



REGIONE PUGLIA



PROVINCIA DI FOGGIA



COMUNE DI FOGGIA (FG)

**OGGETTO:**

**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO IN DC PARI A 32.503,77 KWp e MASSIMA IN IMMISIONE IN AC PARI A 25.000 KW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE IN LOCALITA' "Mass.a Duanera 1<sup>o</sup>"**

|                            |                                                                                                                                                                            |            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ELABORATO N.<br>A03.8_rev1 | STUDIO DI COMPATIBILITA' IDROLOGICA E IDRAULICA - ALLEGATO 6<br>– Particolari dei punti di attraversamento dei reticoli idrografici con modalità di attraversamento e foto | Scala<br>/ |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|

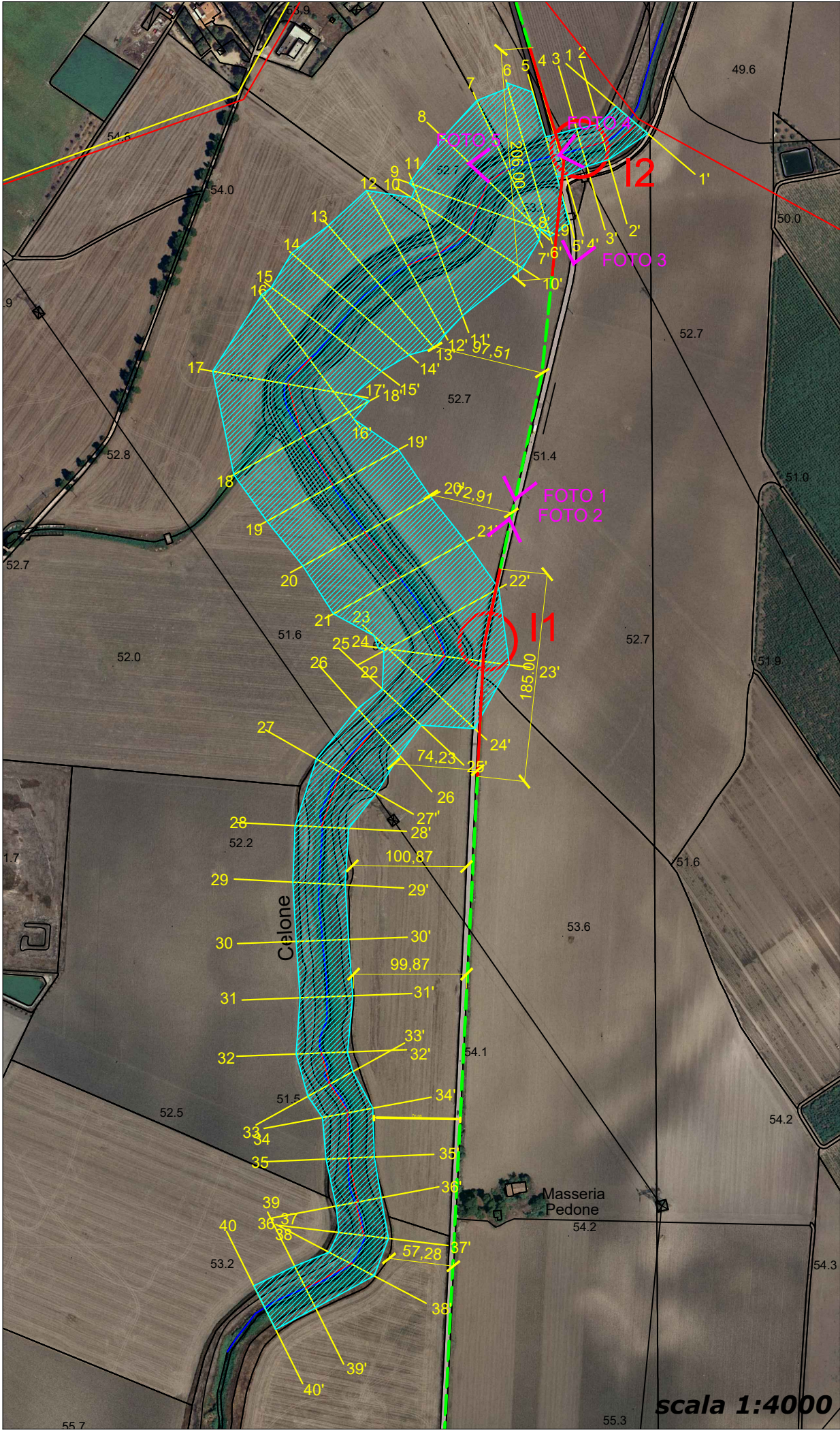
|             |                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| COMMITTENTE | <b>SR PROJECT 1 SRL</b><br>VIA LARGO GUIDO DONEGANI,2<br>20121 - MILANO<br>P.IVA 10707680962 |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studio Acustico                             | Dott. Tullio Ciccarone       | FIRMA E TIMBRO<br>IL TECNICO | PROGETTAZIONE E<br>COORDINAMENTO<br><br><br><b>M.E. Free Srl</b><br><br>Via Athena,29<br>Cap 84047 Capaccio Paestum<br>P.Iva 04596750655<br>Ing. Giovanni Marsicano |
| Studio Geologico<br>Idraulico               | Dott. Tullio Ciccarone       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Studio Archeologico                         | Dott. Antonio Mesisca        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Studio Paesaggistico e<br>Agronomico        | Dott. Luca Boursier          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Studio Naturalistico<br>e Studio Ambientale | Dott. Giampaolo Pennacchioni |                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Studio Elettrico                            | Ing. Giovanni Marsicano      |                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Strutturista                                | Ing. Giovanni Marsicano      |                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Studio Idraulico                            | Ing. Leonardo Pio Rosiello   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |

|               |       |               |           |                    |                            |                         |
|---------------|-------|---------------|-----------|--------------------|----------------------------|-------------------------|
| Aggiornamenti |       |               |           |                    |                            |                         |
|               |       |               |           |                    |                            |                         |
|               |       |               |           |                    |                            |                         |
|               | Rev 1 | NOVEMBRE 2021 | 202000068 | IT_FGA_A_03.8_rev1 | Ing. Leonardo Pio Rosiello | Ing. Giovanni Marsicano |
|               | N°    | Data          | Cod. Stmg | Nome File          | Eseguito da                | Approvato da            |

SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI

Particolare dei punti di attraversamento dei reticoli idrografici con modalità di attraversamento e foto - Interferenza I1\_I2



LEGENDA

- Cavidotto MT interrato
- Cavidotto MT tratto in TOC
- Area allagabile Tr=200 anni

NOTE: Interferenza I1\_I2 - Torrente Celone è presente su carta IGM scala 1:25000. Il cavidotto MT percorre verso nord una strada esistente parallela al Torrente Celone fino ad intersercarlo. La posa del cavidotto nel tratto di strada esistente esternamente alle aree allagabili determinate con Tr 200 anni verrà eseguita con tecnina di scavo a cielo aperto mentre iall'interno delle aree allagabili determinate con Tr 200 anni verrà eseguito con TOC. L'inizio e la fine della TOC saranno posizionate esternamente all'area allagabile determinat con Tr 200 anni. La lunghezza della TOC è pari a:

- 185,00 m al disotto dell'area allagabile nel tratto in parallelismo
- 206,00 m in corrispondenza dell'intersezione del reticolo idrografico con il cavidotto MT.

LA TOC verrà eseguita con una profondità di 4,50 m in modo da non pregiudicare la funzionalità idraulica attuale e consentire interventi necessari per la manutenzione ed eventuali opere di miglioramento.



Foto 1



Foto 2

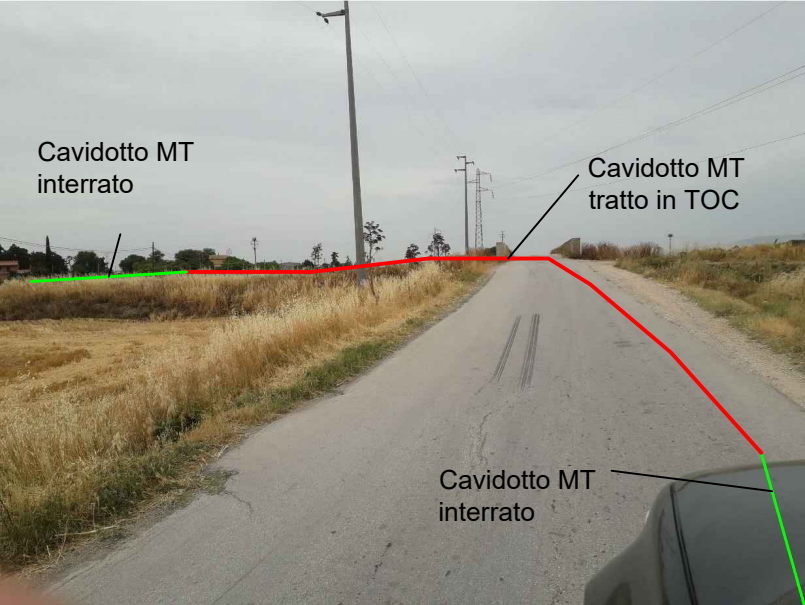


Foto 3

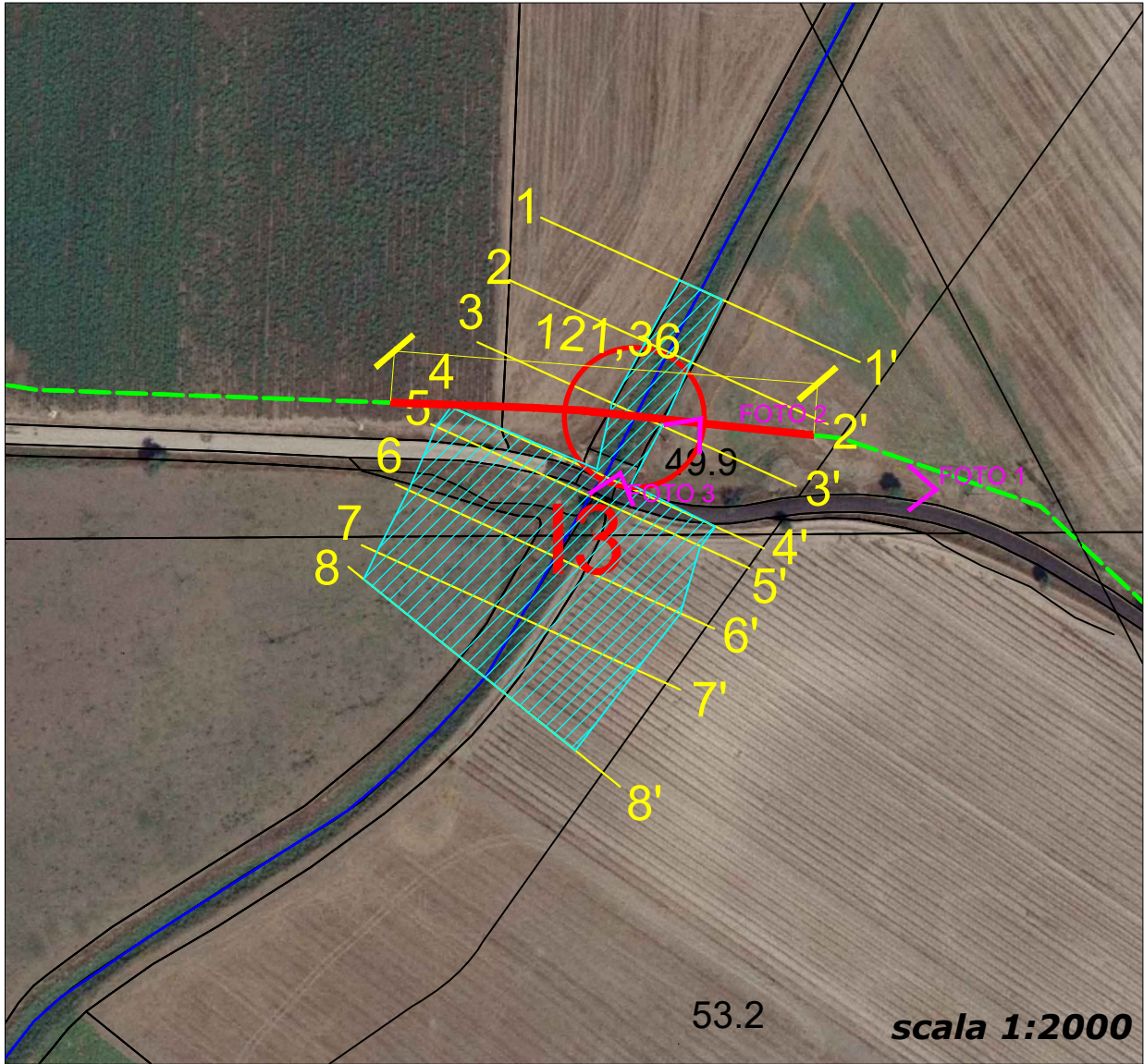


Foto 4



Foto 5

**Particolare dei punti di attraversamento dei reticoli idrografici con modalità di attraversamento e foto - Interferenza I3 - Torrente Laccio**



**LEGENDA**

-  Cavidotto MT interrato
-  Cavidotto MT tratto in TOC
-  Area allagabile Tr=200 anni

- NOTE: Interferenza I3 - il Torrente Laccio è presente su carta IGM scala 1:25000. Il cavidotto MT percorre verso nord una strada esistente fino ad intersecare l'interferenza I3 . La posa del cavidotto nel tratto di strada esistente esternamente alle aree allagabili determinate con Tr 200 anni verrà eseguita con tecnica di scavo a cielo aperto mentre all'interno delle aree allagabili determinate con Tr 200 anni verrà eseguito con TOC. La lunghezza della TOC è pari a 121,00 m al disotto dell'area allagabile. LA TOC verrà eseguita con una profondità di 4,50 m in modo da non pregiudicare la funzionalità idraulica attuale e consentire interventi necessari per la manutenzione ed eventuali opere di miglioramento.

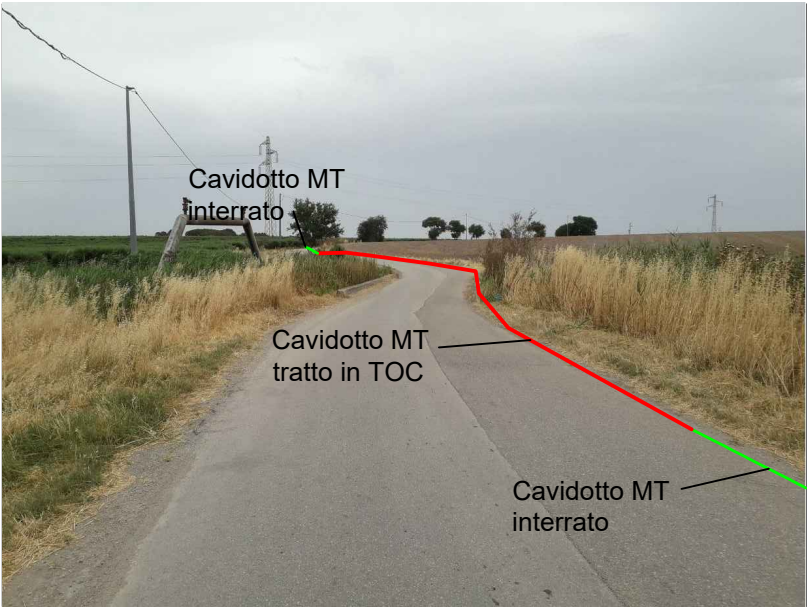


Foto 1

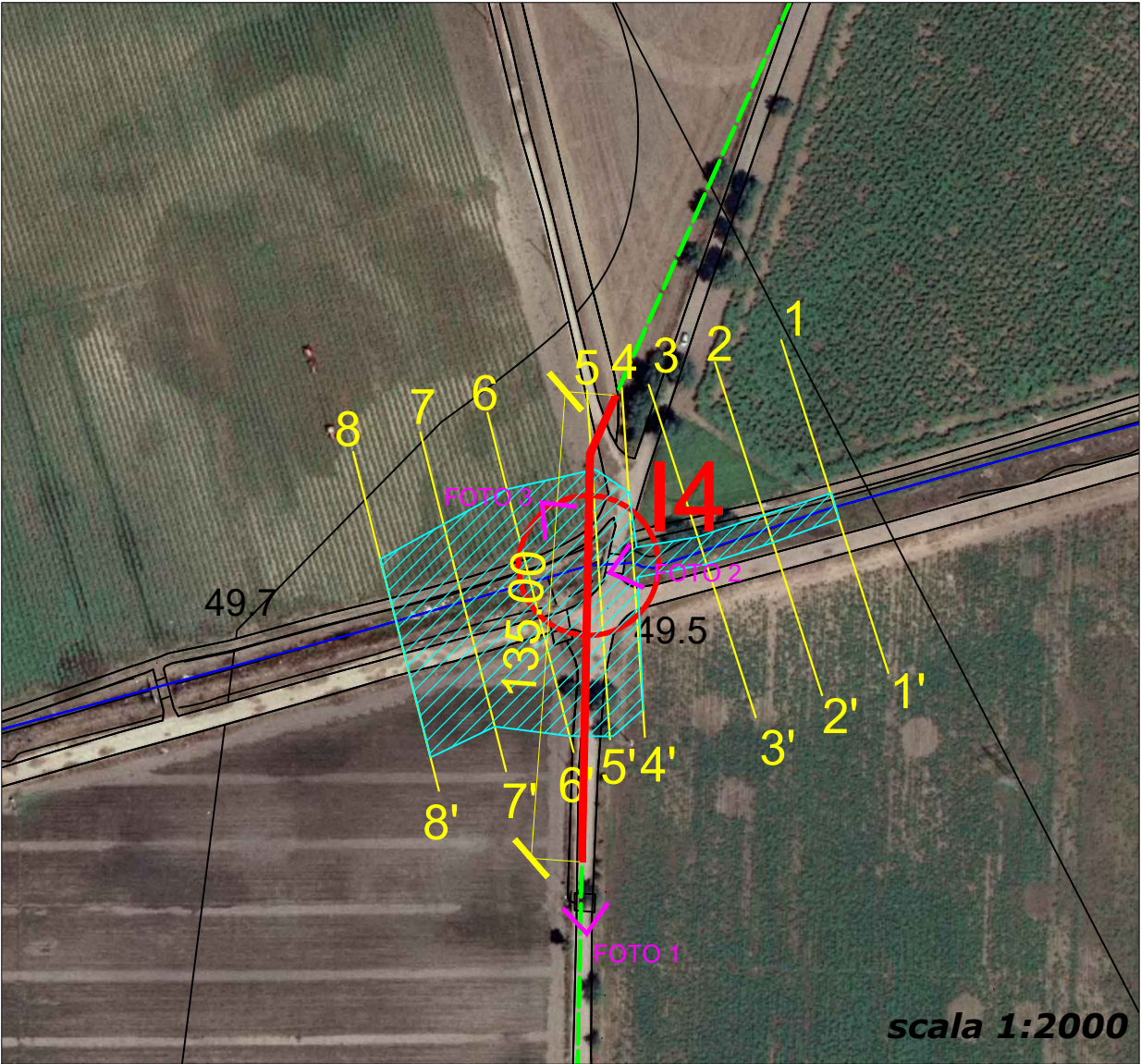


Foto 2



Foto 3

**Particolare dei punti di attraversamento dei reticoli idrografici con modalità di attraversamento e foto - Interferenza I4**



**LEGENDA**

-  Cavidotto MT interrato
-  Cavidotto MT tratto in TOC
-  Area allagabile Tr=200 anni

- NOTE: Interferenza I4 -La linea d'impiuvio è presente su carta IGM scala 1:25000. Il cavidotto MT percorre verso nord una strada esistente fino ad intersecare l'interferenza I4 - Torrente Laccio . La posa del cavidotto nel tratto di strada esistente esternamente alle aree allagabili determinate con Tr 200 anni verrà eseguita con tecnica di scavo a cielo aperto mentre all'interno delle aree allagabili determinate con Tr 200 anni verrà eseguito con TOC. La lunghezza della TOC è pari a 135,00 m al disotto dell'area allagabile. LA TOC verrà eseguita con una profondità di 4,50 m in modo da non pregiudicare la funzionalità idraulica attuale e consentire interventi necessari per la manutenzione ed eventuali opere di miglioramento.

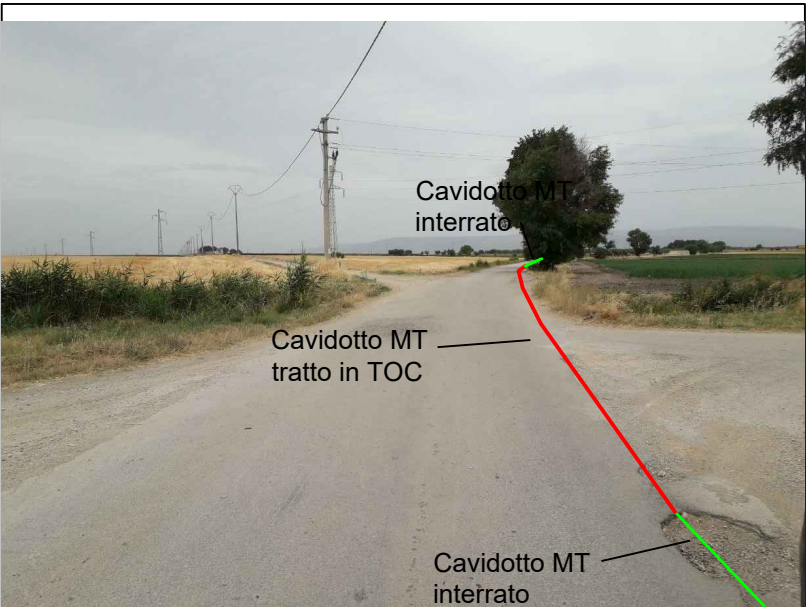


Foto 1

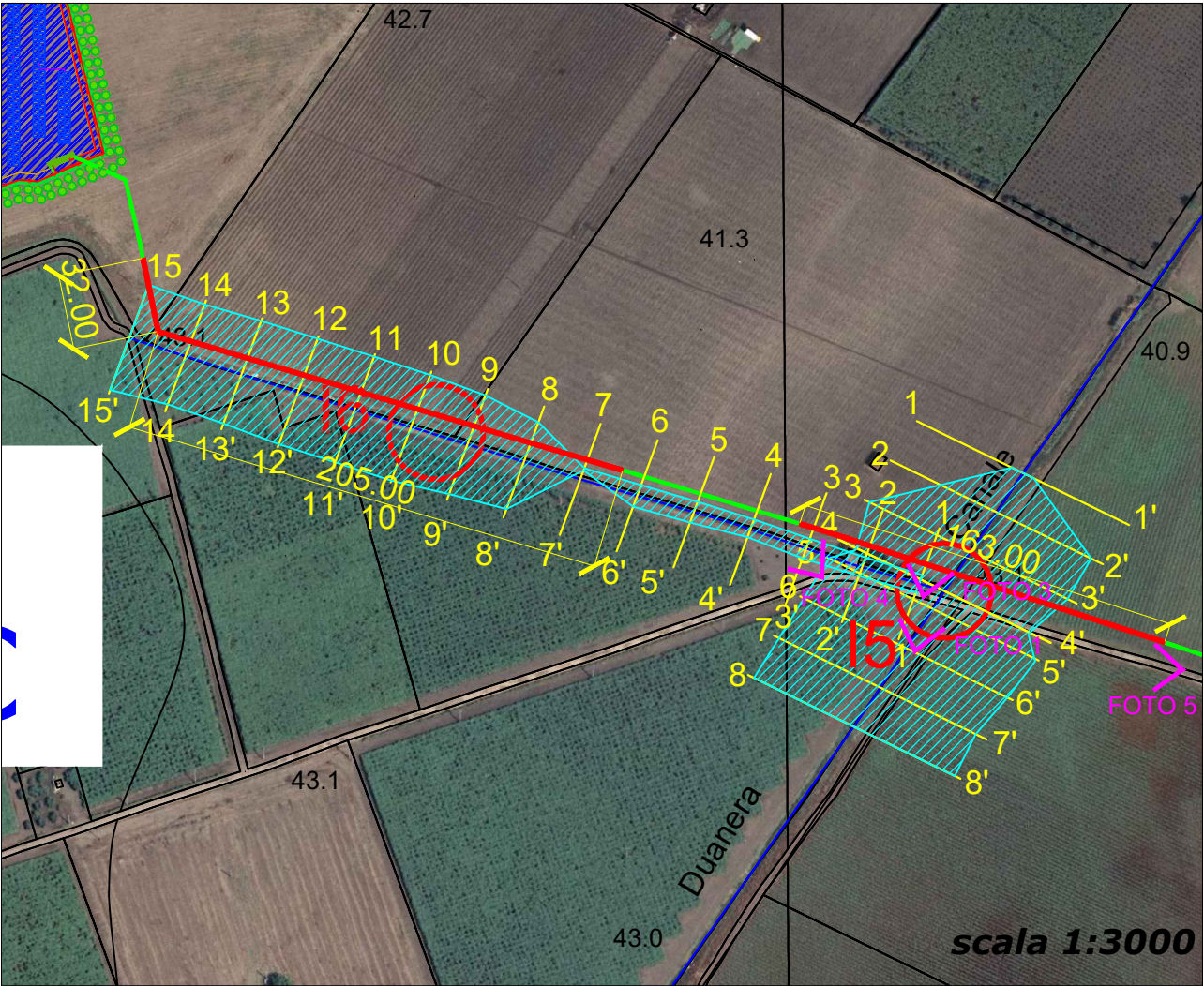


Foto 2



Foto 3

Particolare dei punti di attraversamento dei reticoli idrografici con modalità di attraversamento e foto - Interferenza I5 e I6



LEGENDA

- Cavidotto MT interrato
- Cavidotto MT tratto in TOC
- Area allagabile Tr=200 anni

NOTE: Interferenza I5 - La linea di impluvio è presente su carta IGM scala 1:25000. Il cavidotto MT percorre devia verso est una strada esistente brecciata fino ad intersercare l'interferenza I5. La posa del cavidotto nel tratto di strada esistente esternamente alle aree allagabili determinate con Tr 200 anni verrà eseguita con tecnina di scavo a cielo aperto mentre iall'interno delle aree allagabili determinate con Tr 200 anni verrà eseguito con TOC. L'inizio e la fine della TOC saranno posizionate esternamente all'area allagabile determinata con Tr 200 anni. La lunghezza della TOC è pari a 163,00 m al disotto dell'area allagabile. LA TOC verrà eseguita con una profondità di 4,50 m in modo da non pregiudicare la funzionalità idraulica attuale e consentire interventi necessari per la manutenzione ed eventuali opere di miglioramento.

NOTE: Interferenza I6 - La linea di impluvio è presente su carta IGM scala 1:25000. Il cavidotto MT percorre devia verso est una strada esistente brecciata fino ad intersercare l'interferenza I6. La posa del cavidotto nel tratto di strada esistente esternamente alle aree allagabili determinate con Tr 200 anni verrà eseguita con tecnina di scavo a cielo aperto mentre all'interno delle aree allagabili determinate con Tr 200 anni verrà eseguito con TOC. L'inizio e la fine della TOC saranno posizionate esternamente all'area allagabile determinata con Tr 200 anni. La lunghezza della TOC è pari a 237,00 m al disotto dell'area allagabile mentre nel tratto in parallelismo con tecnica di scavo a cielo aperto. La TOC verrà eseguita con una profondità di 4,50 m in modo da non pregiudicare la funzionalità idraulica attuale e consentire interventi necessari per la manutenzione ed eventuali opere di miglioramento.

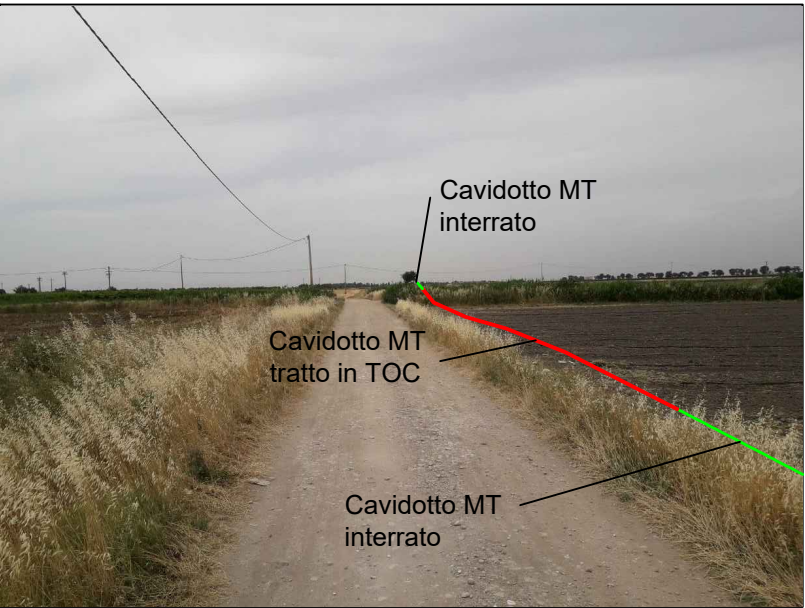


Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4