto e opere di connessione);*

2.f) *geodati in formato vettoriale con gli elementi di interesse archeologico.*

"... In particolare si segnala la necessità di produrre la seguente documentazione di cui al punto 4.3 delle citate Linee Guida:

- *descrizione generale delle opere da realizzare (da effettuarsi tramite compilazione del layer MOPR;*
- *Modulo di progetto del template GIS appositamente predisposto e scaricabile dal sito web dell'Istituto Centrale per l'Archeologia);*
- *censimento delle aree e dei siti di interesse archeologico localizzati nelle aree prescelte per la realizzazione dell'opera e nell'area vasta interferita dalla stessa e identificati all'esito delle attività prodromiche di ricerca bibliografica, ricerca d'archivio, ricognizione di superficie, lettura della geomorfologia del territorio e fotointerpretazione (da effettuarsi tramite compilazione del layer MOSI Modulo di area/Sito archeologico del succitato template);*
- *redazione della carta del potenziale archeologico (da effettuarsi tramite compilazione del layer Carta Potenziale del succitato template);*
- *redazione della carta del rischio archeologico (da effettuarsi tramite compilazione del layer Carta Rischio del succitato template)*

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allegano i seguenti elaborati:

- 4 Relazione archeologica- Miadonna
- A.4.1 Carta dell'utilizzo del suolo-signed
- A.4.2 Carta della visibilità-signed
- A.4.3 Dettaglio_ricognizioni-signed
- A.4.4 Catalogo dei vincoli, dei siti noti da bibliografia archivio e ricognizione e anomalie-signed
- A.4.5 Carta del potenziale archeologico-signed
- A.4.6 Carta del rischio archeologico-signed
- MOPR-signed
- Template_GNA_1.2
- Template_GNA_1.2
- FOTO RELAZIONE