

Committente



X-Elio Italia 5 S.r.l.

Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA

Tel.+39 06.8412640 - Fax +39 06.8551726

Partita IVA n° 15361461005

Progettista



Viale Jonio 95 - 00141 Roma - info@architetturasostenibile.com

PROGETTO AGROVOLTAICO "GINOSA"

*Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltaico
di potenza pari a 68,475 MWp e relative opere di connessione alla RTN*

Località

REGIONE PUGLIA - COMUNE DI GINOSA (TA)

Titolo

**RELAZIONE IDROLOGICA – IDRAULICA
SECONDA INTEGRAZIONE ATTRAVERSAMENTI**

Data: 16 gennaio 2021

Revisione

AS_R05_ADD2

Premessa

La presente relazione è intesa a completamento della relazione integrativa “AS_R05_ADD1 - relazione idrologica-idraulica – integrazione attraversamenti”, e riguarda gli ulteriori attraversamenti del reticolo idrografico presenti lungo il tracciato del cavidotto di collegamento tra i Campi fotovoltaici e la Sottostazione.

Intersezioni con reticolo idrografico

Come riportato nella precedente relazione integrativa, il cavidotto interrato si sviluppa interamente su strada tranne in due punti, di cui il primo nelle vicinanze del “Campo Sud”, sarà realizzato con l’utilizzo della trivellazione orizzontale controllata (T.O.C.) ad una profondità di 2,00 m rispetto al fondo alveo, in modo da non interferire con l’attuale assetto idraulico dei luoghi. Il secondo attraversamento del Canale Lama di Pozzo, nelle vicinanze della Sottostazione, sarà realizzato sul fianco del ponticello di attraversamento del canale.

Pertanto, gli ulteriori attraversamenti, di cui la presente relazione, riguardano n° 4 canali che attraversano l’asse viario in cui viaggerà il cavidotto. Tutti gli attraversamenti saranno perpendicolari al reticolo.

Fuori dalle strade di scorrimento, al suo nascere, all’uscita del Campo Nord il cavidotto attraverserà trasversalmente un piccolo canale superficiale irriguo per “accedere” alla sp 9, approfittando del ponticello carrabile esistente. Il cavidotto, data la medesta entità del ponticello stesso, potrà essere canalizzato nello spessore del solaio esistente, o sarà inguainato e agganciato lungo il suo fianco (documentazione fotografica a seguire)



X-ELIO ITALIA 5 S.R.L

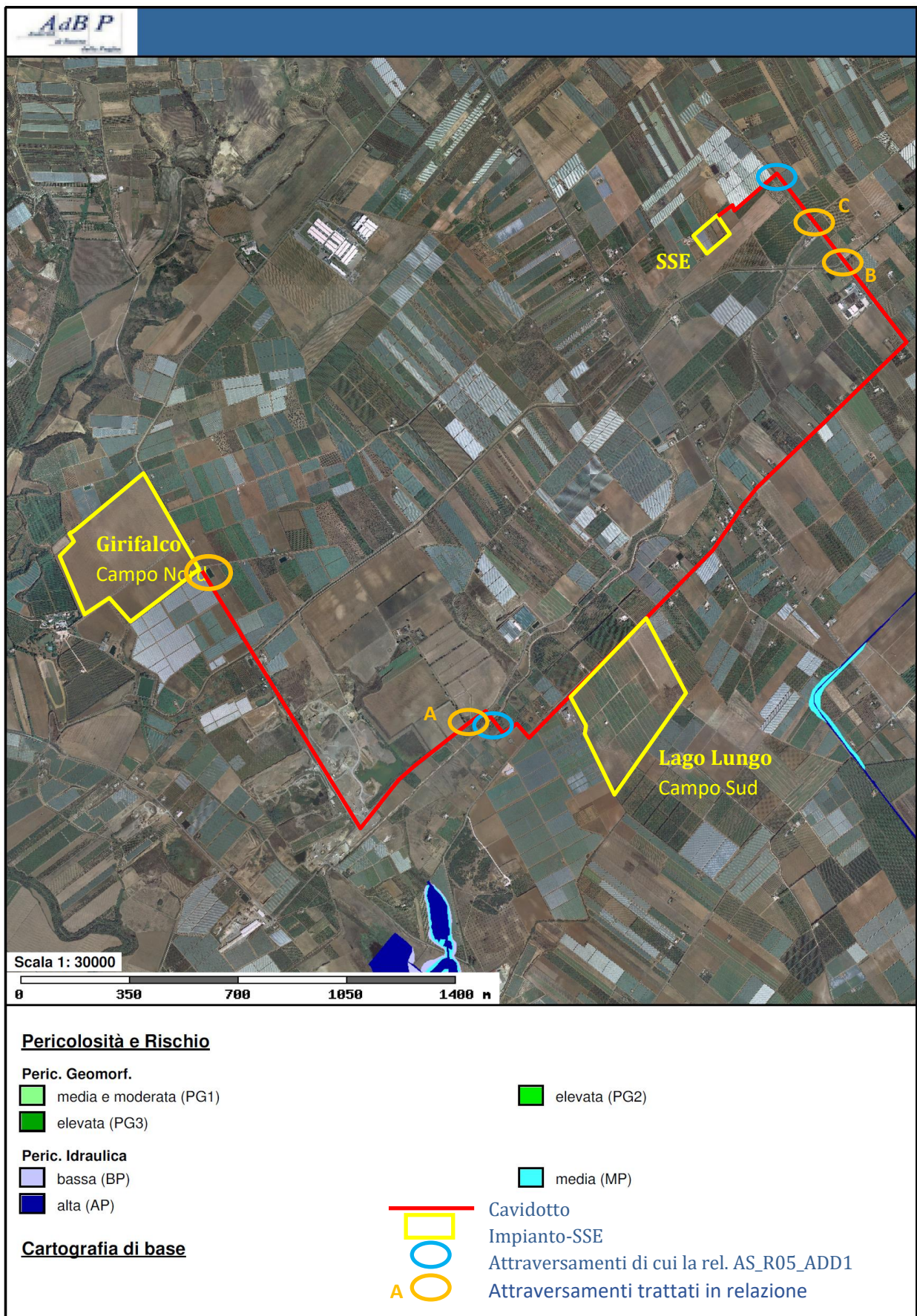
Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726
Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250
Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

Anche per gli altri tre attraversamenti questa volta su strada, si riporta la seguente integrazione.

- A. Il primo attraversamento si trova lungo la sp 10 e riguarda un canale affluente alla destra orografica del Canale Lama di Pozzo. Il cavidotto sarà inguainato e agganciato lungo il fianco del ponticello stradale esistente.

- B. Il secondo attraversamento si trova lungo la sc 135 e riguarda un canale irriguo che attraversa la sede viaria. Il cavidotto sarà inguainato e agganciato lungo il fianco del ponticello stradale esistente.

- C. Il terzo attraversamento si trova lungo la sc 135 e riguarda un canale irriguo che attraversa la sede viaria e si immette nel Canale Lama di Pozzo che, in questa zona, affianca la strada. Il cavidotto sarà inguainato e agganciato lungo il fianco del ponticello stradale esistente.



X-ELIO ITALIA 5 S.R.L

Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726
 Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250
 Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

Attraversamento canale irriguo all'uscita del Campo Nord



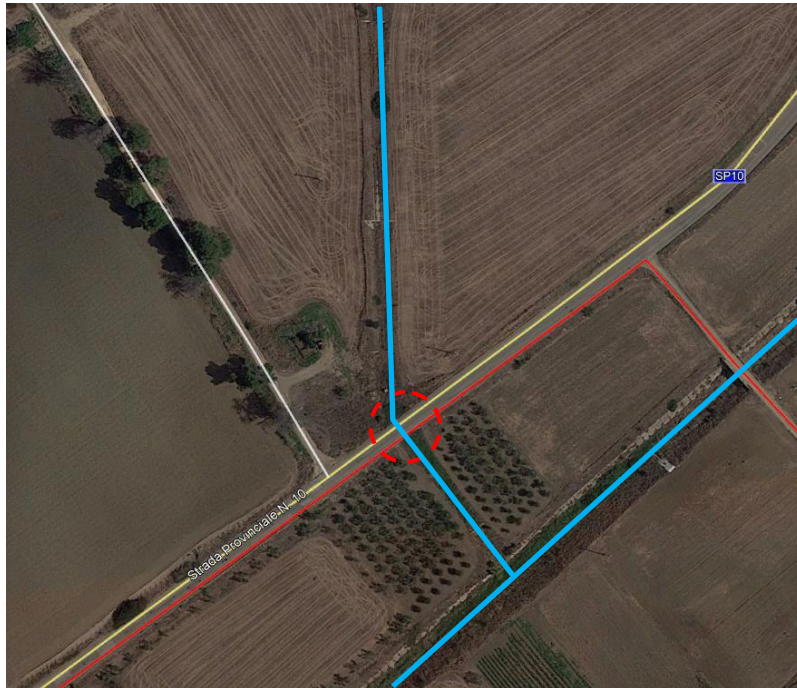
X-ELIO ITALIA 5 S.R.L




Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

Attraversamento "A"






-  Attraversamento
-  Cavidotto
-  Reticolo



Attraversamenti "B" e "C"



-  Attraversamento
-  Cavidotto
-  Reticolo



Attraversamento "B"

X-ELIO ITALIA 5 S.R.L

Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726
 Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250
 Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Canale e ponticello attraversamento "B"



Attraversamento "C"



Ponticello attraversamento "C"

X-ELIO ITALIA 5 S.R.L

Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726
Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250
Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.