



CODE  
G13906A

PAGE  
1 di/of 9

# RISCONTRO INTEGRAZIONE MiC

## prot.3211 del 09/09/2022

### ID\_VIP:7818

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

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

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	VERIFIED	APPROVED
01	13/02/2023	INTEGRAZONE MIC	13/02/2023	15/02/2023	15/02/2023
00	15/11/2021	PRIMA EMISSIONE	15/11/2021	23/11/2021	23/11/2021

		<i>CODE</i> G13906A
		<i>PAGE</i> 2 di/of 9

# INDICE

1	PREMESSA.....	3
1.1	Beni paesaggistici.....	4
1.2	Beni ARCHEOLOGICI .....	9

		CODE G13906A
		PAGE 3 di/of 9

## 1 PREMESSA

La presente relazione è stata redatta a corredo degli elaborati richiesti con nota del MiC del 09/09/2022 prot.3211 relativa alla pratica ID 7818 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
G13906A01	1a	Usi civici
G13906A01	1b	CONI OTTICI E DISTANZE DAI PAESI LIMITROFI
G13906A01	1c1	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
G13906A01	1c1a	CONVENTO CAPPUCCINI
G13906A01	1c1b	FILANDA SCORPIONE
G13906A01	1c1c	PALAZZO CENTOLA
G13906A01	1c1d	CHIESA DI SAN DOMENICO
G13906A01	1c1e	PUNTO PANORAMICO
G13906A01	1c1f	CONVENTO DI SANTA CHIARA
G13906A01	1c1g	VIABILITA PROSSIMA ALL'IMPIANTO
G13906A01	1c1h	BENE ARCHEOLOGICO
G13906A01	1c1i	CHIESA DELL'ANNUNZIATA
G13906A01	1c1l	PALAZZO SPARZIANTE
G13906A01	1c1m	PALAZZO MOTTA
G13906A01	1.d	CARTA DELL'IMPATTO PAESAGGISTICO DI AREA VASTA
G13906A01	1e1	CARTA DEL PATRIMONIO STORICO COSTRUITO
G13906A01	1e2	CARTA DEL PATRIMONIO STORICO COSTRUITO
G13906A01	1f1	CARTA RIASSUNTIVA DEI VINCOLI PAESAGGISTICI
G13906A01	1f2	CARTA RIASSUNTIVA DEI VINCOLI PAESAGGISTICI
G13906A01	1ga	Sottostazione Utente - Planimetria generale con linea cavo AT su rilievo
G13906A01	1gb	Sottostazione Utente - Planimetria generale su catastale e linea cavo AT
G13906A01	1gc	Sottostazione Utente – Pianta tracciamento fondazioni
G13906A01	1gd	Sottostazione Utente – Pianta rete drenaggio
G13906A01	1ge	Sottostazione Utente – Planimetria elettromeccanica
G13906A01	1gf	Sottostazione Utente – Schema unifilare
G13906A01	1gg	Sottostazione Utente – Edificio comando e controllo - piante, prospetti e sezioni
G13906A01	1gh	Sottostazione Utente - Relazione stazione utenza
G13906A01	1ha	INTERFERENZE ACQUE art.142_c

		CODE G13906A
		PAGE 4 di/of 9

G13906A01	1hb	INTERFERENZA TRATTURI art.10
G13906A01	1hc	INTERFERENZE BOSCHI
G13906A01	1i1	PLANIMETRIA_STRADALE
G13906A01	1i2	PLANIMETRIA_STRADALE
G13906A01	1j	PROFILI LONGITUDINALI ALTIMETRICI DELL OPERE E DEI LAVORI DA REALIZZARE
G13906A01	1k	SEZIONI TRASVERSALI CORRENTI
G13906A01	1l1	PIANO PARTICELLARE GRAFCO - TAVOLA 1
G13906A01	1l2	PIANO PARTICELLARE GRAFCO - TAVOLA 2
G13906A01	1l3	PIANO PARTICELLARE GRAFCO - TAVOLA 3
G13906A01	1l4	PIANO PARTICELLARE GRAFCO - TAVOLA 4
G13906A01	1n	SIA-01-STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
G13906A01	1o	RELAZIONE PAESAGGISTICA
G13906A01	1p	REL DI RISPONDEZZA REQUISITI AGRIVOLTAICO
G13906A01	A.4	Relazione archeologica
G13906A01	A.4.1	Carta dell'utilizzo del suolo
G13906A01	A.4.2	Carta della visibilità e del suolo
G13906A01	A.4.3	Dettaglio ricognizioni
G13906A01	A.4.4	Catalogo dei vincoli, dei siti noti da bibliografia archivio e ricognizione e anomalie
G13906A01	A.4.5	Carta del potenziale archeologico
G13906A01	A.4.6	Carta del rischio archeologico
G13906A01	archeologia	Foto relazione – archeologia
G13906A01	archeologia	Template_GNA_1.2.gpkg
G13906A01	archeologia	Template_GNA_1.2.qgz

## 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 il file "G13906A - 1 a - CERTIFICATO USI CIVICI" relativo alla attestazione prot.107206/14BB 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.**

		CODE
		G13906A
		PAGE
		5 di/of 9

1.b) Considerata la natura dei terreni presi in esame, caratterizzati per la gran parte da una vocazione agricola, e vista la particolare conformazione orografica degli stessi, di particolare interesse paesaggistico, e considerato il numero di impianti di fonti rinnovabili in corso di autorizzazione nelle aree limitrofe, risulta fondamentale la disponibilità di fotoinserimenti e viste aeree dell'impianto, di maggiore dettaglio, 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) 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 (Ferrandina, Salandra, Pisticci, Pomarico, ecc) o lungo la viabilità prossima all'impianto, compresa quella interpoderale, nonché dai beni monumentali prossimi, nel rispetto dei buffer previsti dalla normativa nazionale e regionale di riferimento.

Le fotosimulazioni dovranno: (i) essere realizzate su immagini fotografiche reali, nitide e aggiornate (non saranno ritenute idonee fotosimulazioni su base cartografica 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:

- G13906A01 -1.b.- CONI OTTICI E DISTANZE DAI PAESI LIMITROFI
- G13906A01 -1.c. - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- G13906A01 -1.c.1.a - CONVENTO CAPPUCINI
- G13906A01 -1.c.1.b - FILANDA SCORPIONE
- G13906A01 -1.c.1.c - PALAZZO CENTOLA
- G13906A01 -1.c.1.d - CHIESA DI SAN DOMENICO
- G13906A01 -1.c.1.e - PUNTO PANORAMICO
- G13906A01 -1.c.1.f - CONVENTO DI SANTA CHIARA
- G13906A01 -1.c.1.g - VIABILITA PROSSIMA ALL'IMPIANTO
- G13906A01 -1.c.1.h - BENE ARCHEOLOGICO
- G13906A01 -1.c.1.i - CHIESA DELL ANNUNZIATA
- G13906A01 -1.c.1.l - PALAZZO SPARZIANTE
- G13906A01 -1.c.1.m - PALAZZO MOTTA

1.d) 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:

- G13906A01 - 1d - CARTA DELL'IMPATTO PAESAGGISTICO DI AREA VASTA

		<p>CODE G13906A</p> <hr/> <p>PAGE 6 di/of 9</p>
---	---	---

1.e) 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 di progetto:

- G13906A01 - 1e1 - CARTA DEL PATRIMONIO STORICO COSTRUITO
- G13906A01 - 1e2 - CARTA DEL PATRIMONIO STORICO COSTRUITO

1.f) 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;

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allegano le seguenti tavole di progetto:

- G13906A01 - 1f1 - CARTA RIASSUNTIVA DEI VINCOLI PAESAGGISTICI
- G13906A01 - 1f2 - CARTA RIASSUNTIVA DEI VINCOLI PAESAGGISTICI

1.g) *Dettagli del progetto relativo alla Sottostazione Utente*

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allegano le seguenti tavole di progetto:

- 1.g.a - SOTTOSTAZIONE UTENTE-PLANIMETRIA GENERALE CON LINEA CAVO AT SU RILIEVO
- 1.g.b - SOTTOSTAZIONE UTENTE-PLANIMETRIA GENERALE SU CATASTALE E LINEA CAVO AT
- 1.g.c - SOTTOSTAZIONE UTENTE-PIANTA TRACCIAMENTO FONDAZIONI
- 1.g.d - SOTTOSTAZIONE UTENTE-PIANTA RETE DRENAGGIO
- 1.g.e - SOTTOSTAZIONE UTENTE-PLANIMETRIA ELETTRMECCANICA
- 1.g.f - SOTTOSTAZIONE UTENTE-SCHEMA UNIFILARE
- 1.g.g - SOTTOSTAZIONE UTENTE-EDIFICIO COMANDO E CONTROLLO - PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI
- 1.g.h - SOTTOSTAZIONE UTENTE-RELAZIONE STAZIONE UTENZA

1.h) *Ulteriori chiarimenti con eventuali grafici di dettaglio, che riportino indicazione della modalità di attraversamento delle aree boscate di cui all'elaborato G13906A01-A\_12°4-33-Siti non idonei sistema ecologico e funzionale, 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 nelle carte dei vincoli e nella relazione paesaggistica;*

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allegano le seguenti tavole di progetto:

		<p>CODE G13906A</p> <hr/> <p>PAGE 7 di/of 9</p>
---	---	---

- G13906A01 - 1.h.a - INTERFERENZE ACQUE art.142\_c
- G13906A01 - 1.h.b - INTERFERENZA TRATTURI art.10
- G13906A01 - 1.h.c - INTERFERENZE BOSCHI

1.i) Aggiornamento dell'elaborato G13906A01-12a13 – Planimetrie stradali ferroviare ed idrauliche con estensione dell'analisi e della rappresentazione anche alla parte di cavidotto e Stazione utente.

Riscontro:

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

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

1.j) Aggiornamento dell'elaborato G13906A01-12a14-Profilo longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori da realizzare, con l'inserimento di almeno un'altra sezione significativa che attraversi l'area di impianto di maggiore superficie disposta ad ovest non sezionata nell'elaborato di progetto;

Riscontro:

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

- G13906A01 - A.12a14 - PROFILI LONGITUDINALI ALTIMETRICI DELL OPERE E DEI LAVORI DA REALIZZARE

1.k) Aggiornamento dell'elaborato G13906A01-12a18-Sezioni trasversali correnti, con l'inserimento di almeno un'altra sezione significativa disposta più a sud di quelle rappresentate, che attraversi l'area meridionale dell'impianto;

Riscontro:

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

- G13906A01 - A.12a18 - SEZIONI TRASVERSALI CORRENTI

1.l) Aggiornamento degli elaborati G13906A01-12a19a-b-c-d-Piano particellare grafico Tavola 1-2-3-4 con l'inserimento di un quadro di insieme dell'impianto e del tracciato del cavidotto;

Riscontro:

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

- G13906A01 - 1I1 - PIANO PARTICELLARE GRAFCO - TAVOLA 1
- G13906A01 - 1I2 - PIANO PARTICELLARE GRAFCO - TAVOLA 2
- G13906A01 - 1I3 - PIANO PARTICELLARE GRAFCO - TAVOLA 3
- G13906A01 - 1I4 - PIANO PARTICELLARE GRAFCO - TAVOLA 4

1.m) Integrazione del progetto relativamente alla sistemazione del verde, con particolare riferimento all'individuazione delle aree di rimboschimento così come indicate nell'elaborato G13906A01-A13-SIA-02-Relazione Paesaggistica, pag.65 e 96.

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si fa presente che non sono previste aree di rimboschimento, perciò trattasi di mero refuso.

		CODE G13906A
		PAGE 8 di/of 9

1.n) *Revisione dell'elaborato G13906A01-A13-SIA-01-Studio di Impatto Ambientale. Si segnala che all'interno dell'elaborato si fa menzione e sono riportate rappresentazioni grafiche relative ad altro impianto collocato in località "Carammelle" (cfr. per es. pag.143).*

Riscontro:

Relativamente al suddetto punto si allega il seguente elaborato di progetto, revisionato in base alle considerazioni innanzi richieste:

- G13906A01 - 1n - SIA-01 - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

1.o) *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: "Il sito di interesse è ubicato nel Comune di Ferrandina a Sud-Est, 12 km circa dal centro abitato di Salandra a Nord-Ovest e 7 km circa da Pisticci Scalo a Sud-Est, 12 km circa dal centro abitato di Pomarico ad Est".*

*Si chiede di verificare la correttezza delle distanze indicate tra l'area di impianto e i centri urbani prossimi.*

- *A pag.45 par.2.4 si riscontra quanto segue: "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";*

*Si evidenzia infine che nel documento G13906A01-A13-SIA-02-Relazione Paesaggistica (pag. 8-9) 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 il seguente elaborato di progetto:

- G13906A01 - 1o - RELAZIONE PAESAGGISTICA

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

1.p) *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:

- G13906A01-PD - REL DI RISPONDEZZA REQUISITI AGRIVOLTAICO

		CODE G13906A
		PAGE 9 di/of 9

## 1.2 BENI ARCHEOLOGICI

Si segnalano alcune carenze e imprecisioni nella documentazione archeologica prodotta:

- 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);
- Nella Carta del rischio e del potenziale archeologico” (Allegato 4.4) non compaiono tutti i siti rappresentati nella “Carta dei vincoli e dei siti noti da bibliografia e archivio” (Allegato 4.3) e quelli rappresentati presentano una diversa numerazione;
- 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 stato oggetto di scavo archeologico in relazione ai lavori di realizzazione della stazione Terna di Garaguso;
- Le anomalie riscontrate nell’analisi delle foto aeree hanno solo un generico rimando alle opere di progetto e non sono posizionate su base cartografica;
- 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.19 (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 (sepulture in località Fontana Zeppomonte, Ferrandina) segnalato in prossimità della viabilità interessata dal cavidotto che potrebbe essere a sua volta elemento di sopravvivenza;
- La foto n.8 a p.53, la foto n.16 a p.55 e la foto n.34 a p.59 sembrano documentare la presenza di frammenti fittili nelle aree 1, 2 e 3 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 allegano i seguenti elaborati:

- A.4 Relazione Archeologica- Ferrandina San Nicola
- A.4.1 Carta dell'utilizzo del suolo
- A.4.2 Carta della visibilità del suolo
- A.4.3 Dettaglio ricognizioni
- A.4.4 Catalogo dei vincoli e dei siti noti da bibliografia, archivio, ricognizione e fotointerpretazione
- A.4.5 Carta del potenziale archeologico
- A.4.6 Carta del rischio archeologico
- Template\_GNA\_1.2
- Template\_GNA\_1.2
- FOTO RELAZIONE