

REGIONE  
SICILIANA



COMUNE DI  
RIBERA



COMUNE DI  
CALAMONACI



Il Committente:

**NP Sicilia 5**

**NP SICILIA 5 S.R.L.**

Galleria Passarella, 2  
20122 MILANO

C.F. e P. IVA 12930310961

REA MI-2693053

PEC: npsicilia5@legalmail.it

Legale Rappresentante STEFANO PIERONI

Il Progettista:

**Agon** engineering   **Entrope** srl

dott. ing. VITTORIO RANDAZZO

 dott. ing. VINCENZO DI MARCO

Titolo del progetto:

**PARCO EOLICO "BELMONTE"**  
**POTENZA NOMINALE 28,8 MW**

Elaborato:

**PROGETTO DEFINITIVO**

Codice Elaborato:

**NPS5\_RIB\_F25\_EP**

TITOLO ELABORATO:

MODALITA' DI RISOLUZIONE INTERFERENZE

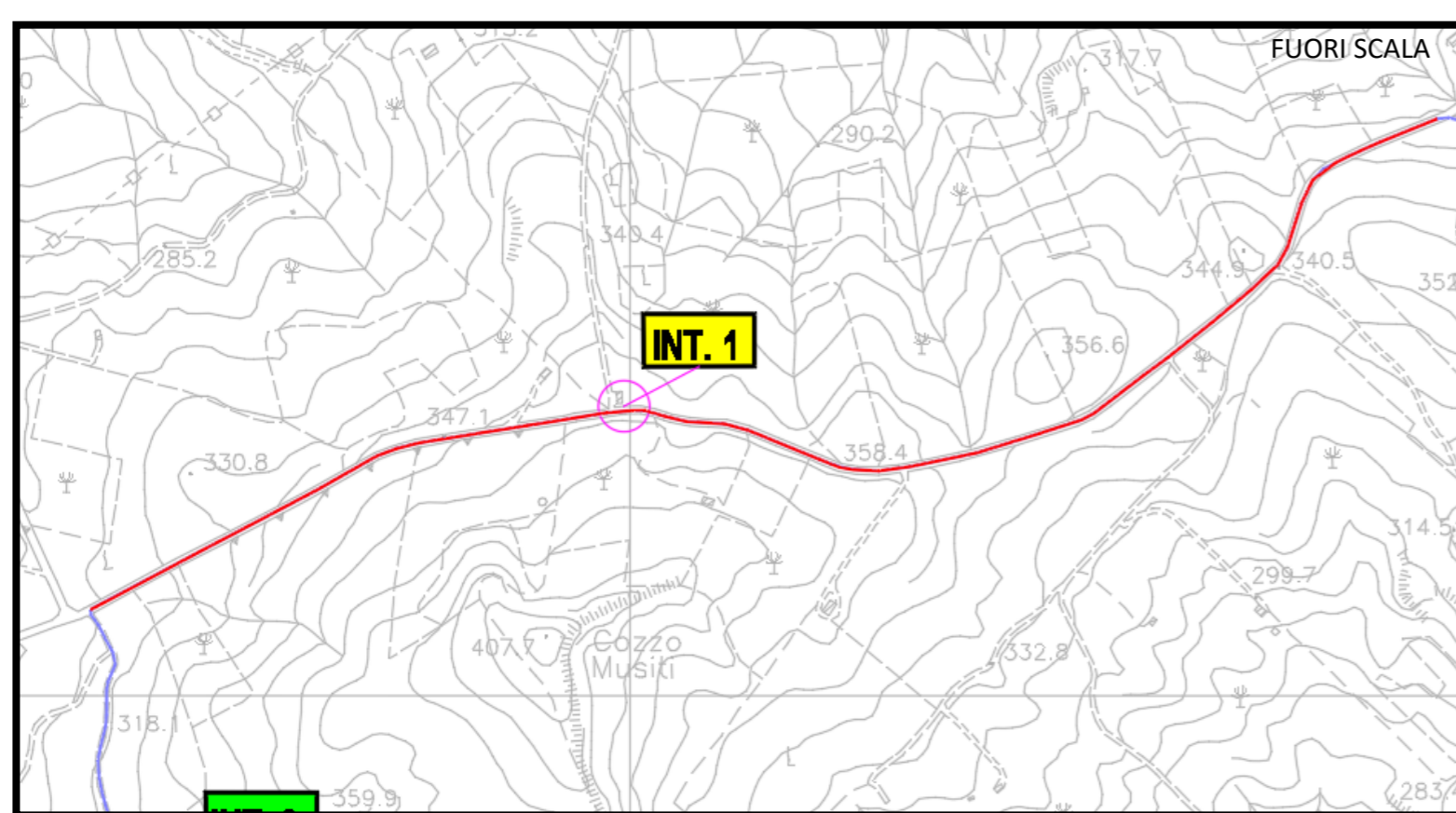
FOGLIO:

SCALA:

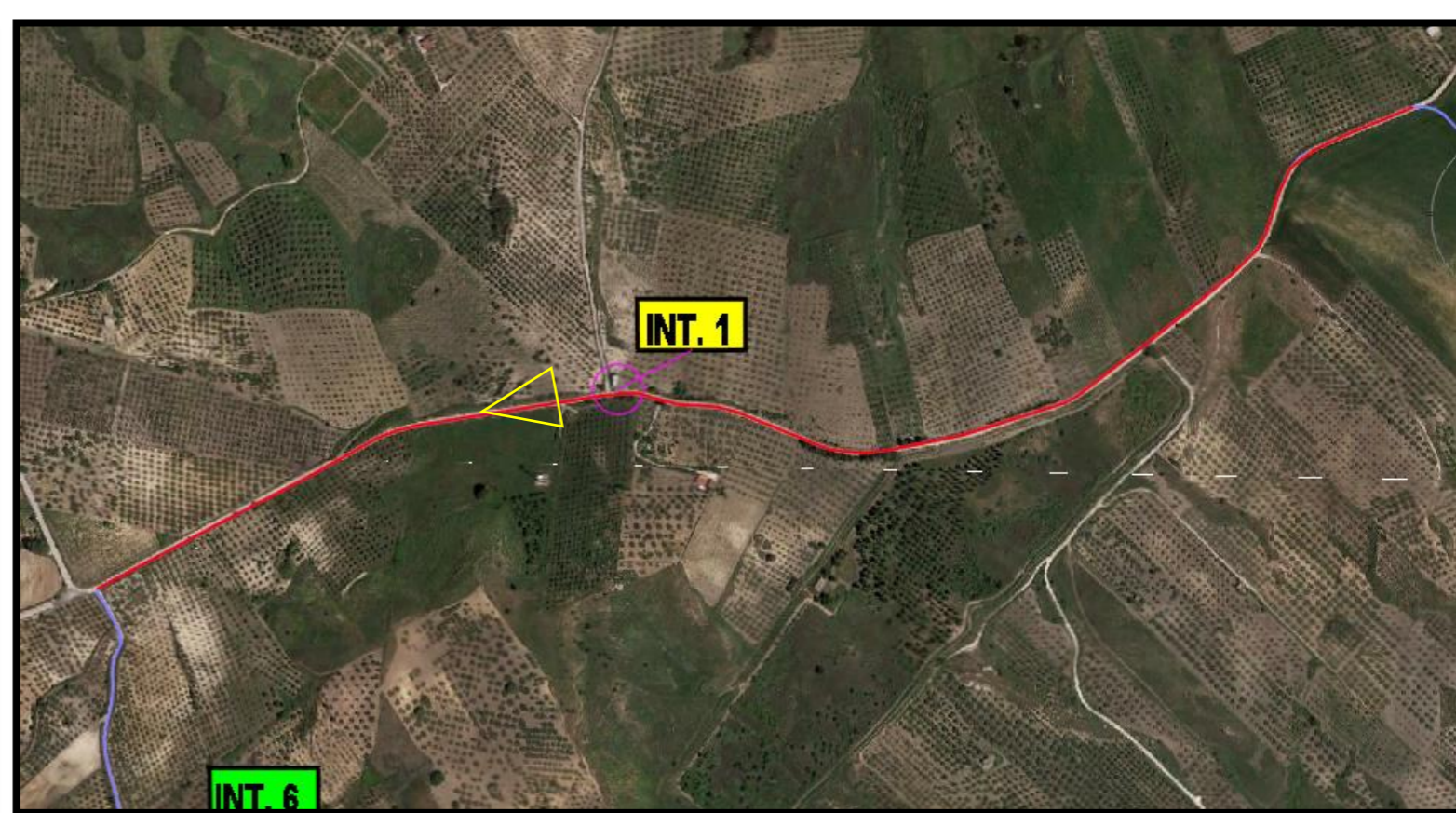
FORMATO:

A4

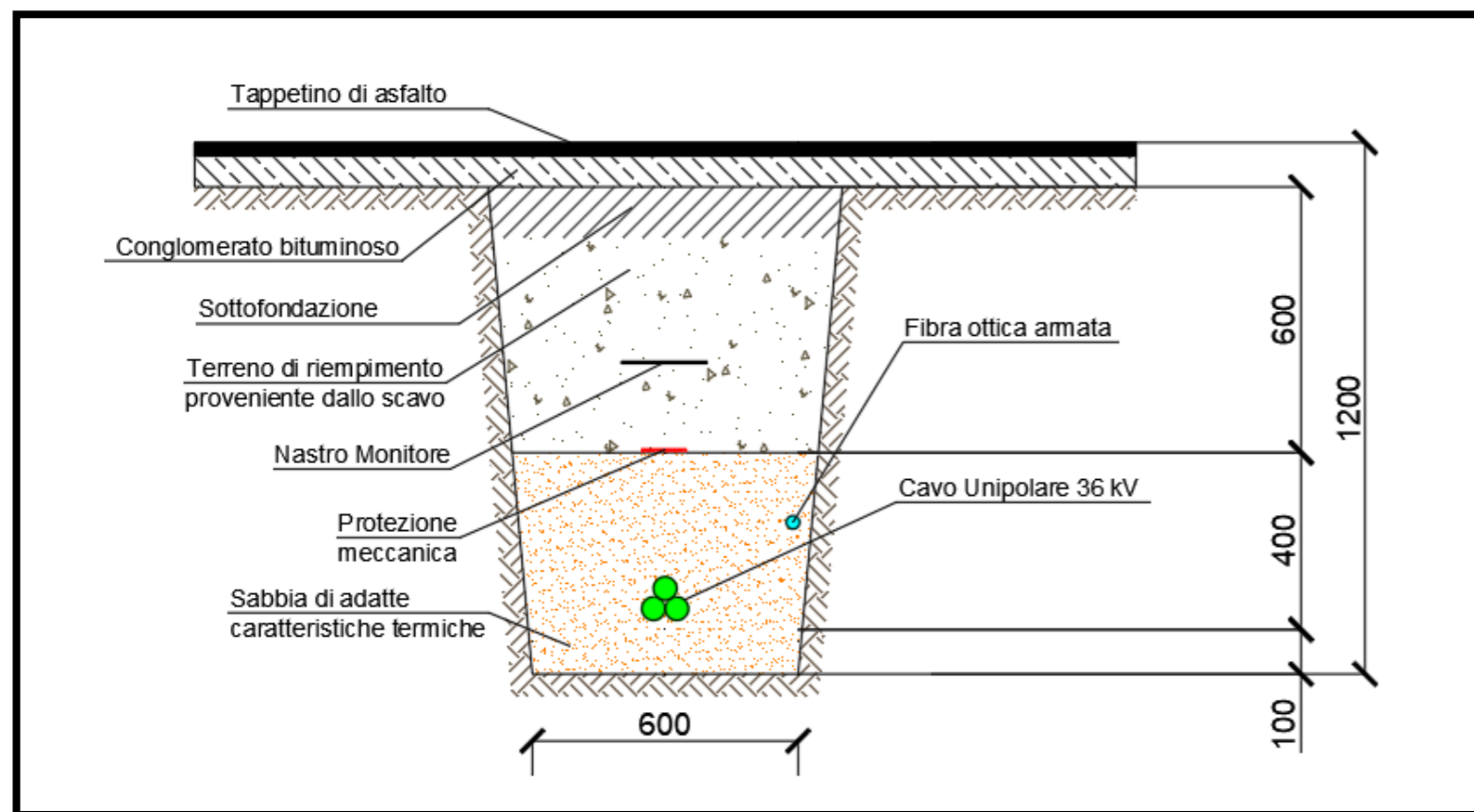
| Rev: | Data       | Descrizione Revisione | Redatto | Controllato | Approvato |
|------|------------|-----------------------|---------|-------------|-----------|
| 0    | 28/04/2023 |                       | G.Z.    | V.D.        | V.R.      |
|      | 04/06/2024 |                       | G.Z.    |             |           |
|      |            |                       |         |             |           |
|      |            |                       |         |             |           |
|      |            |                       |         |             |           |
|      |            |                       |         |             |           |



INQUADRAMENTO SU CTR



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO

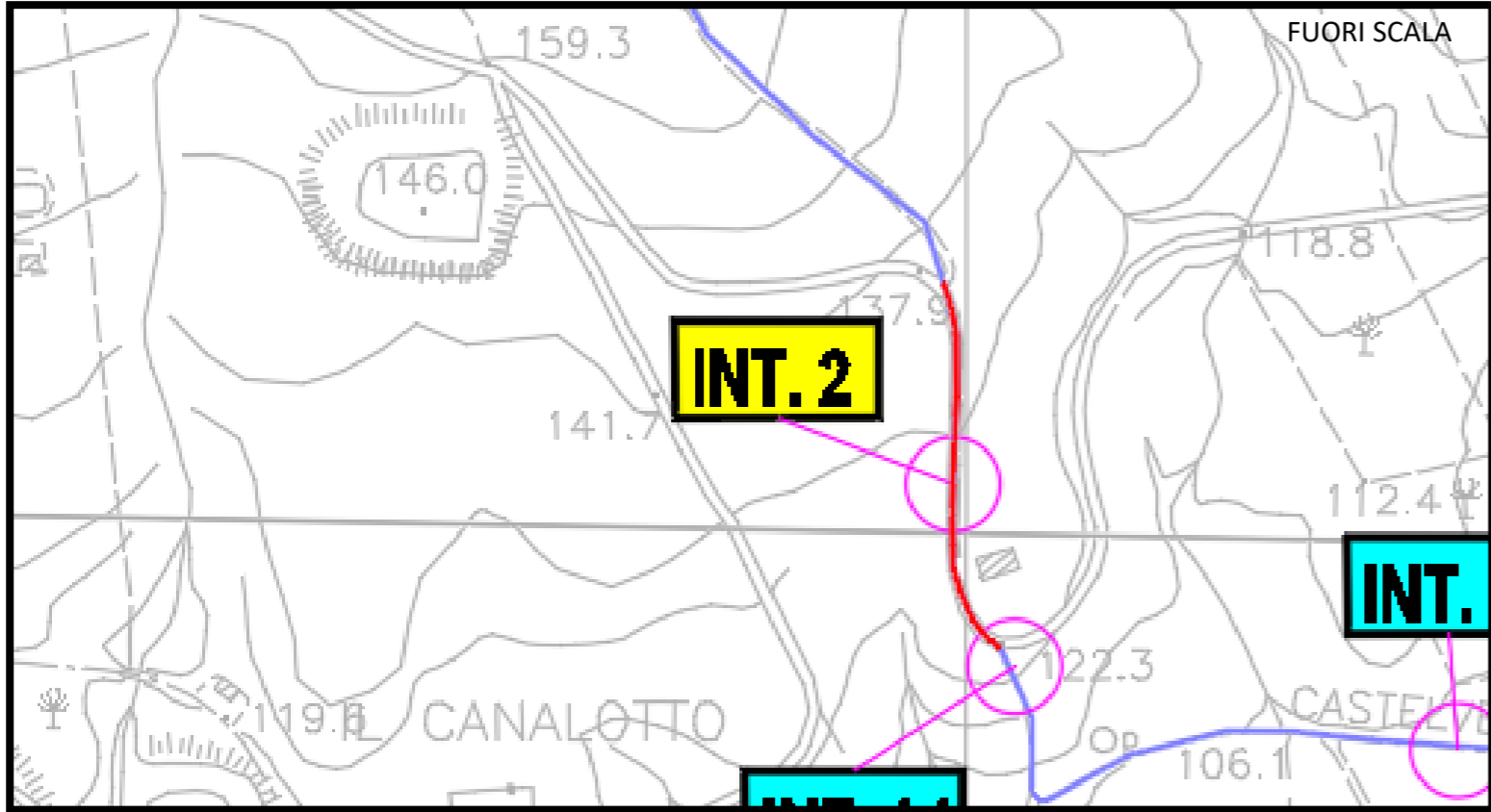


RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA



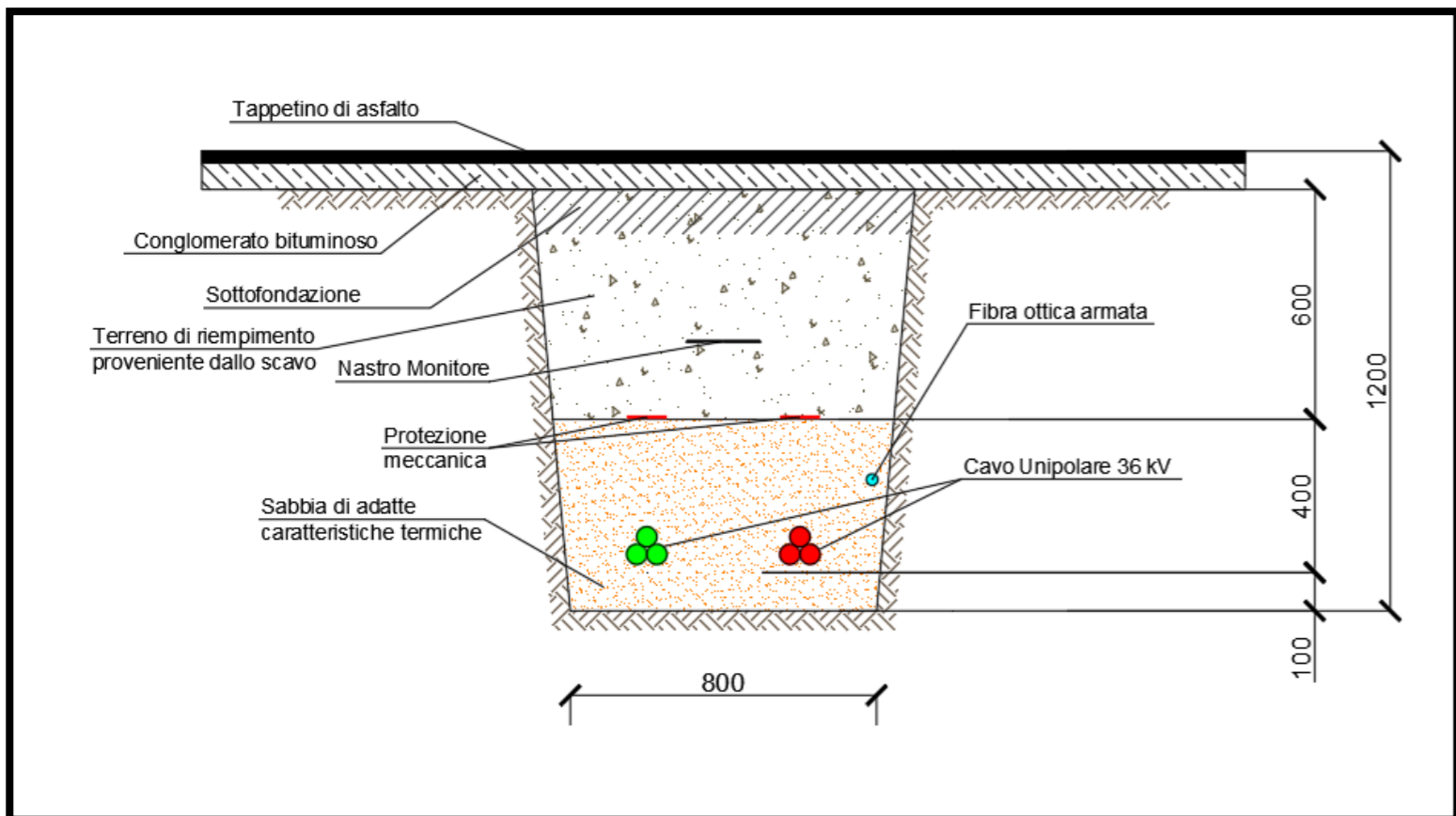
| Interferenza | Territorio comunale | Coordinate   | Descrizione  | Tipologia cavidotto            | Ente proprietario    | Modalità di risoluzione   |
|--------------|---------------------|--|--|--------------------------------|----------------------|---|
| Int. 1       | Calamonaci (AG)     | Punto Iniziale:<br>N:4154569.99 E:351804.76<br>Punto Finale:<br>N:4154080.49 E:350475.90 | Tratto di cavidotto interrato lungo strada comunale per 1,5 km | 1 terna di cavi unipolari 36kV | Comune di Calamonaci | Posa interrata ad una profondità di 1,2m e ripristino della sede stradale |

| LEGENDA |                               |
|---------|-------------------------------|
|         | Aerogeneratori                |
|         | N° Interferenza               |
|         | PUNTO DI VISTA                |
|         | INTERFERENZA CAVIDOTTO/STRADA |
|         | CAVIDOTTO MT                  |



INQUADRAMENTO SU CTR

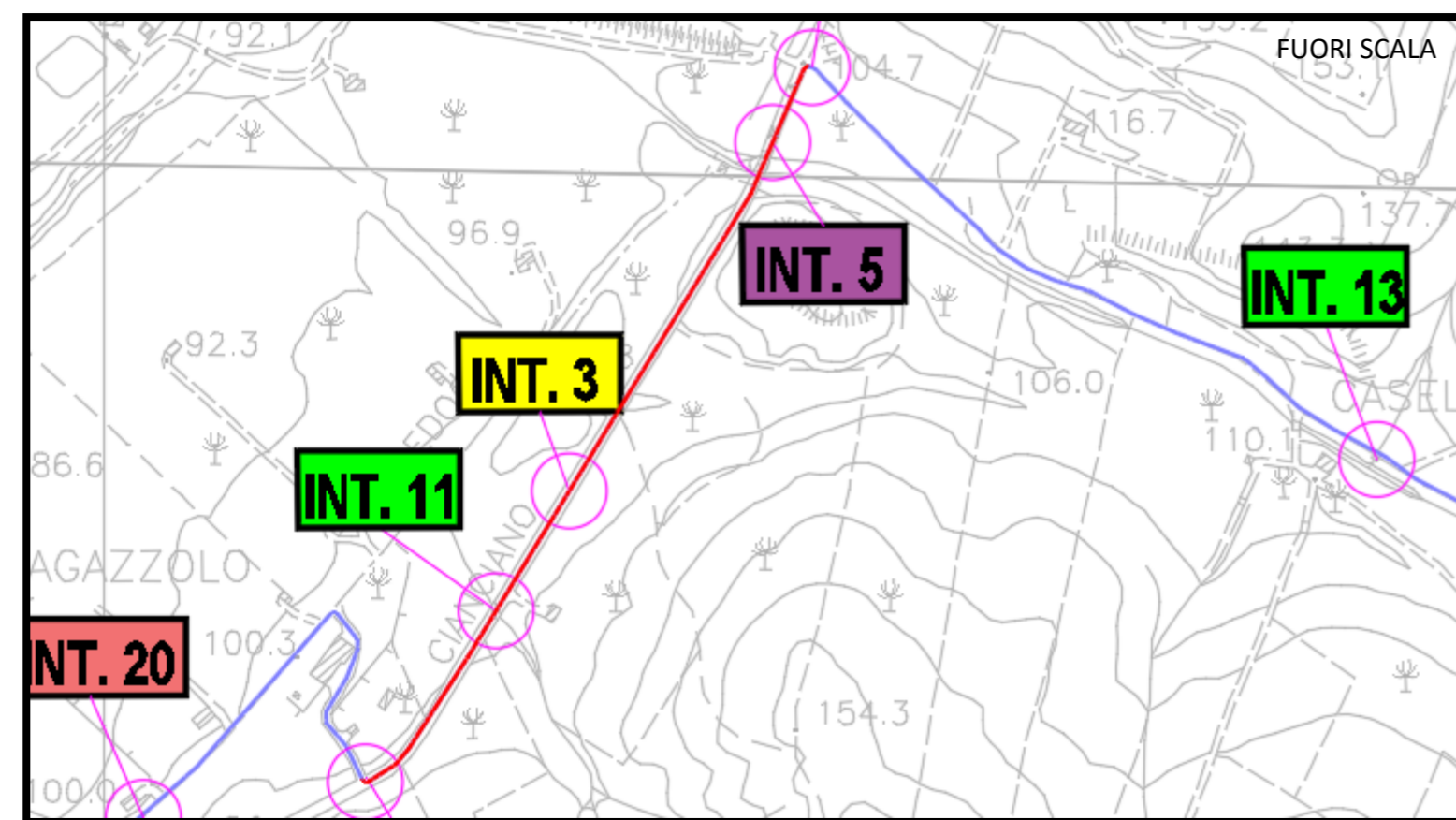
INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO



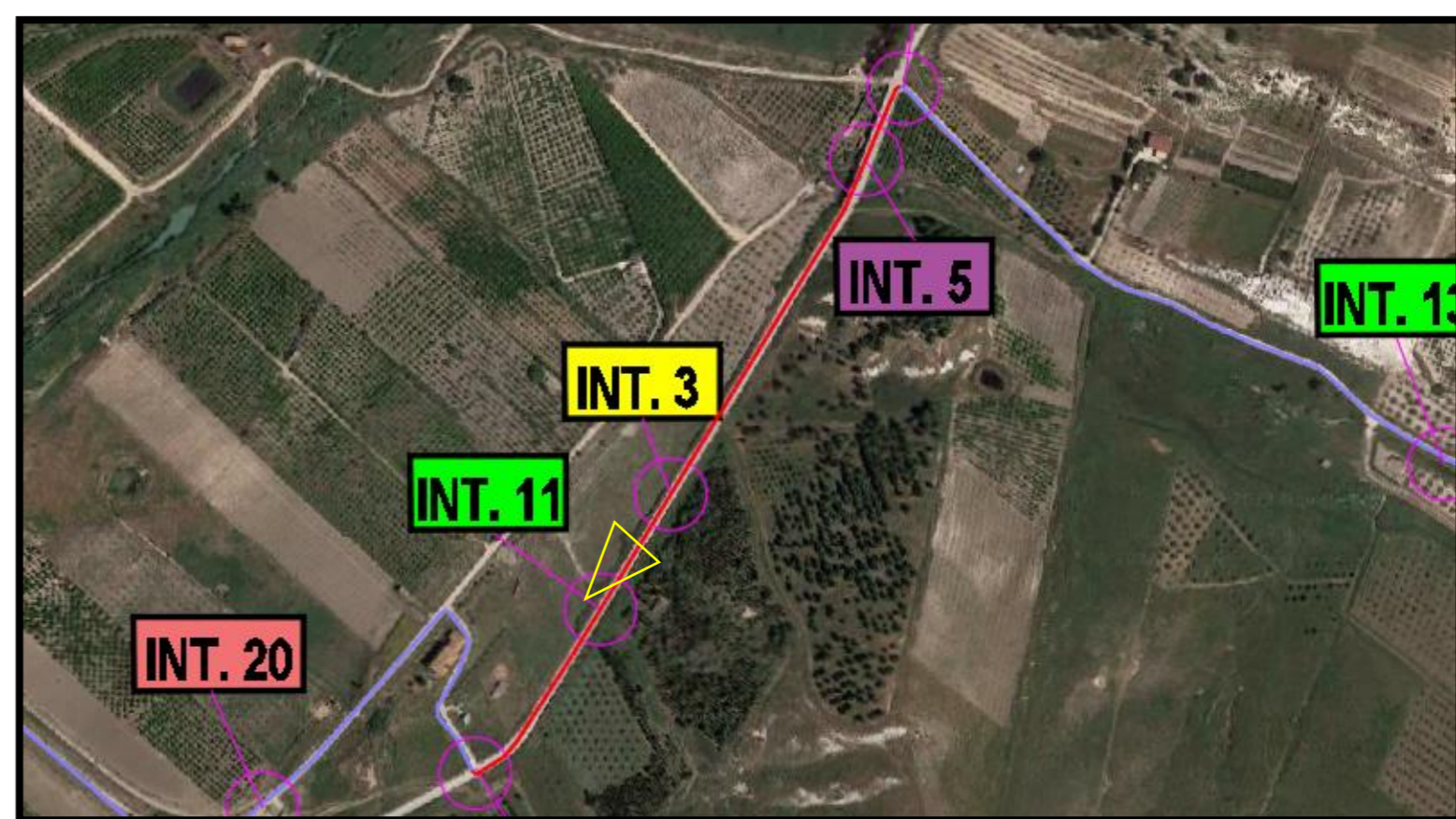
RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA

| Interferenza | Territorio comunale | Coordinate   | Descrizione   | Tipologia cavidotto            | Ente proprietario | Modalità di risoluzione   |
|--------------|---------------------|--|---|--------------------------------|-------------------|---|
| Int. 2       | Ribera (AG)         | Punto Iniziale:<br>N: 4151701.77 E:349987.16<br>Punto Finale:<br>N: 4151508.62 E:350022.75 | Tratto di cavidotto interrato lungo strada comunale per 200 m | 2 terne di cavi unipolari 36kV | Comune di Ribera  | Posa interrata ad una profondità di 1,2m e ripristino della sede stradale |

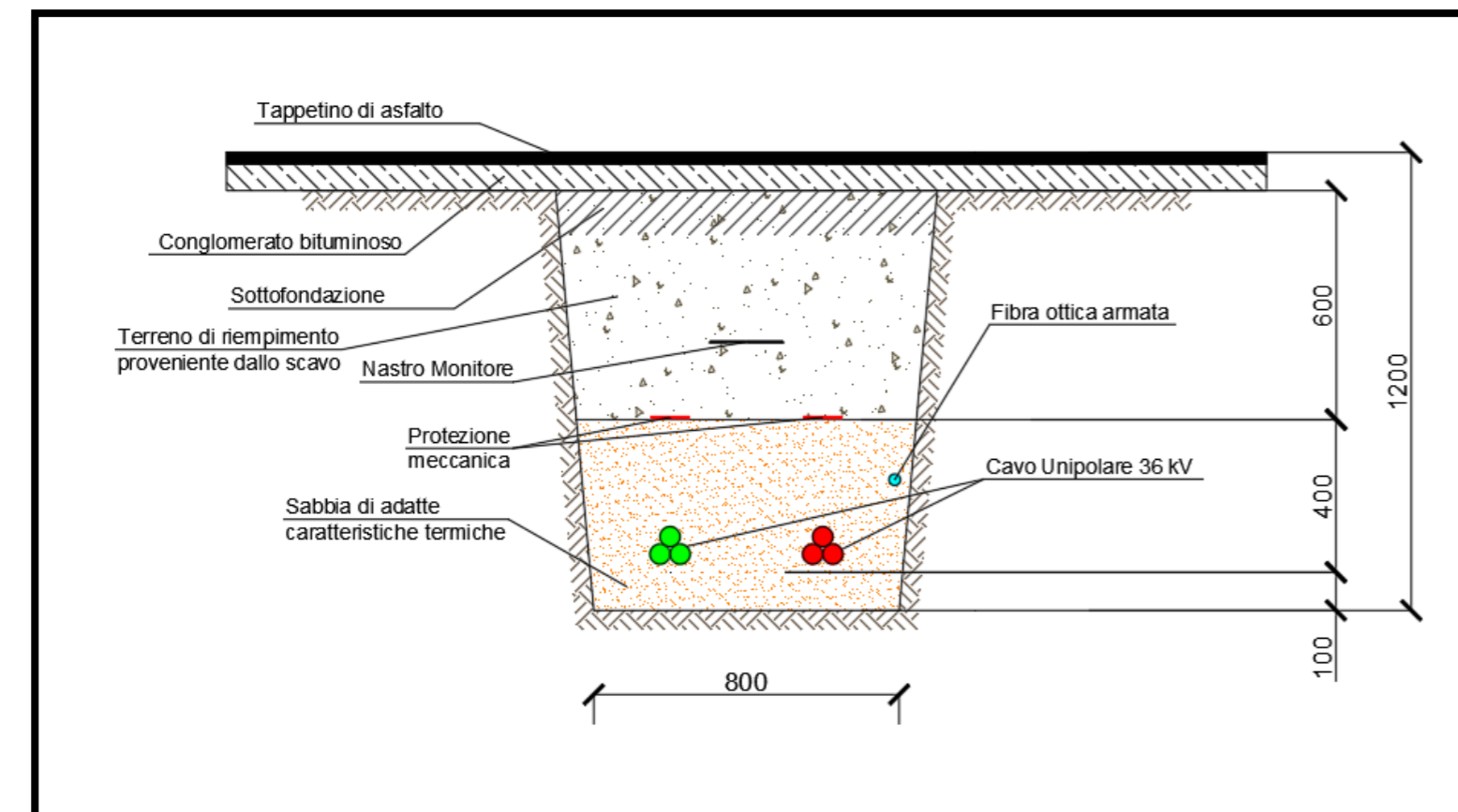
| LEGENDA |                               |
|---------|-------------------------------|
|         | Aerogeneratori                |
|         | N° Interferenza               |
|         | PUNTO DI VISTA                |
|         | INTERFERENZA CAVIDOTTO/STRADA |
|         | CAVIDOTTO MT                  |



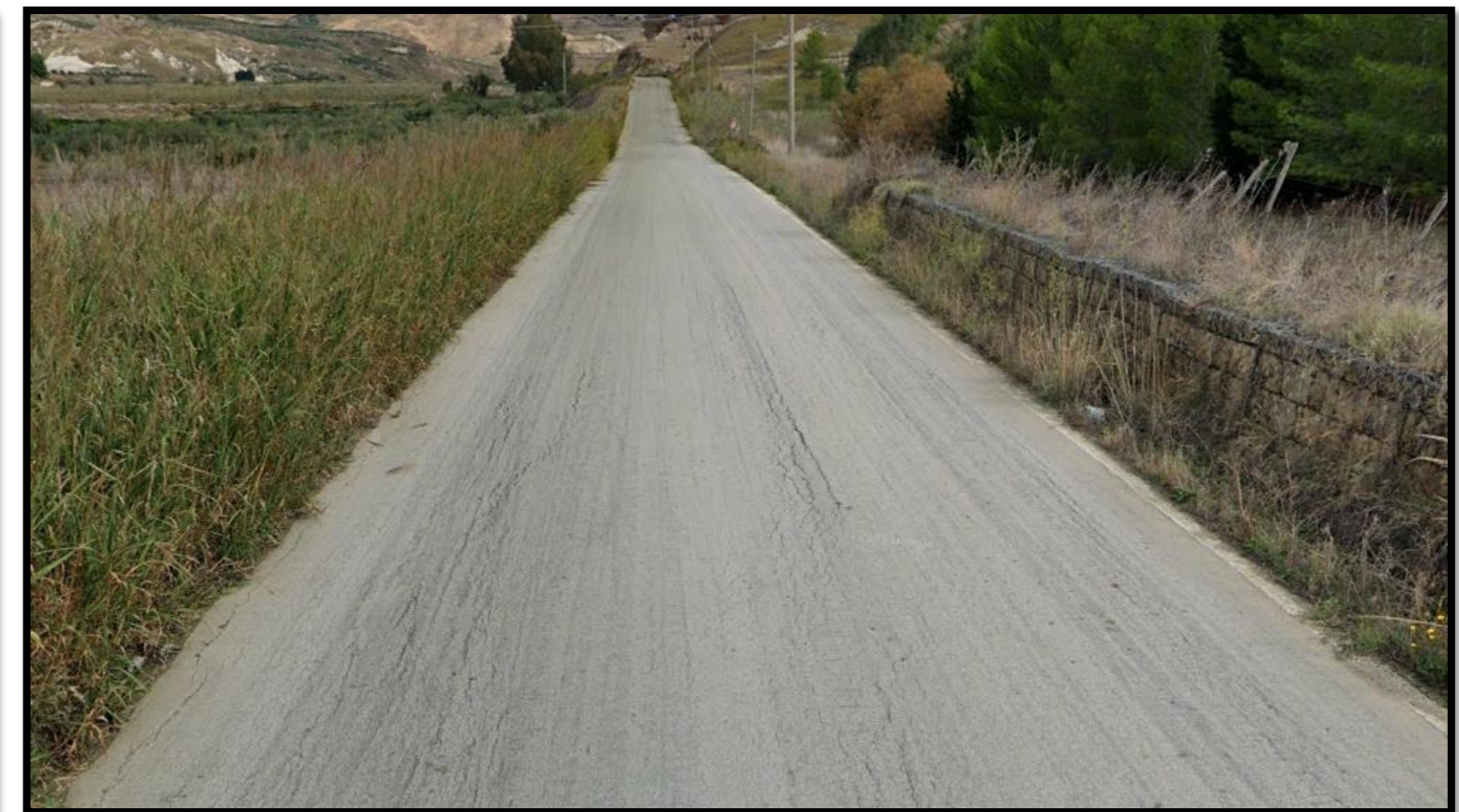
INQUADRAMENTO SU CTR



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO



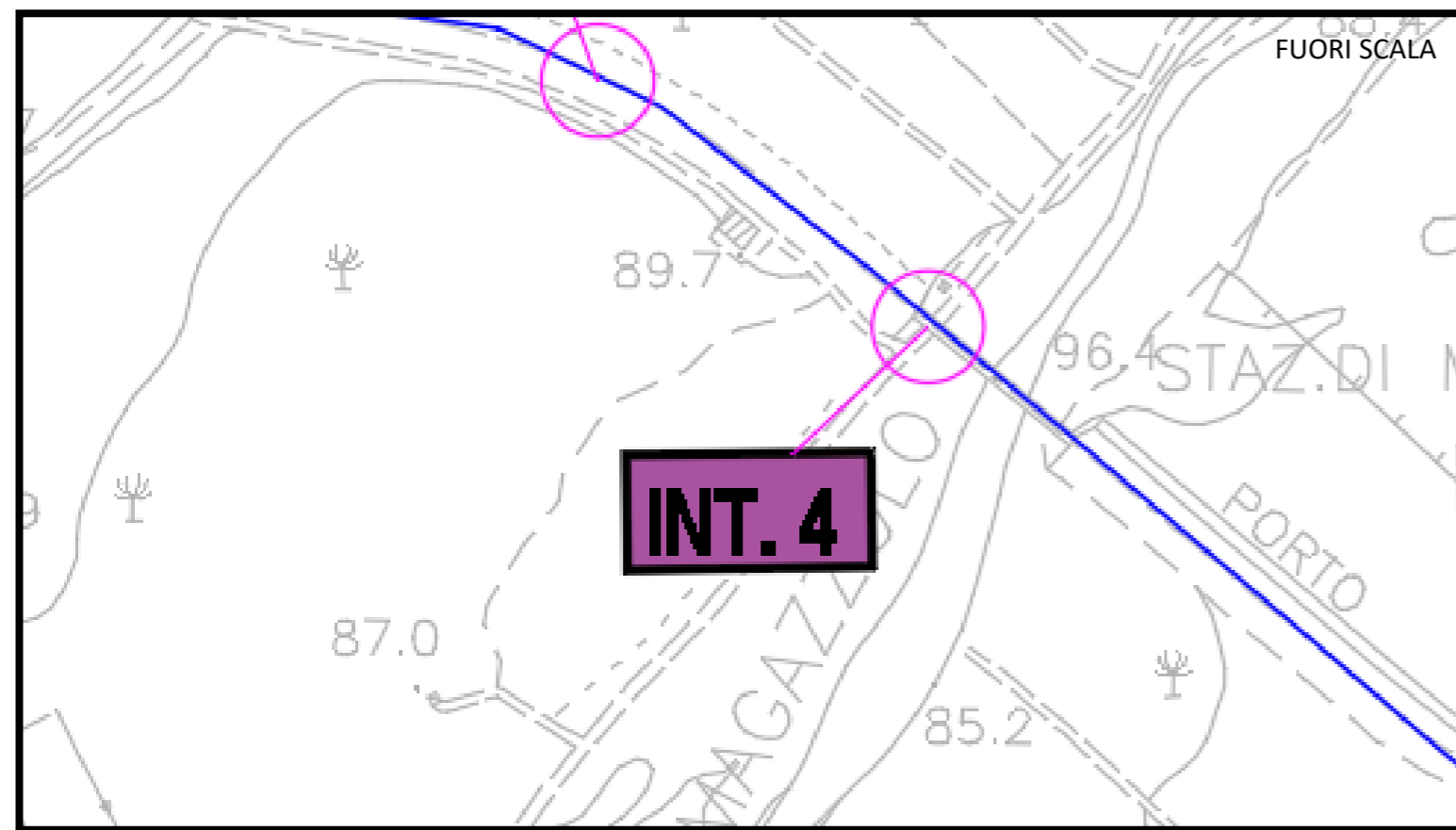
RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA



| Interferenza | Territorio comunale | Coordinate   | Descrizione  | Tipologia cavidotto   | Ente proprietario      | Modalità di risoluzione   |
|--------------|---------------------|--|--|-----------------------|------------------------|---|
| Int. 3       | Calamonaci (AG)     | Punto Iniziale:<br>N:4151139.50 E:351173.99<br>Punto Finale:<br>N:4151617.05 E:351465.87 | Tratto di cavidotto interrato lungo strada provinciale SP32 per 550m | 2 cavi unipolari 36kV | Provincia di Agrigento | Posa interrata ad una profondità di 1,2m e ripristino della sede stradale |

**LEGENDA**

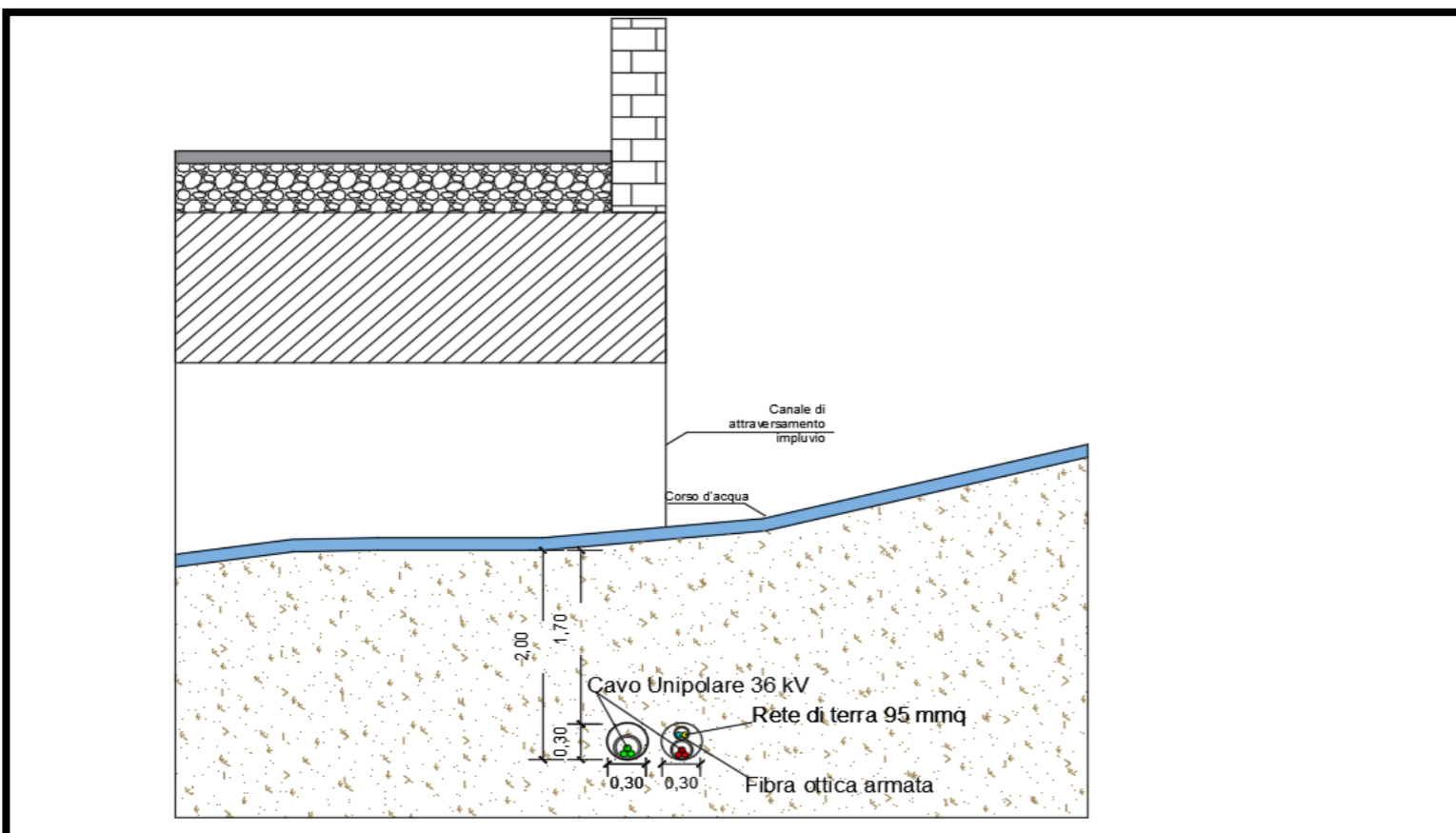
- Aerogeneratori
- N° Interferenza
- PUNTO DI VISTA
- INTERFERENZA CAVIDOTTO/STRADA
- CAVIDOTTO MT



INQUADRAMENTO SU CTR



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO



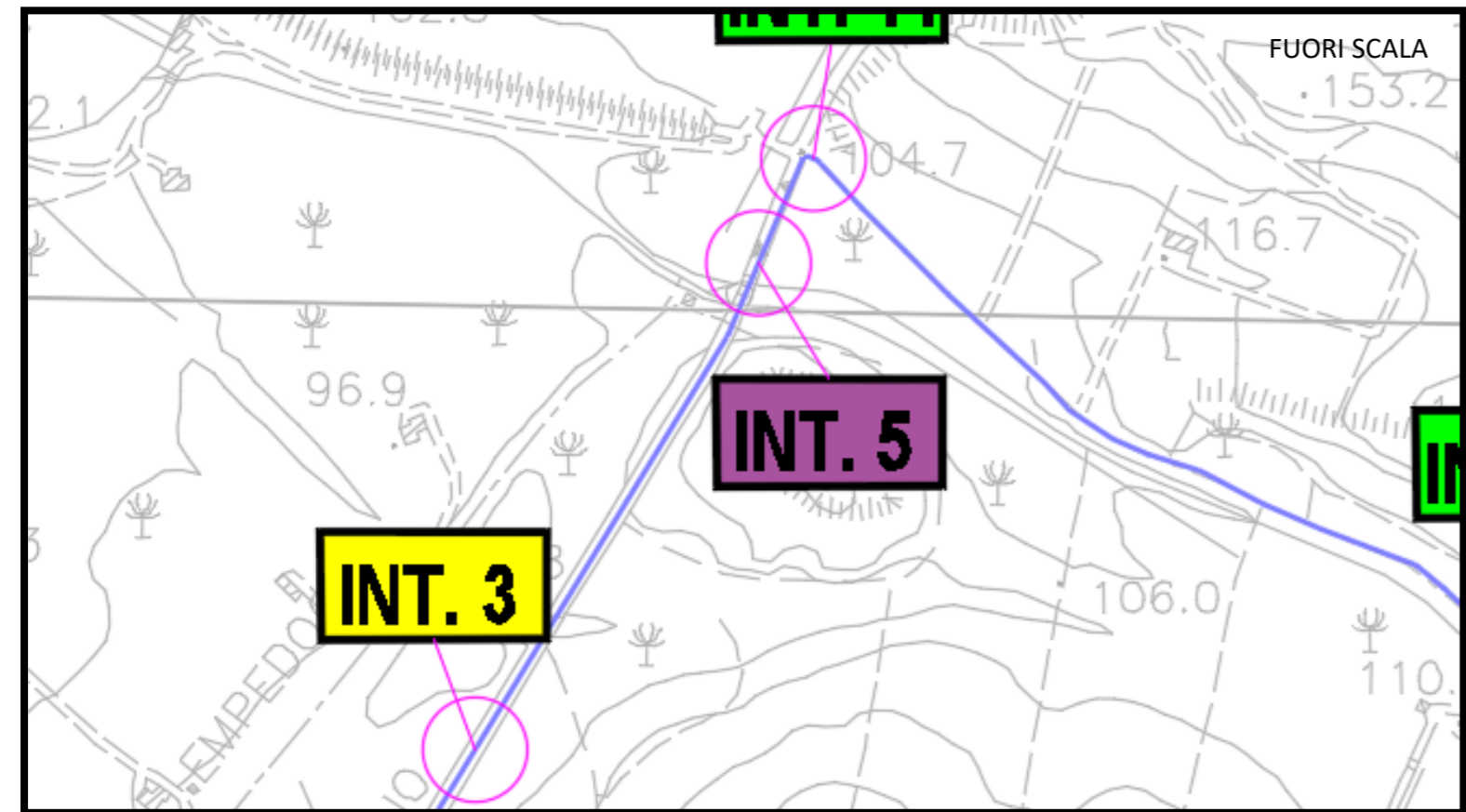
RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA



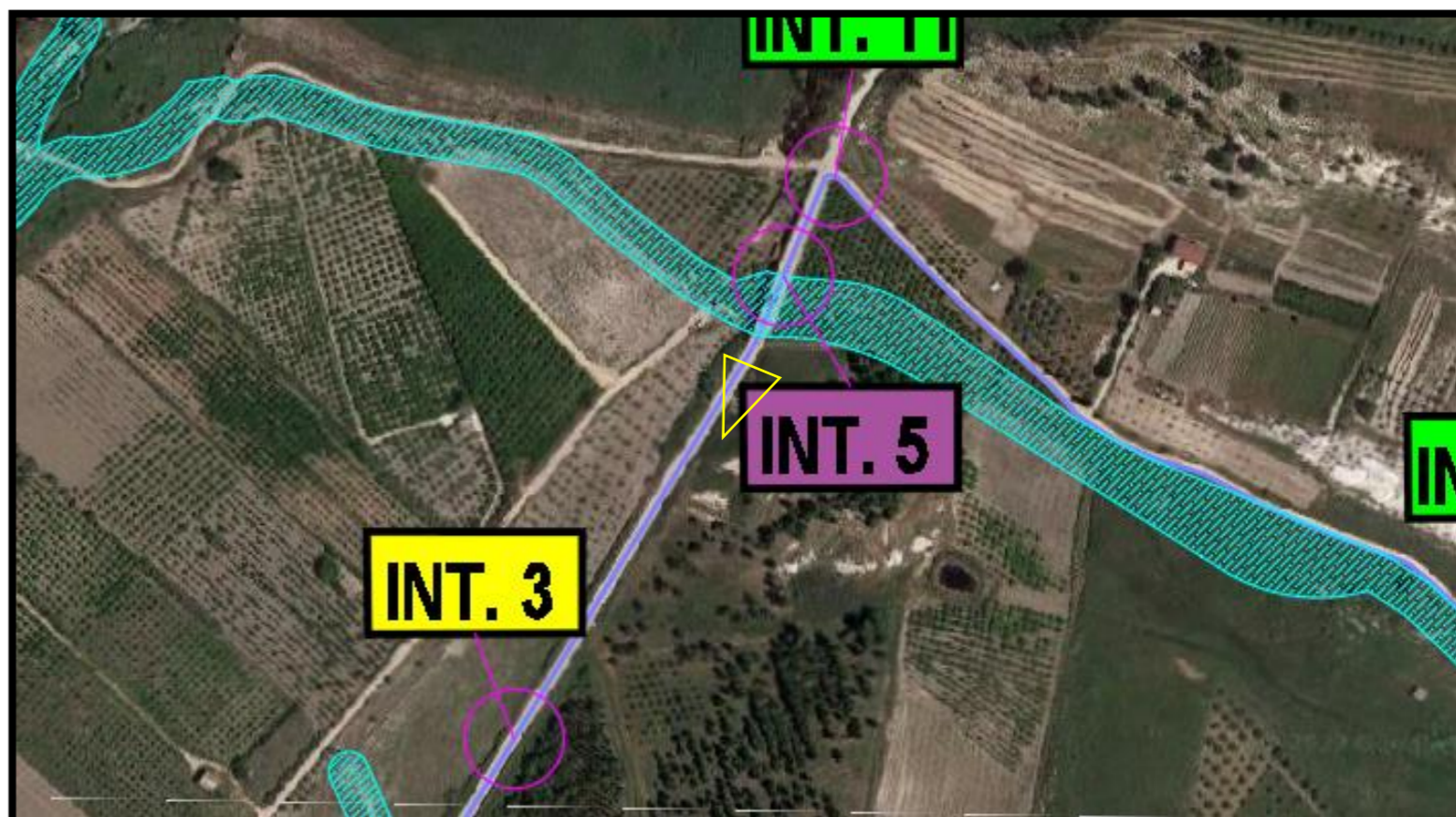
| Interferenza | Territorio comunale | Coordinate                  | Descrizione                                   | Tipologia cavidotto            | Ente proprietario    | Modalità di risoluzione   |
|--------------|---------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|----------------------|---|
| Int. 4       | Calamonaci (AG)     | N:4151301.68<br>E:350698.21 | Attraversamento ponte su reticolo idrografico | 2 terne di cavi unipolari 36kV | Ferrovie dello Stato | Posa interrata ad una profondità di 2m mediante Trivellazione Orizzontale Controllata |

**LEGENDA**

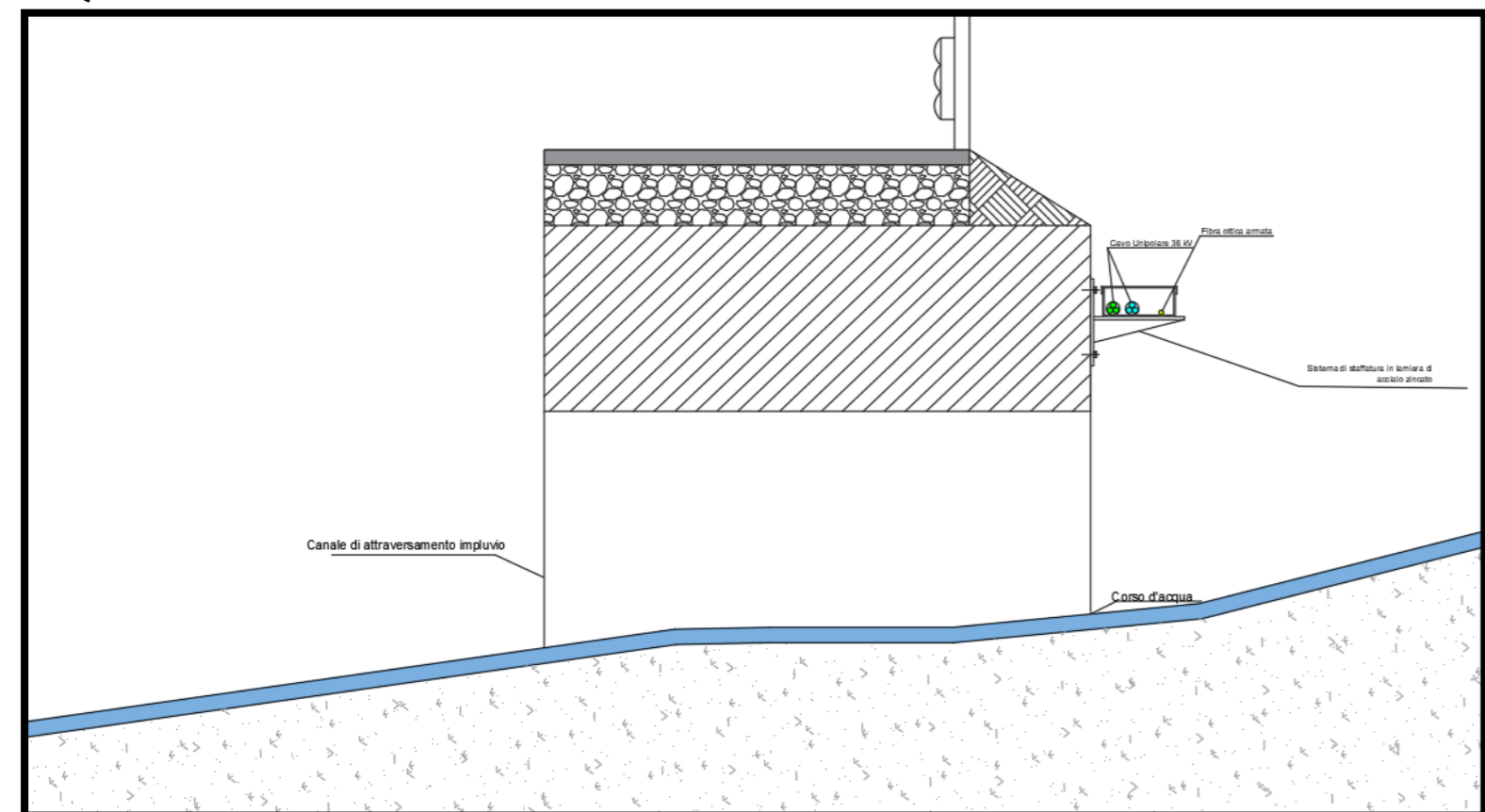
- Aerogeneratori
- Fascia di pertinenza fluviale 10 m dall'argine art. 96, comma f, R.D. 523/1904
- Int. x N° Interferenza
- Punto di vista
- CAVIDOTTO AT 36 kV



INQUADRAMENTO SU CTR



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO

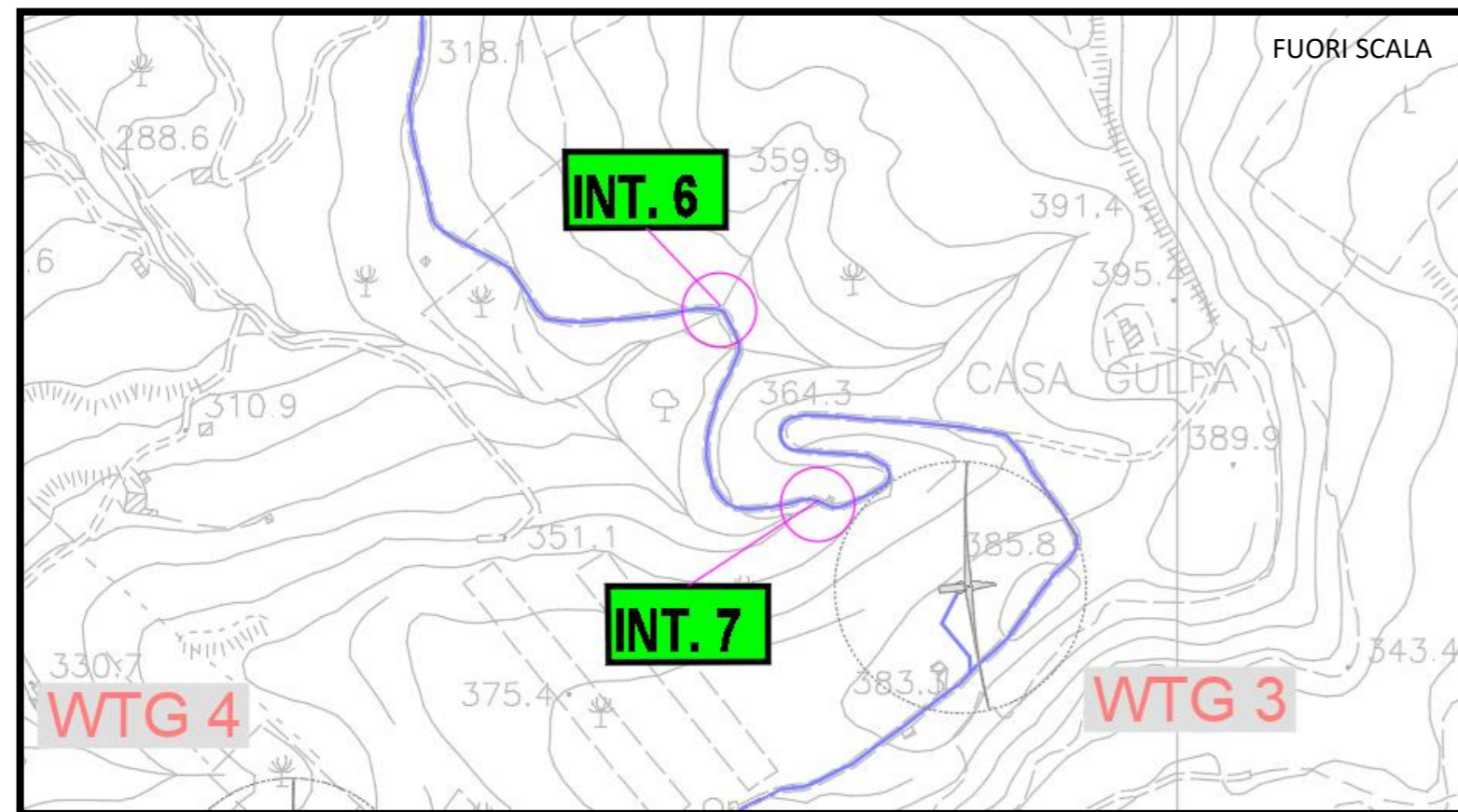


RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA

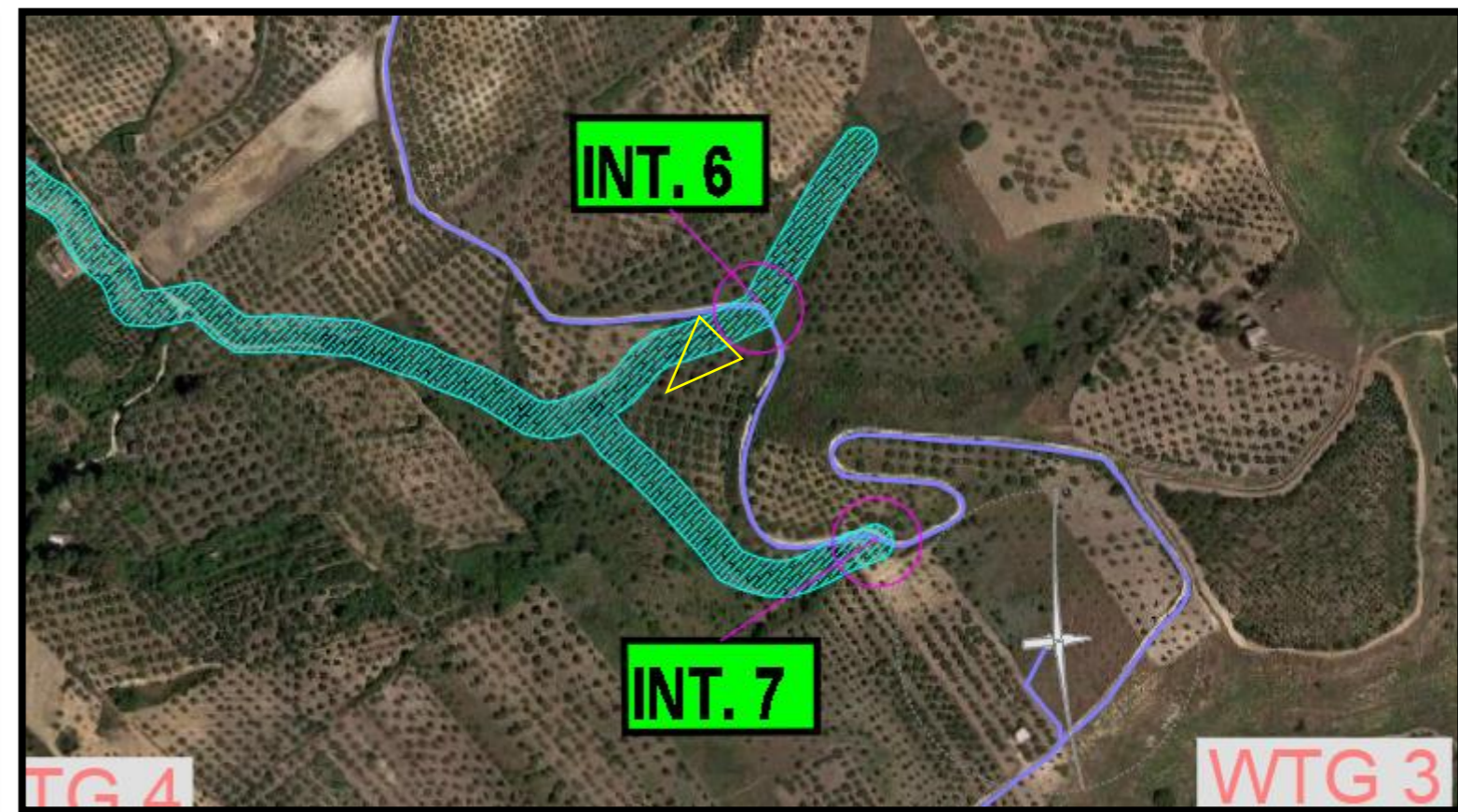


| Interferenza | Territorio comunale | Coordinate                  | Descrizione                                   | Tipologia cavidotto            | Ente proprietario      | Modalità di risoluzione  |
|--------------|---------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|------------------------|--|
| Int. 5       | Calamonaci (AG)     | N:4151578.54<br>E:351449.27 | Attraversamento ponte su reticolo idrografico | 2 terne di cavi unipolari 36kV | Provincia di Agrigento | Staffatura laterale sull'impalcato del ponticello preesistente |

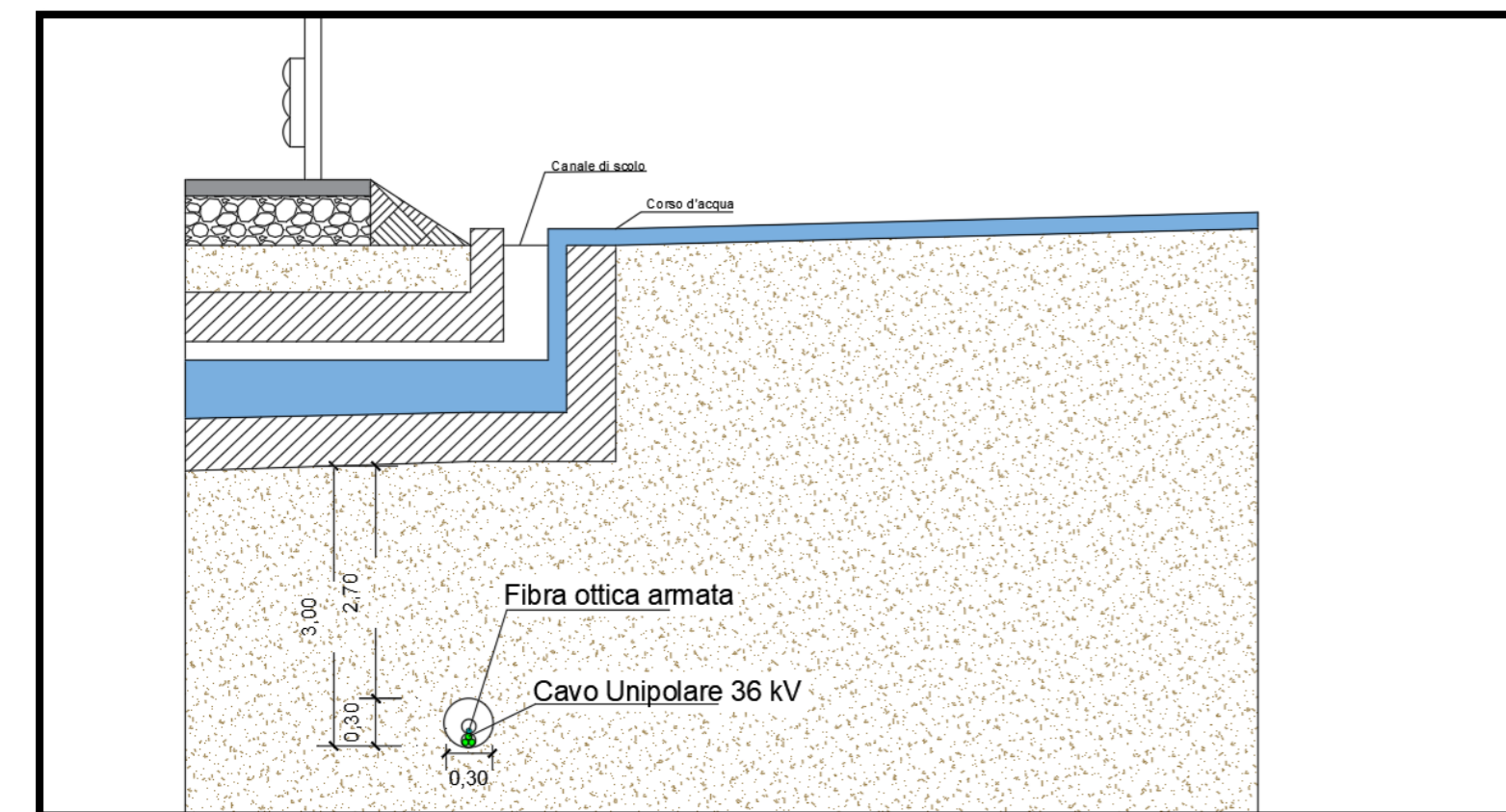
| LEGENDA |  |
|---------|--|
|         | Aerogeneratori   |
|         | N° Interferenza  |
|         | Fascia di pertinenza fluviale 10 m dall'argine art. 96, comma f, R.D. 523/1904 |
|         | Punto di vista   |
|         | CAVIDOTTO AT 36 kV   |



INQUADRAMENTO SU CTR



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO



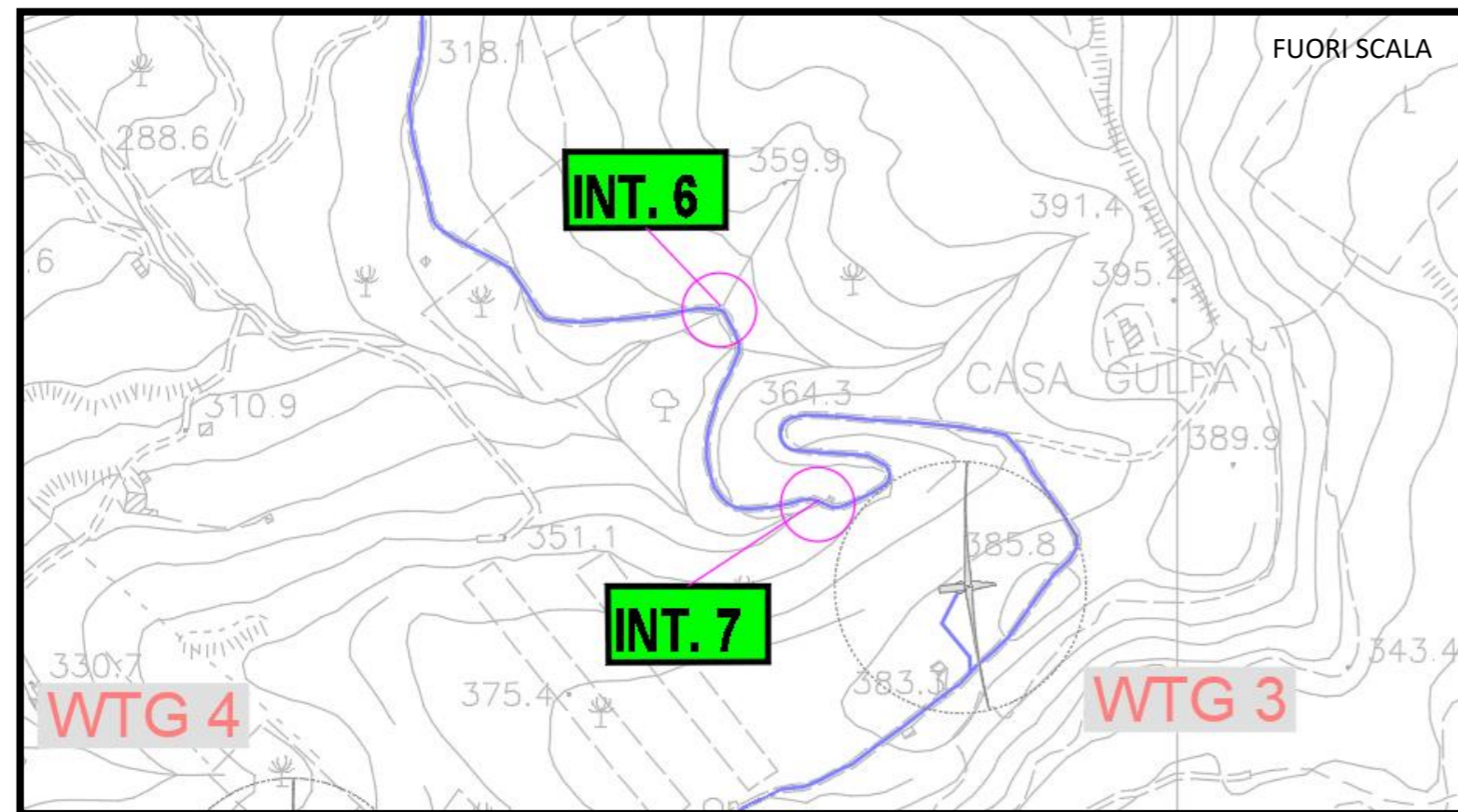
RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA



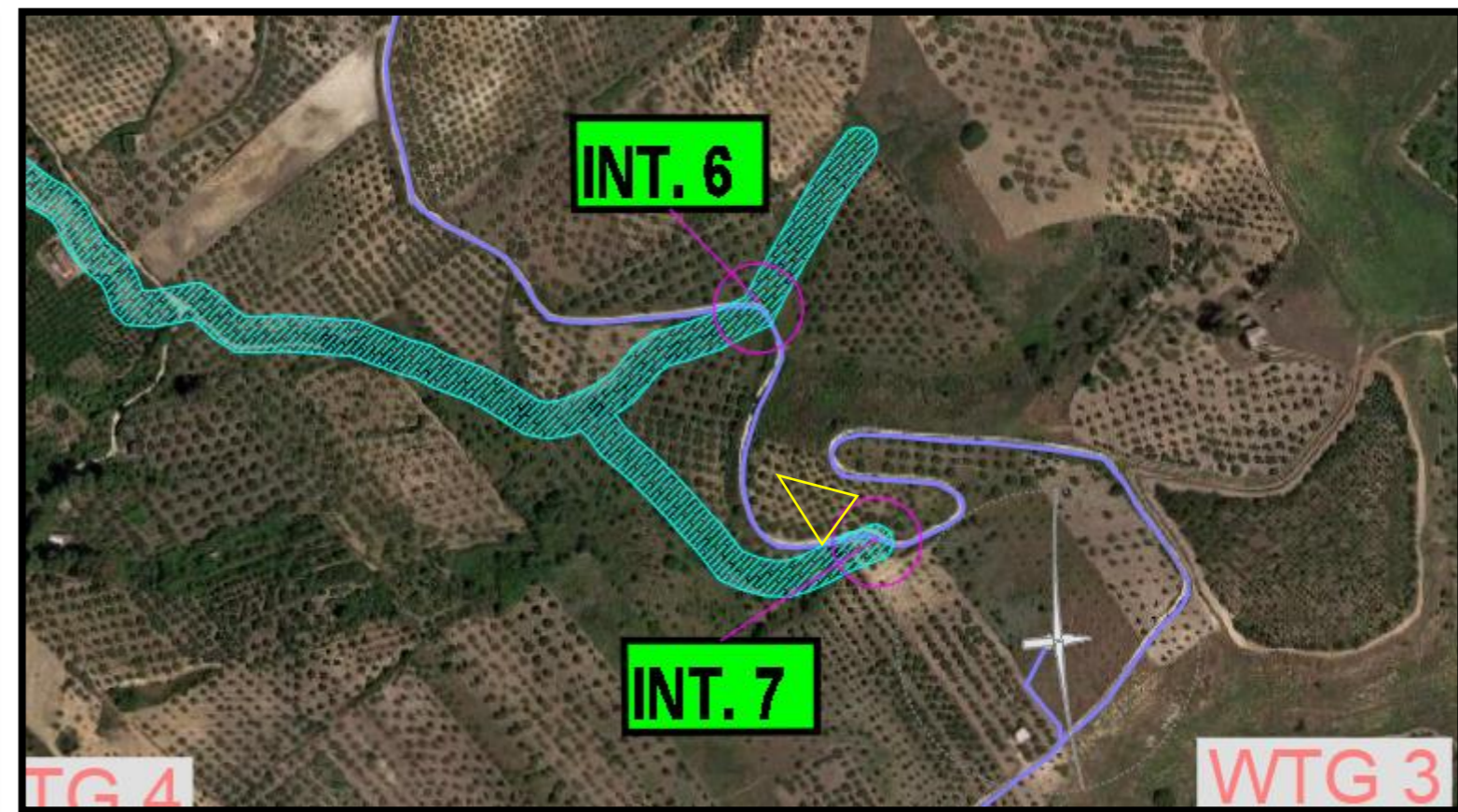
| Interferenza | Territorio comunale | Coordinate                  | Descrizione                          | Tipologia cavidotto            | Ente proprietario  | Modalità di risoluzione   |
|--------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|---|
| Int.6        | Calamonaci (AG)     | N:4153798.01<br>E:350690.59 | Attraversamento reticolo idrografico | 1 terna di cavi unipolari 36kV | Autorità di bacino | Posa interrata ad una profondità di 2m mediante Trivellazione Orizzontale Controllata |

**LEGENDA**

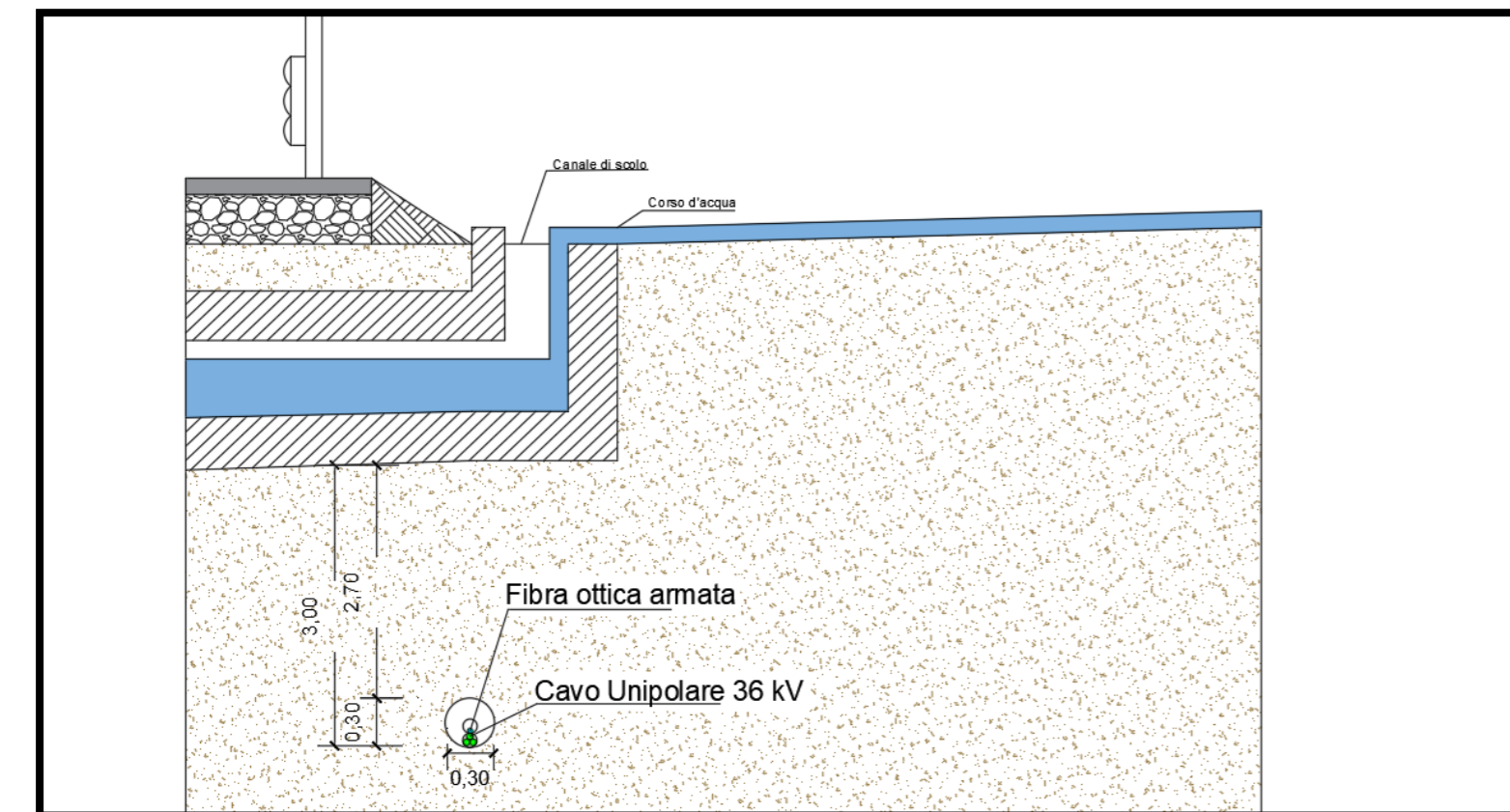
- Aerogeneratori
- Int. x N° Interferenza
- Fascia di pertinenza fluviale 10 m dall'argine art. 96, comma f, R.D. 523/1904
- Punto di vista
- CAVIDOTTO AT 36 kV



INQUADRAMENTO SU CTR



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO



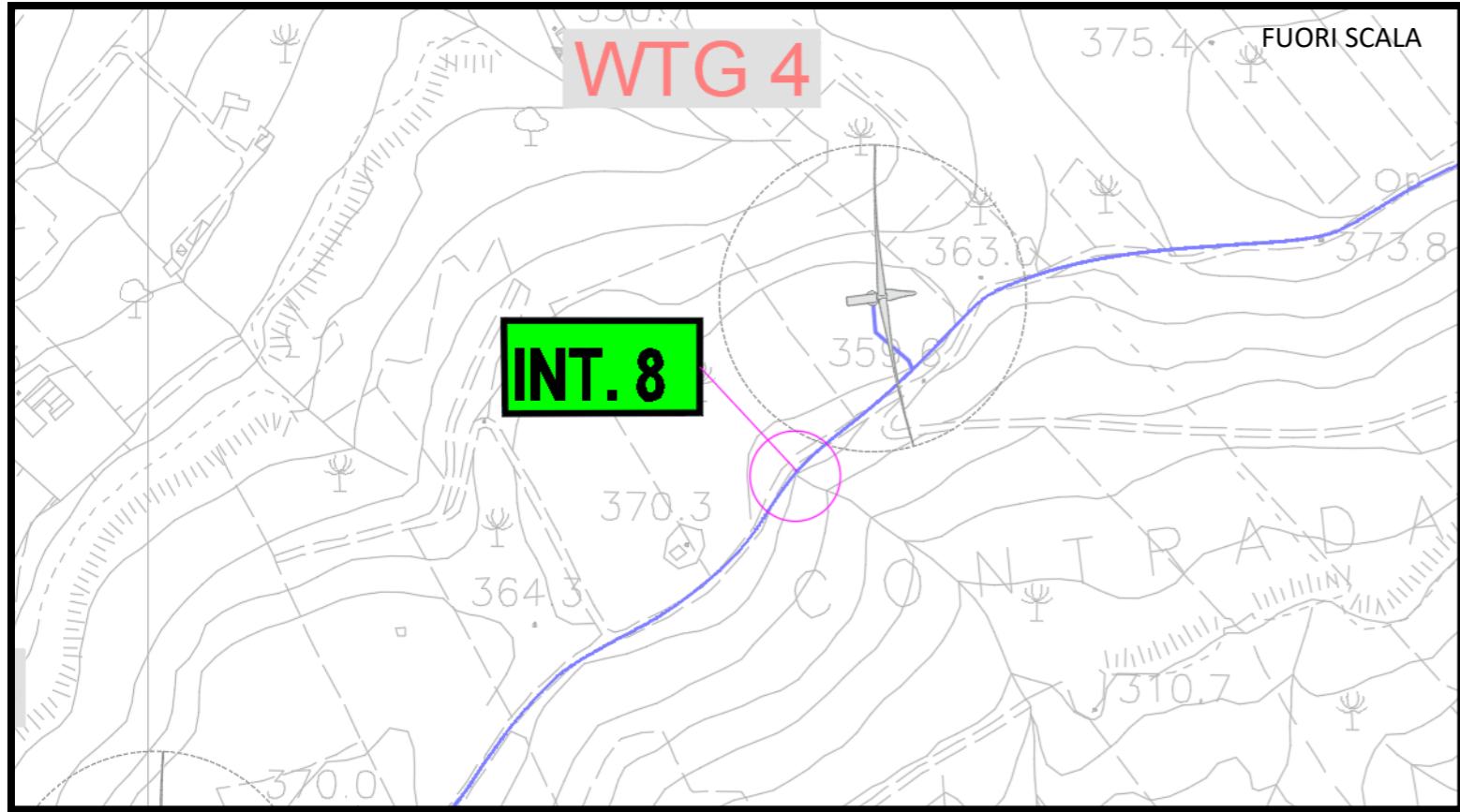
RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA



| Interferenza | Territorio comunale | Coordinate                  | Descrizione                          | Tipologia cavidotto            | Ente proprietario  | Modalità di risoluzione   |
|--------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|---|
| Int.7        | Calamonaci (AG)     | N:4153666.68<br>E:350757.14 | Attraversamento reticolo idrografico | 2 terne di cavi unipolari 36kV | Autorità di bacino | Posa interrata ad una profondità di 2m mediante Trivellazione Orizzontale Controllata |

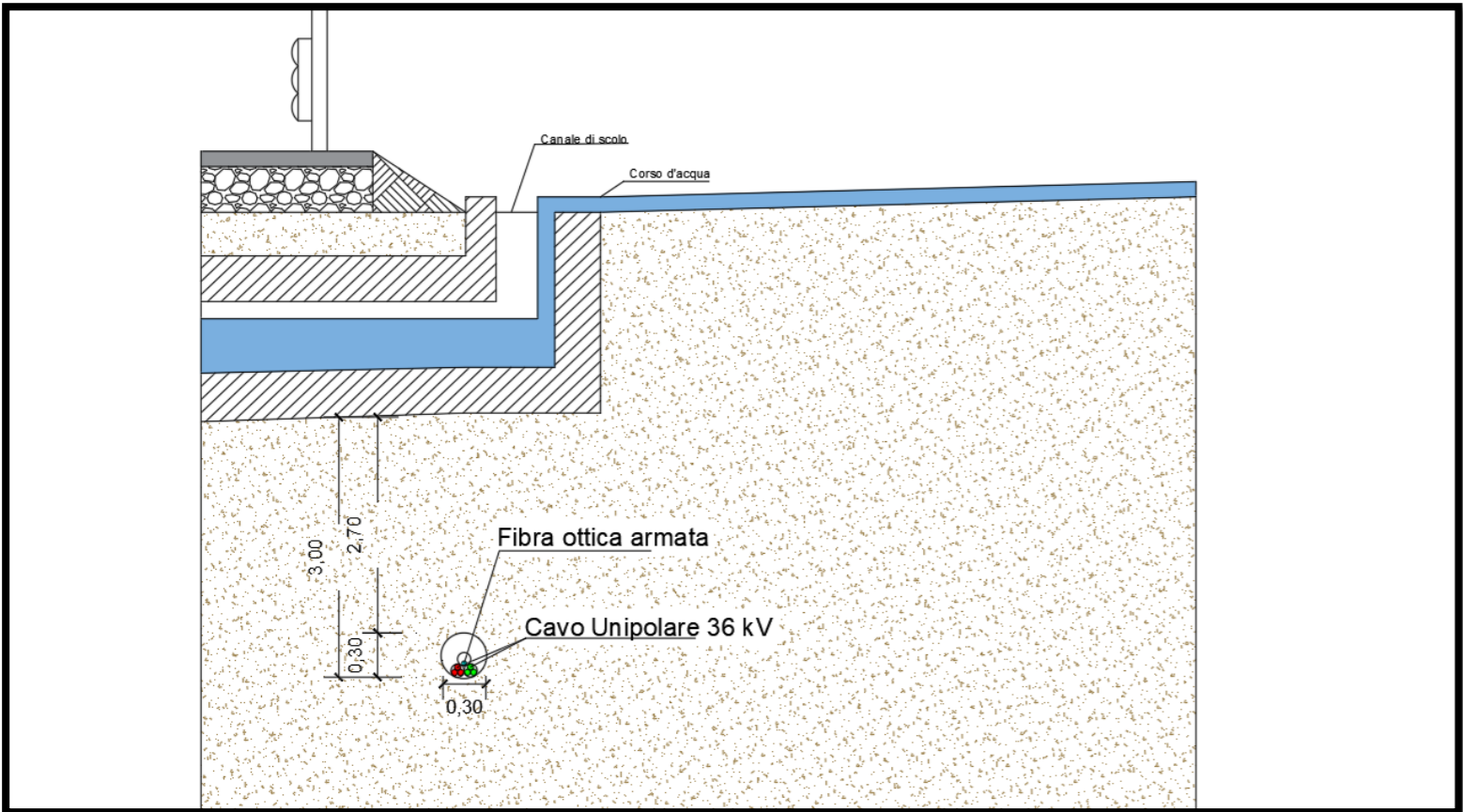
| LEGENDA |  |
|---------|--|
|         | Aerogeneratori   |
|         | Int. x N° Interferenza   |
|         | Fascia di pertinenza fluviale 10 m dall'argine art. 96, comma f, R.D. 523/1904 |
|         | Punto di vista   |
|         | CAVIDOTTO AT 36 kV   |





INQUADRAMENTO SU CTR

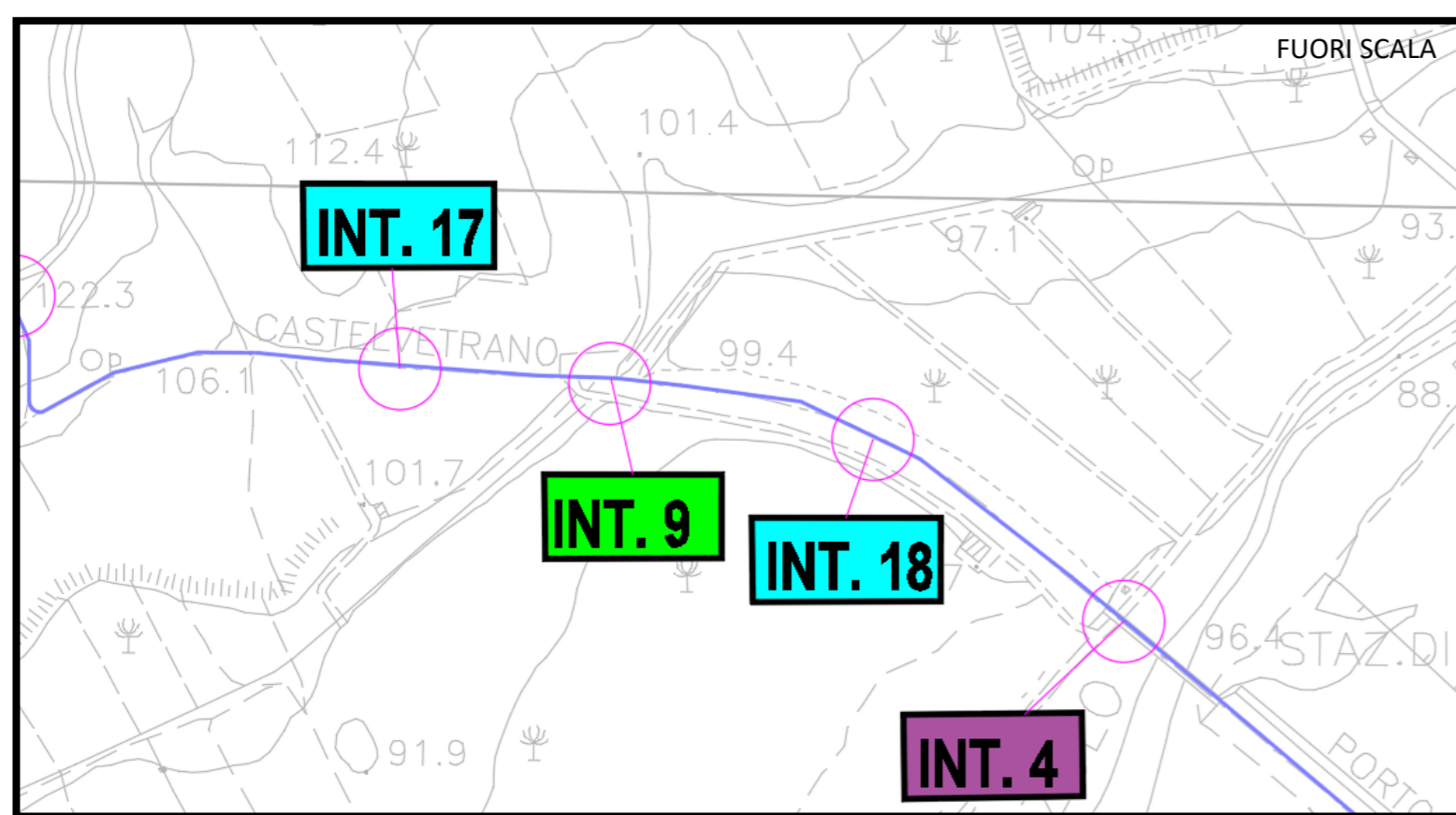
INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO



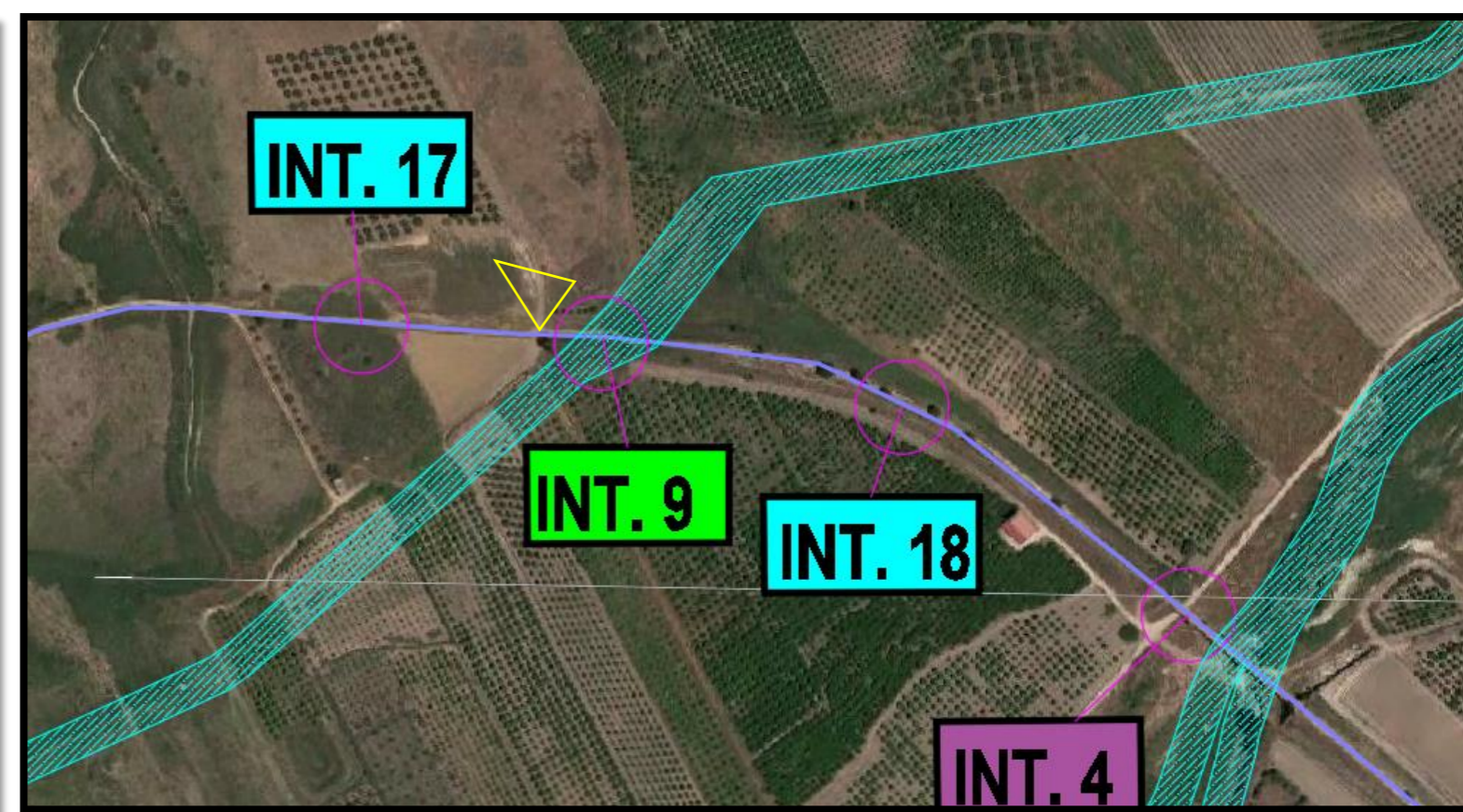
RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA

| Interferenza | Territorio comunale | Coordinate                  | Descrizione                          | Tipologia cavidotto            | Ente proprietario  | Modalità di risoluzione   |
|--------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|---|
| Int.8        | Ribera (AG)         | N:4153298.24<br>E:350358.51 | Attraversamento reticolo idrografico | 2 terne di cavi unipolari 36kV | Autorità di bacino | Posa interrata ad una profondità di 2m mediante Trivellazione Orizzontale Controllata |

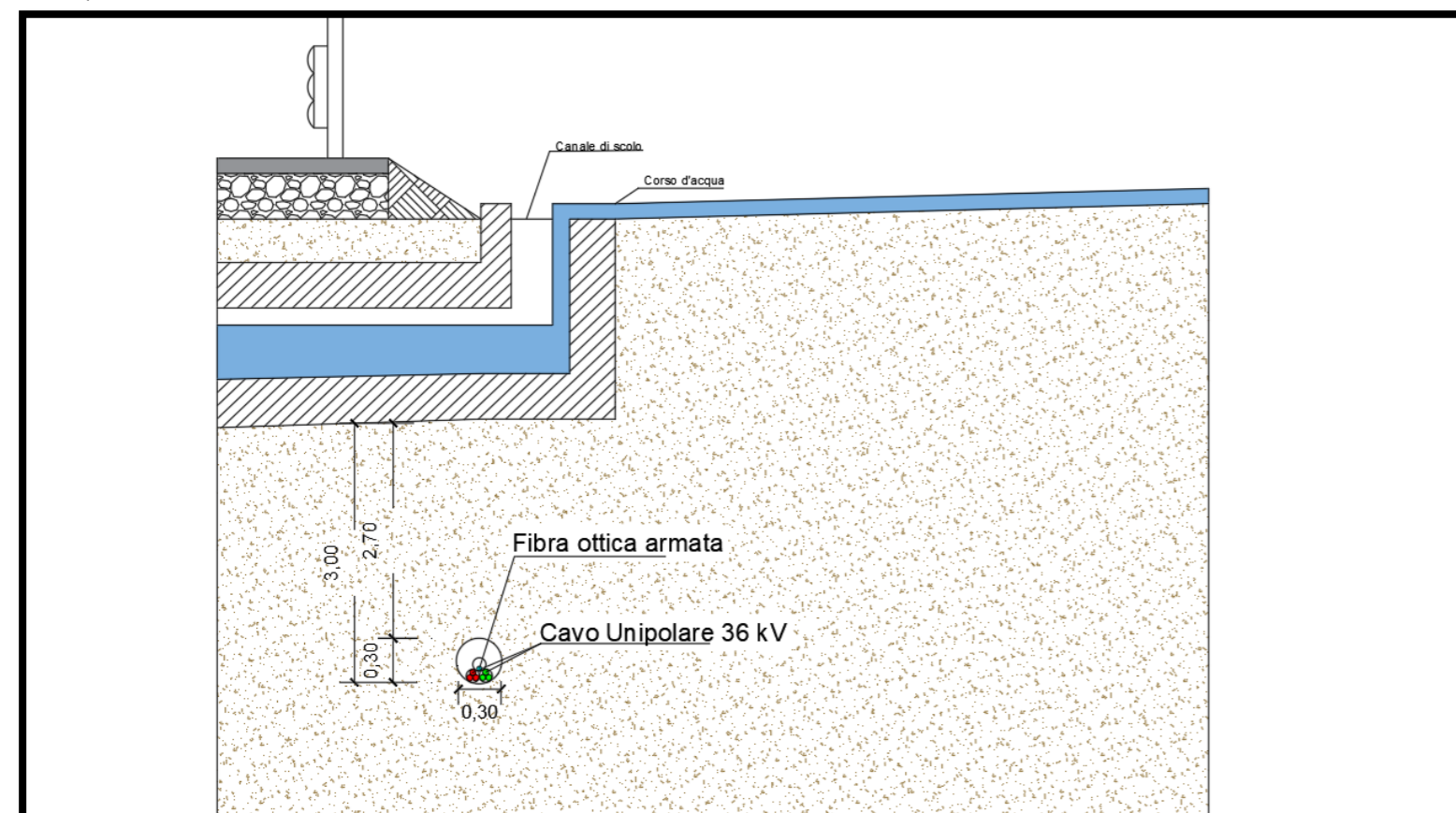
| LEGENDA |  |
|---------|--|
|         | Aerogeneratori   |
|         | N° Interferenza  |
|         | CAVIDOTTO AT 36 kV   |
|         | Fascia di pertinenza fluviale 10 m dall'argine art. 96, comma f, R.D. 523/1904 |
|         | Punto di vista   |



INQUADRAMENTO SU CTR



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO

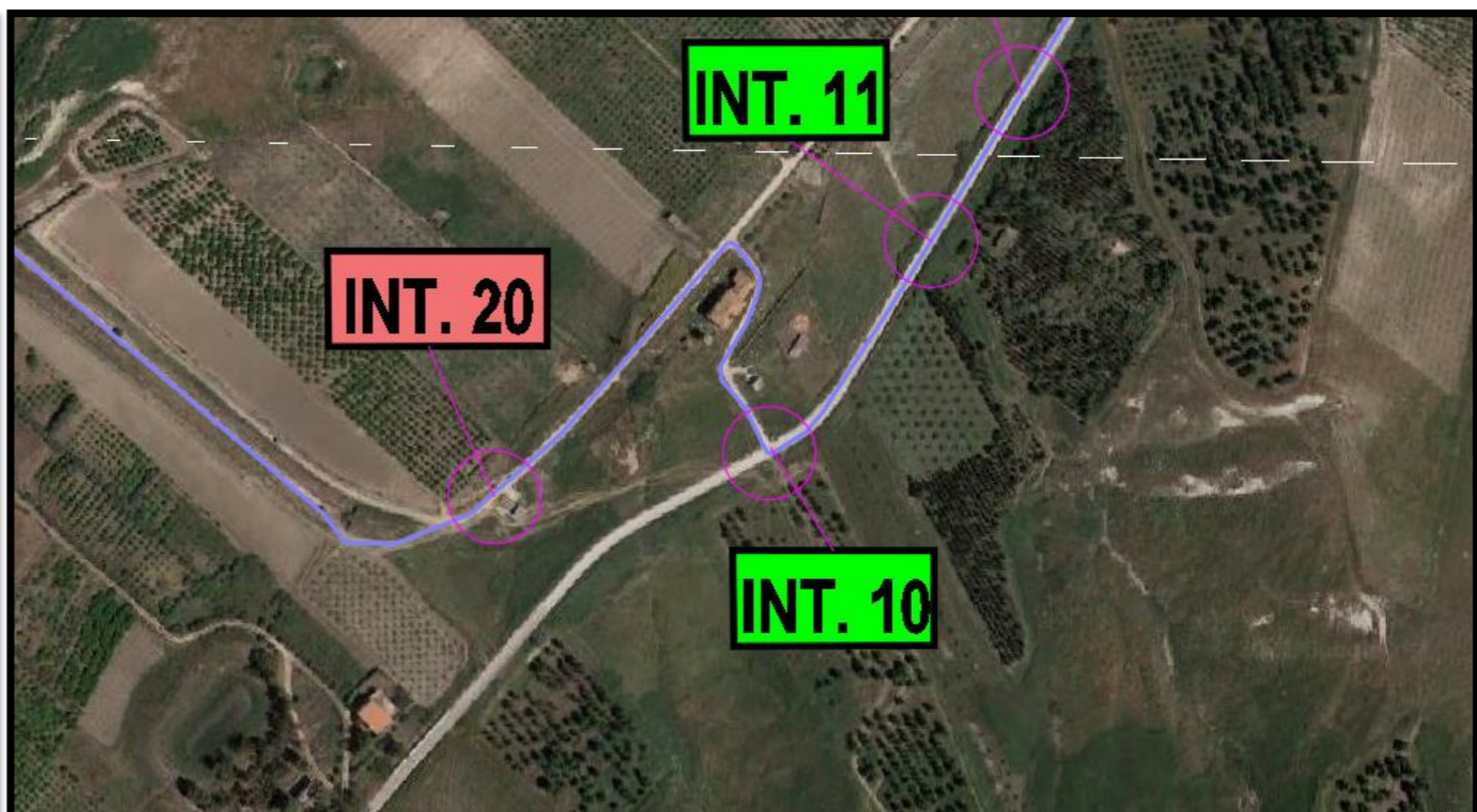
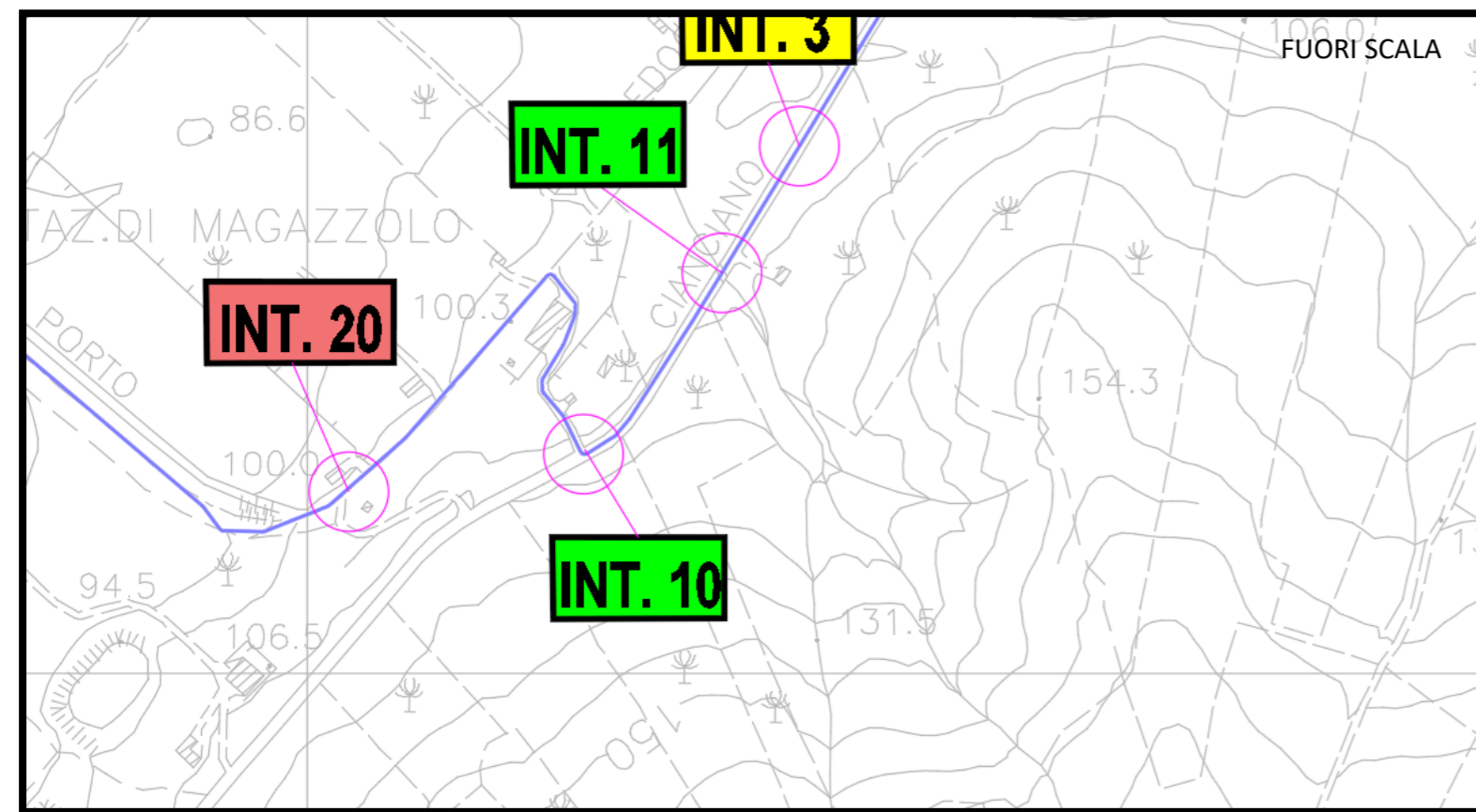


RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA



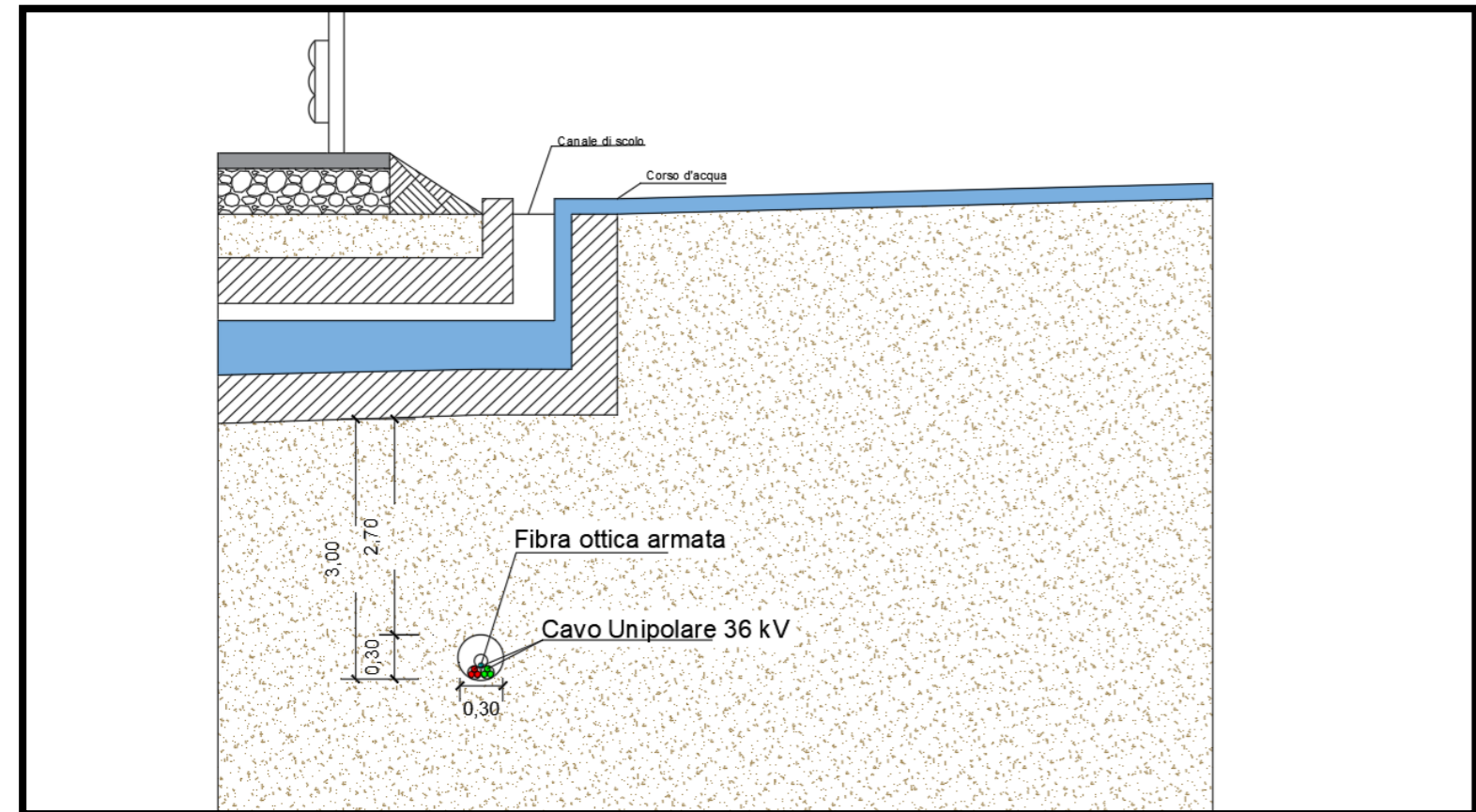
| Interferenza | Territorio comunale | Coordinate                  | Descrizione                          | Tipologia cavidotto            | Ente proprietario  | Modalità di risoluzione   |
|--------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|---|
| Int.9        | Ribera (AG)         | N:4151445.50<br>E:350390.13 | Attraversamento reticolo idrografico | 2 terne di cavi unipolari 36kV | Autorità di bacino | Posa interrata ad una profondità di 2m mediante Trivellazione Orizzontale Controllata |

| LEGENDA | Aerogeneratori            | Fascia di pertinenza fluviale 10 m dall'argine art. 96, comma f, R.D. 523/1904 |
|---------|---------------------------|--|
|         | Int. x<br>N° Interferenza | Punto di vista   |



INQUADRAMENTO SU CTR

INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO

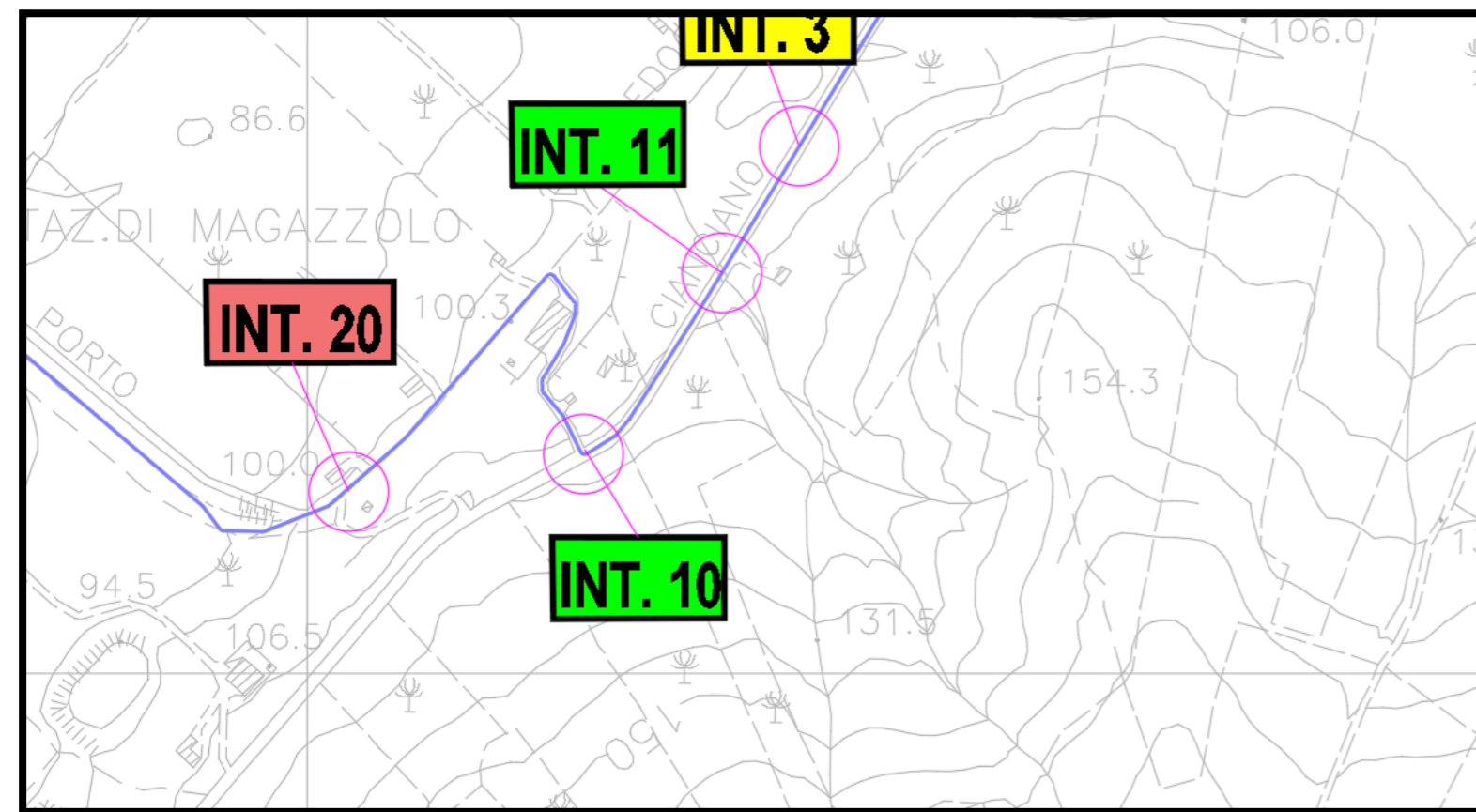


RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA

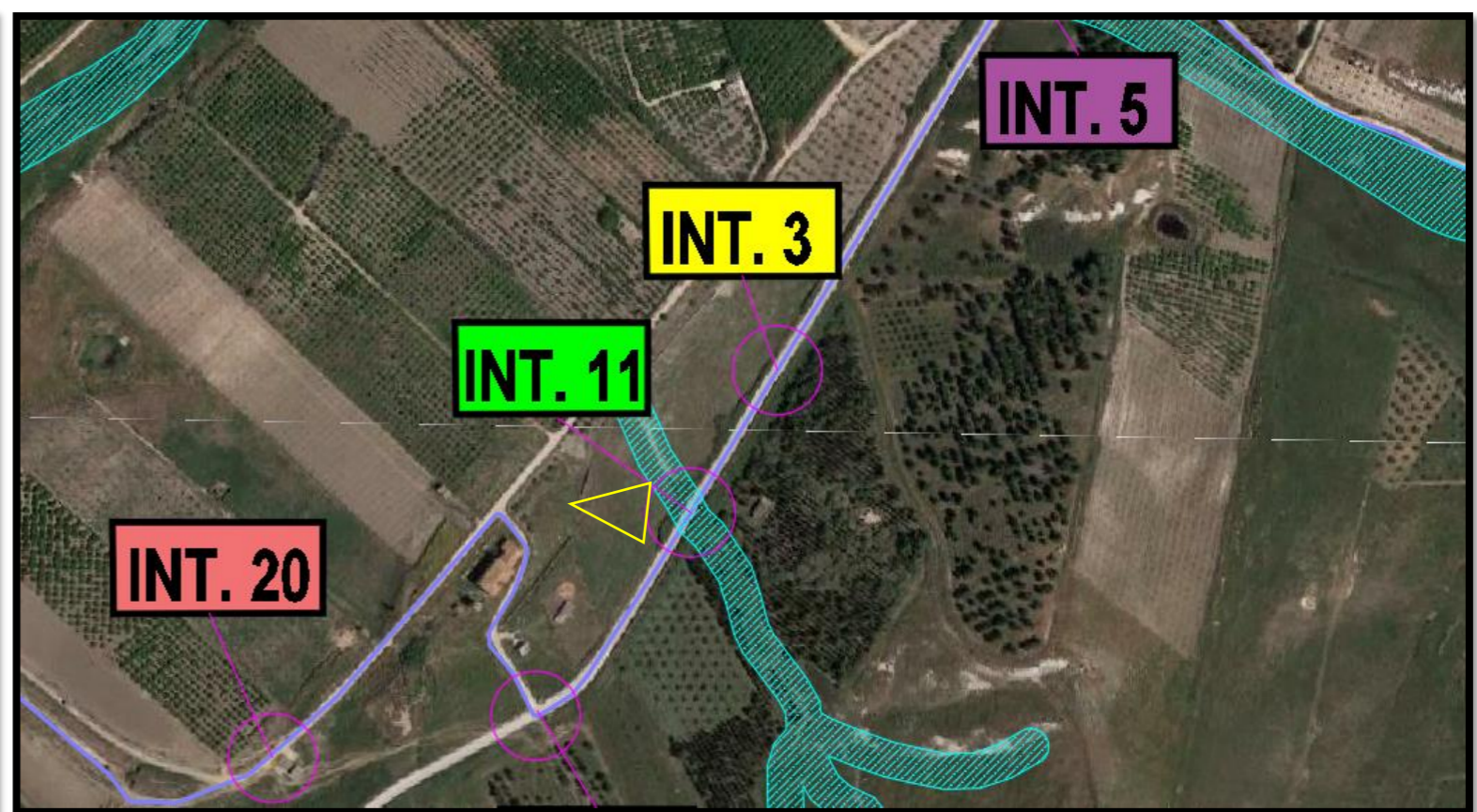
| Interferenza | Territorio comunale | Coordinate                  | Descrizione                     | Tipologia cavidotto            | Ente proprietario  | Modalità di risoluzione   |
|--------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|---|
| Int.10       | Calamonaci (AG)     | N:4151140.07<br>E:351174.59 | Attraversamento canale di scolo | 2 terne di cavi unipolari 36kV | Autorità di bacino | Posa interrata ad una profondità di 2m mediante Trivellazione Orizzontale Controllata |

**LEGENDA**

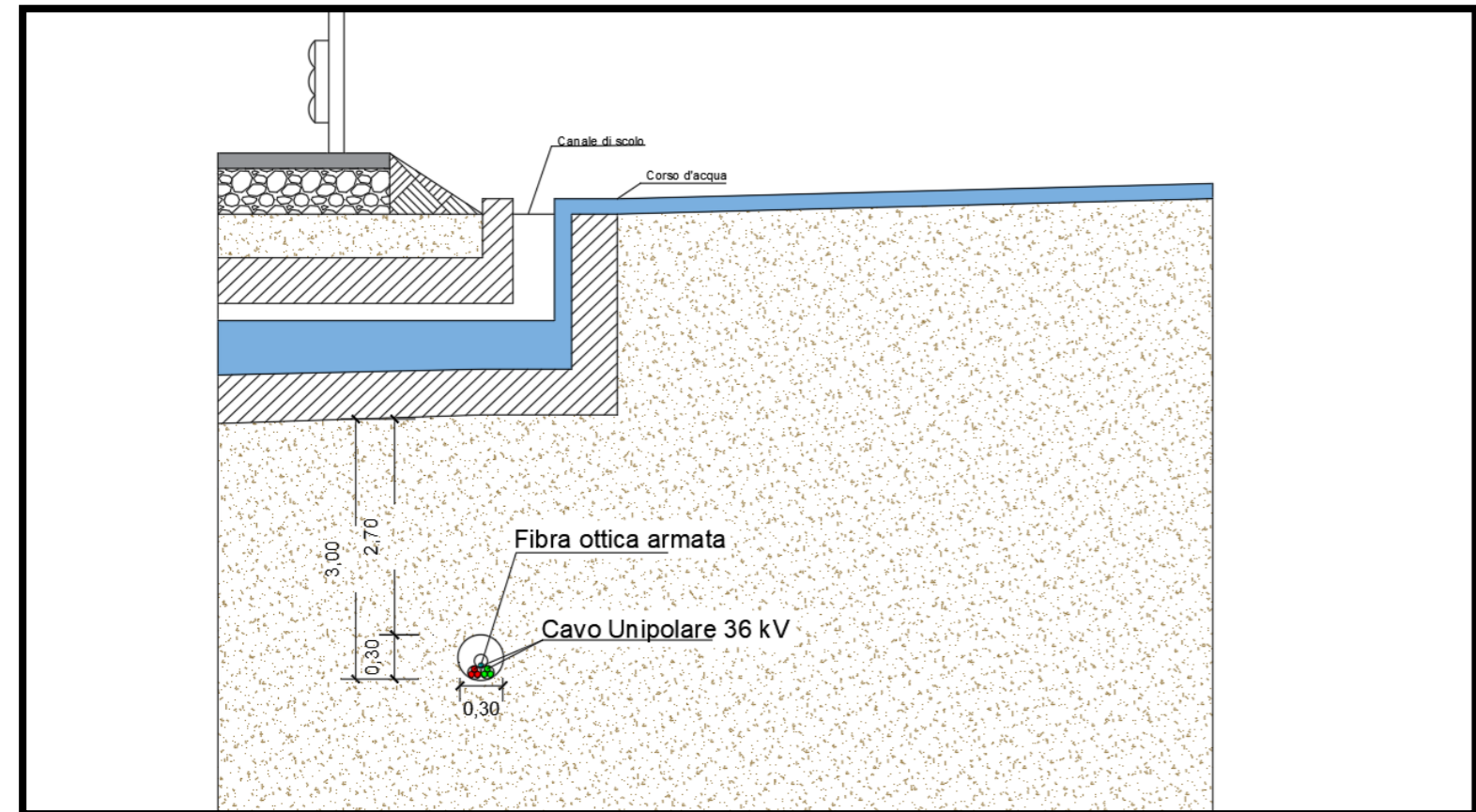
- Aerogeneratori
- N° Interferenza
- PUNTO DI VISTA
- INTERFERENZA CAVIDOTTO/STRADA
- CAVIDOTTO MT



INQUADRAMENTO SU CTR



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO



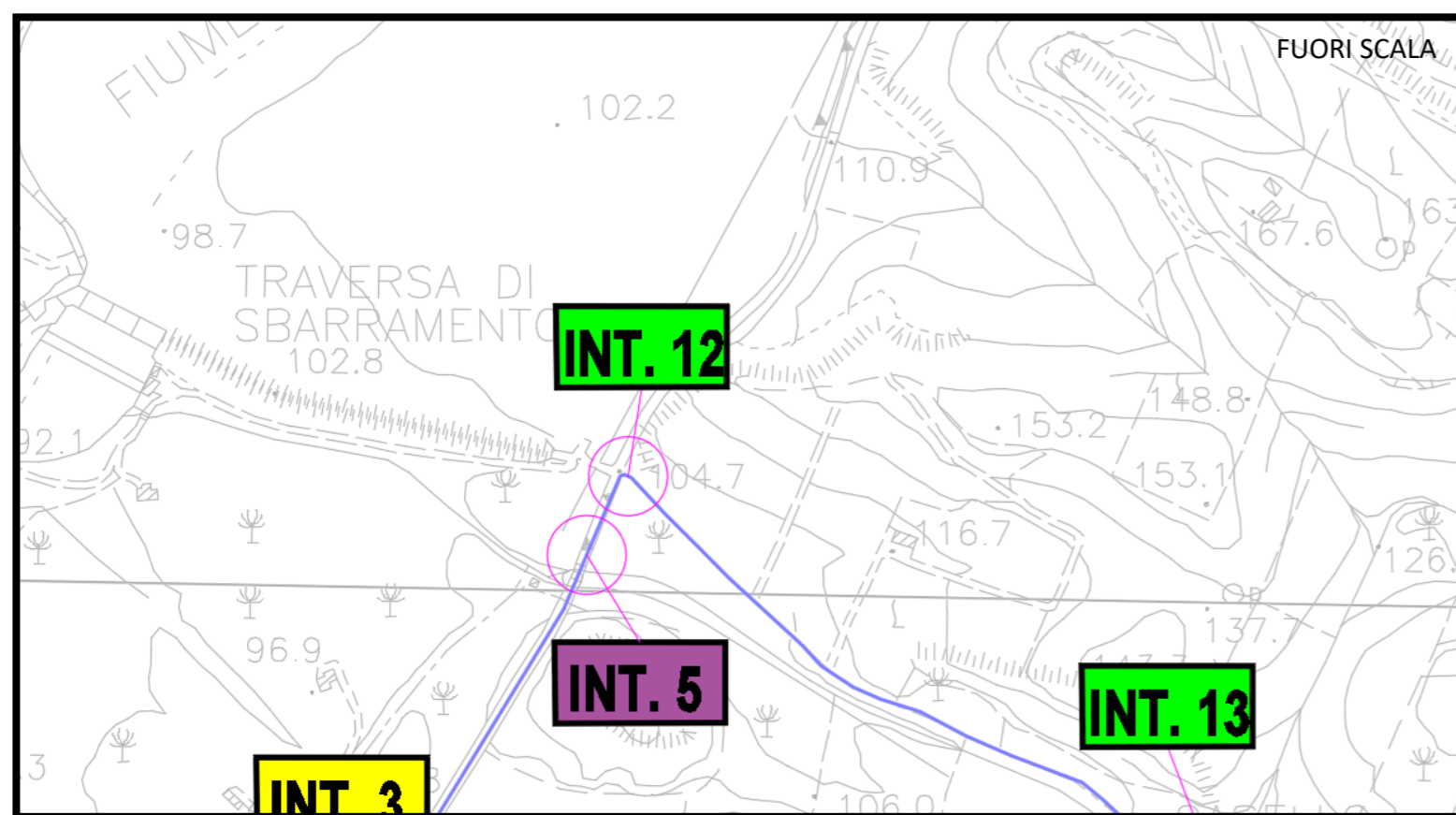
RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA



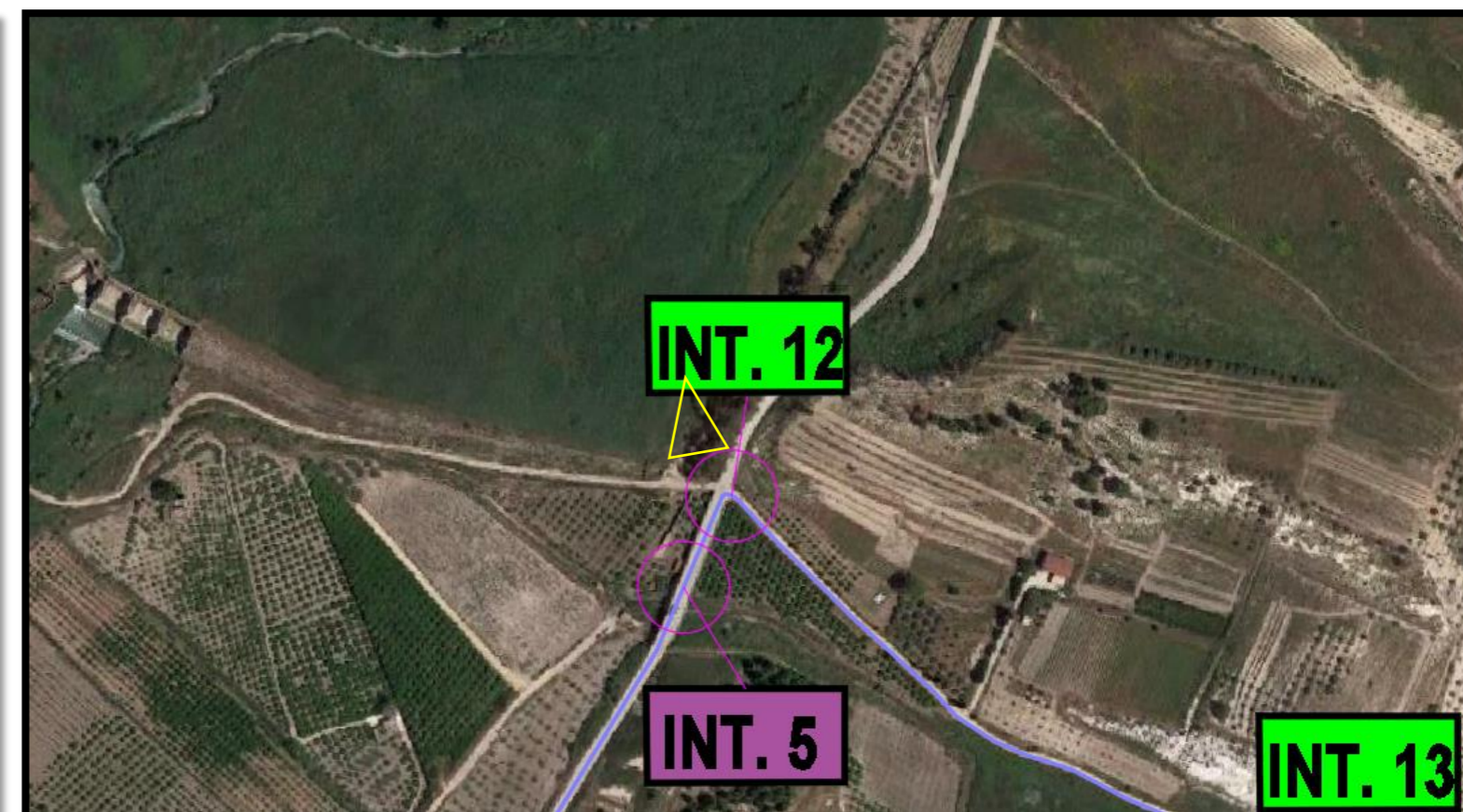
| Interferenza | Territorio comunale | Coordinate                  | Descrizione                          | Tipologia cavidotto            | Ente proprietario  | Modalità di risoluzione   |
|--------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|---|
| Int.11       | Calamonaci (AG)     | N:4151253.58<br>E:351261.36 | Attraversamento reticolo idrografico | 2 terne di cavi unipolari 36kV | Autorità di bacino | Posa interrata ad una profondità di 2m mediante Trivellazione Orizzontale Controllata |

**LEGENDA**

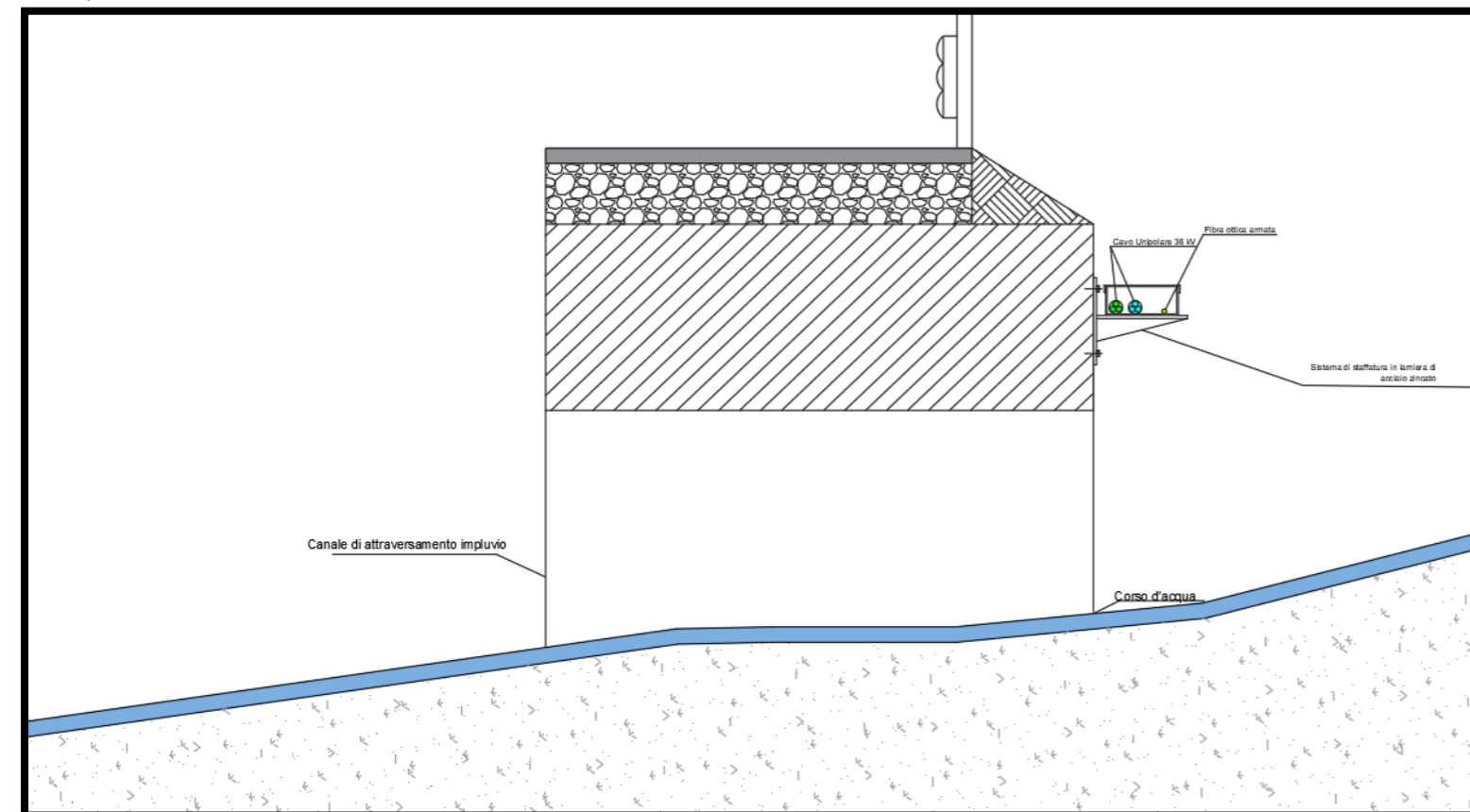
- Aerogeneratori
- Fascia di pertinenza fluviale 10 m dall'argine art. 96, comma f, R.D. 523/1904
- Int. x N° Interferenza
- Punto di vista
- CAVIDOTTO AT 36 kV



INQUADRAMENTO SU CTR



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO

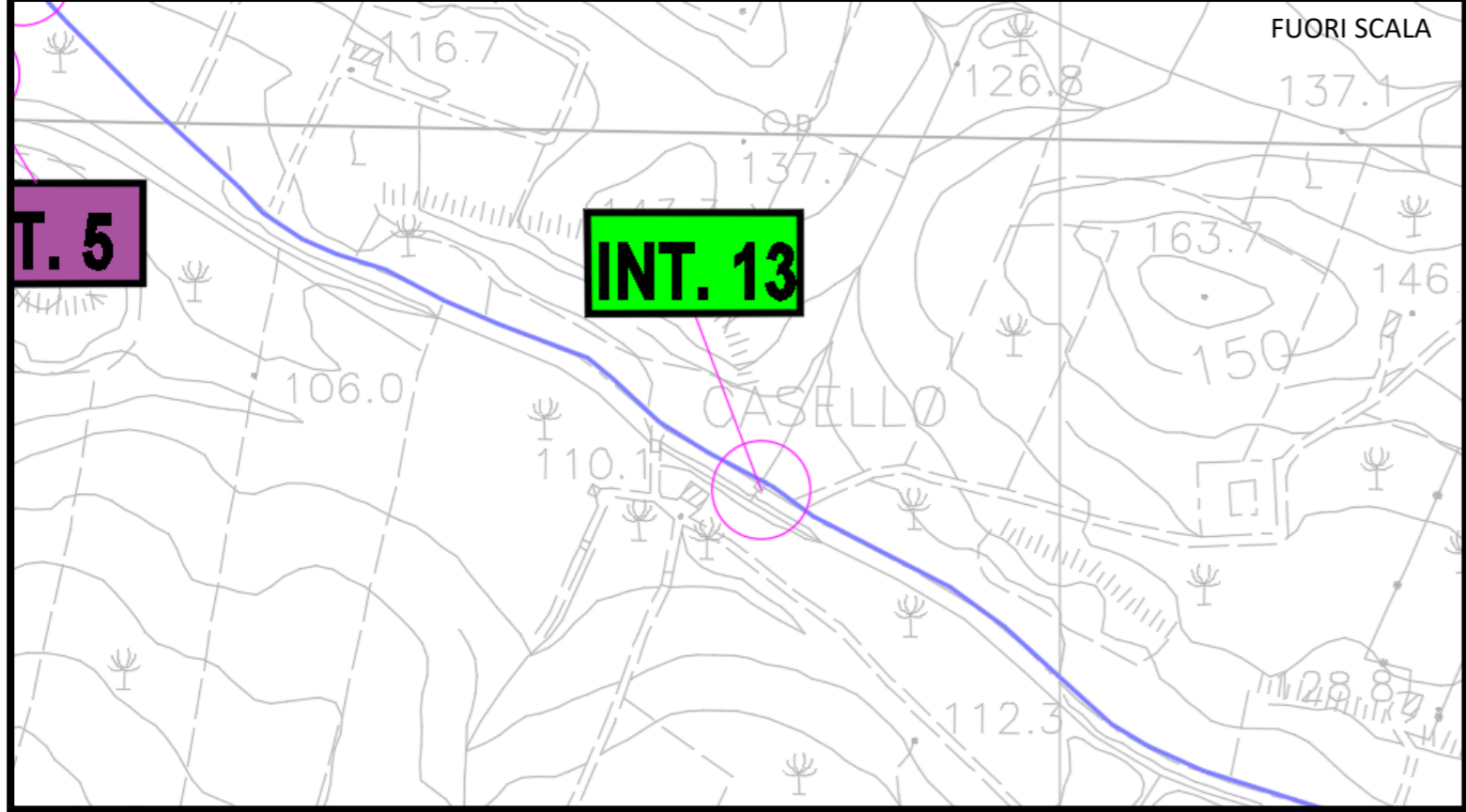


RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA

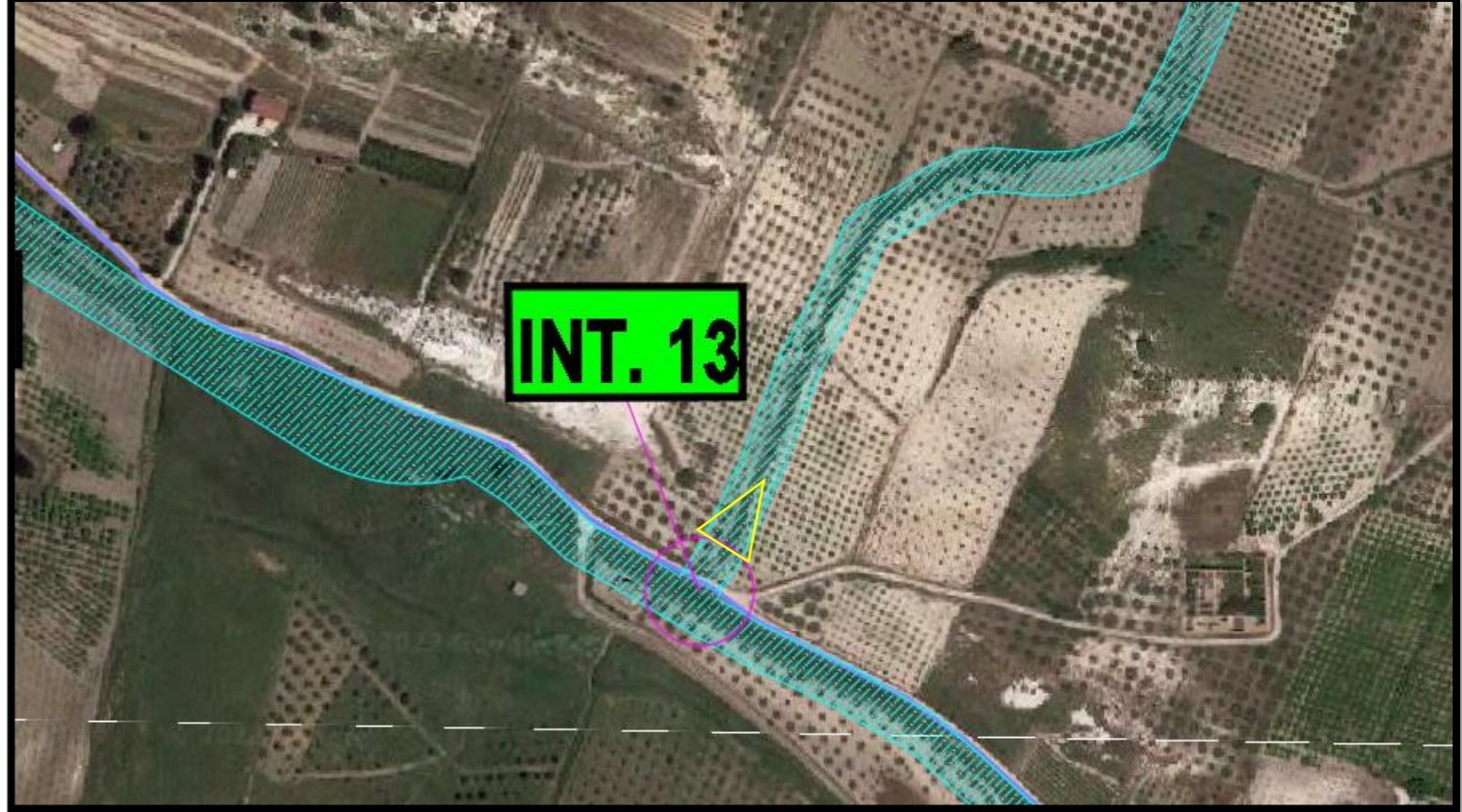


| Interferenza | Territorio comunale | Coordinate                  | Descrizione                     | Tipologia cavidotto            | Ente proprietario  | Modalità di risoluzione  |
|--------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|--|
| Int.12       | Calamonaci (AG)     | N:4151613.34<br>E:351468.84 | Attraversamento canale di scolo | 2 terne di cavi unipolari 36kV | Autorità di bacino | Staffatura laterale sull'impalcato del ponticello preesistente |

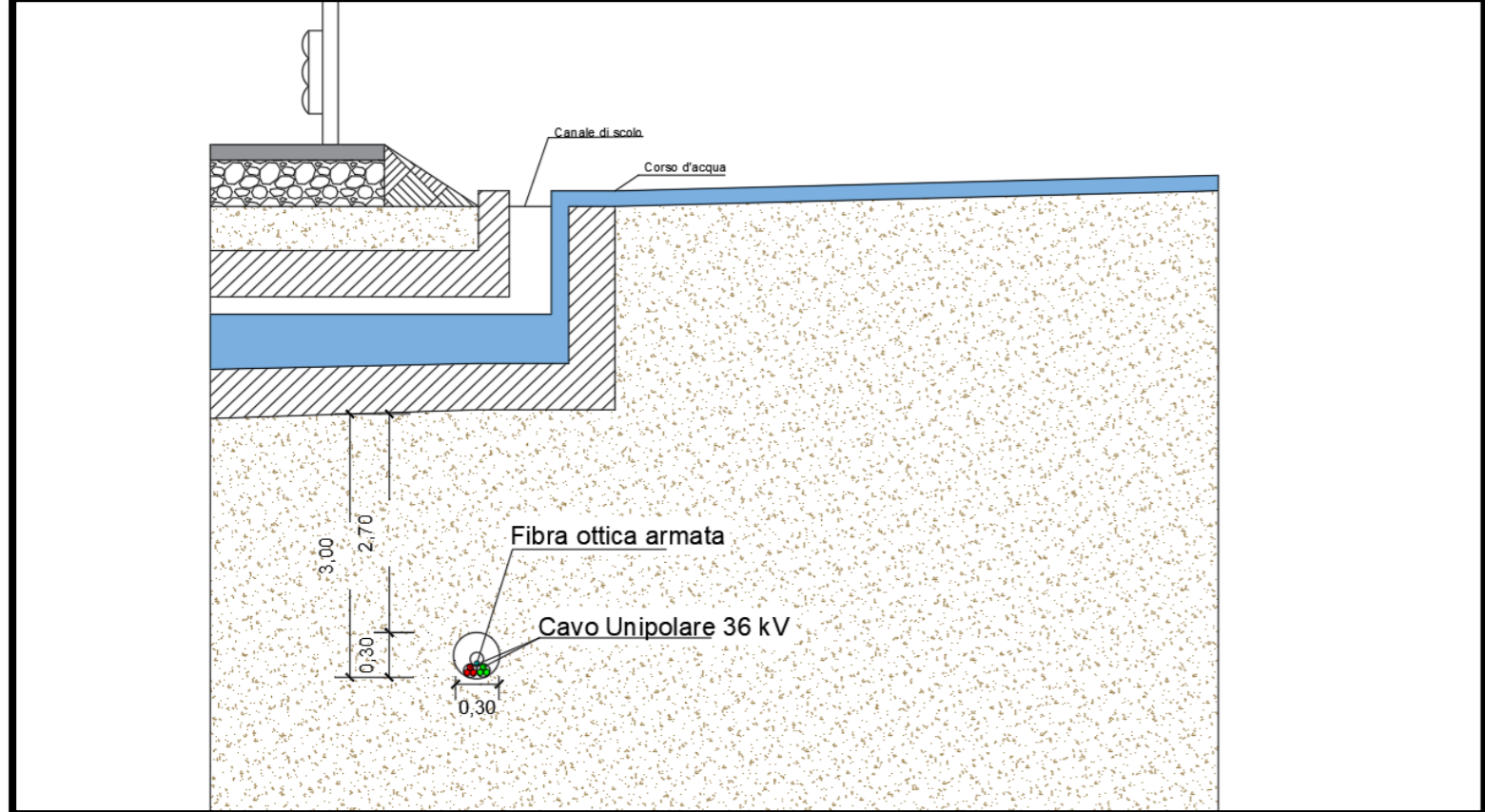
| LEGENDA |              | Aerogeneratori                |
|---------|--------------|-------------------------------|
|         |              | N° Interferenza               |
|         |              | PUNTO DI VISTA                |
|         |              | INTERFERENZA CAVIDOTTO/STRADA |
|         | CAVIDOTTO MT |                               |



INQUADRAMENTO SU CTR



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO



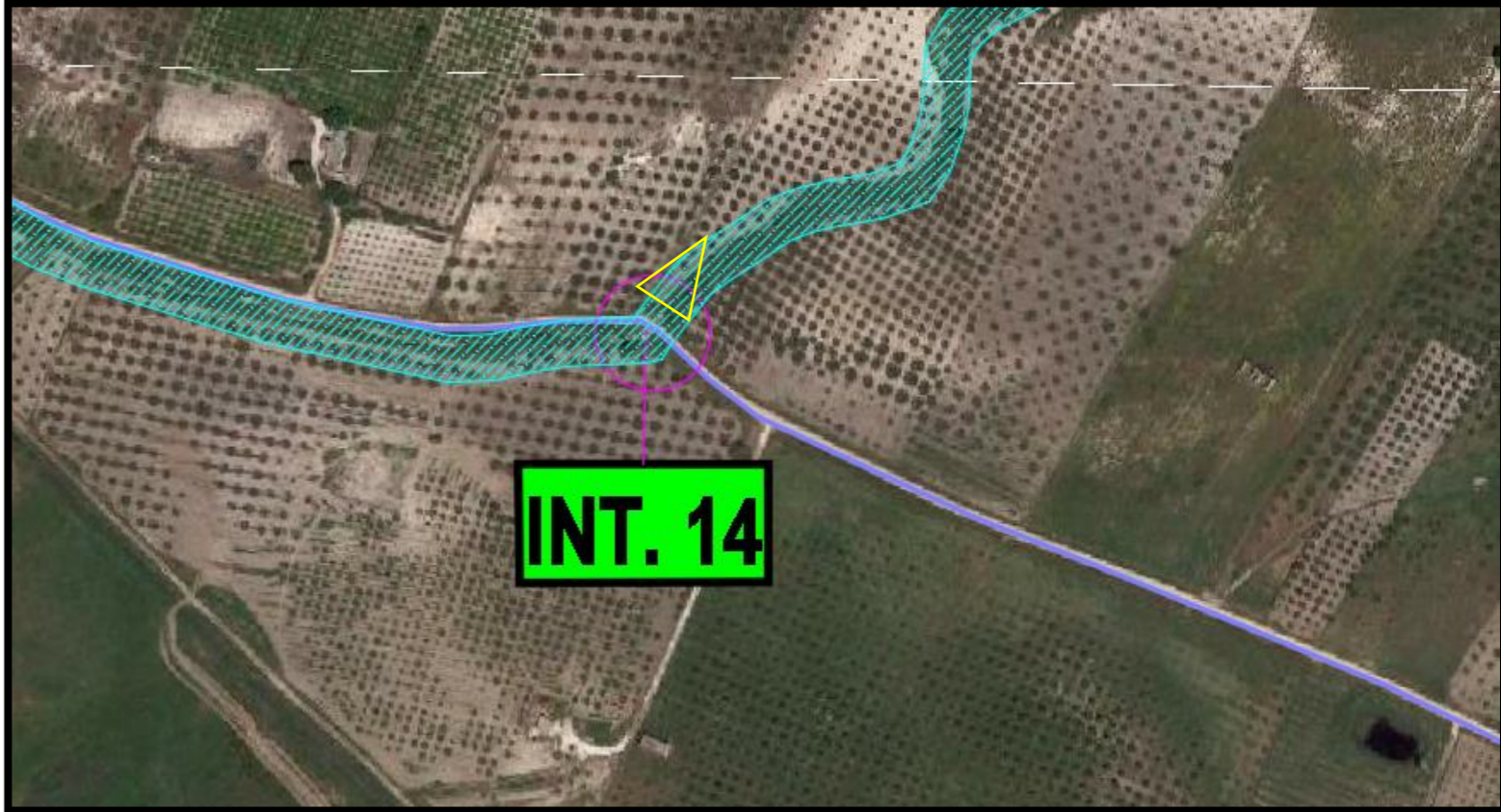
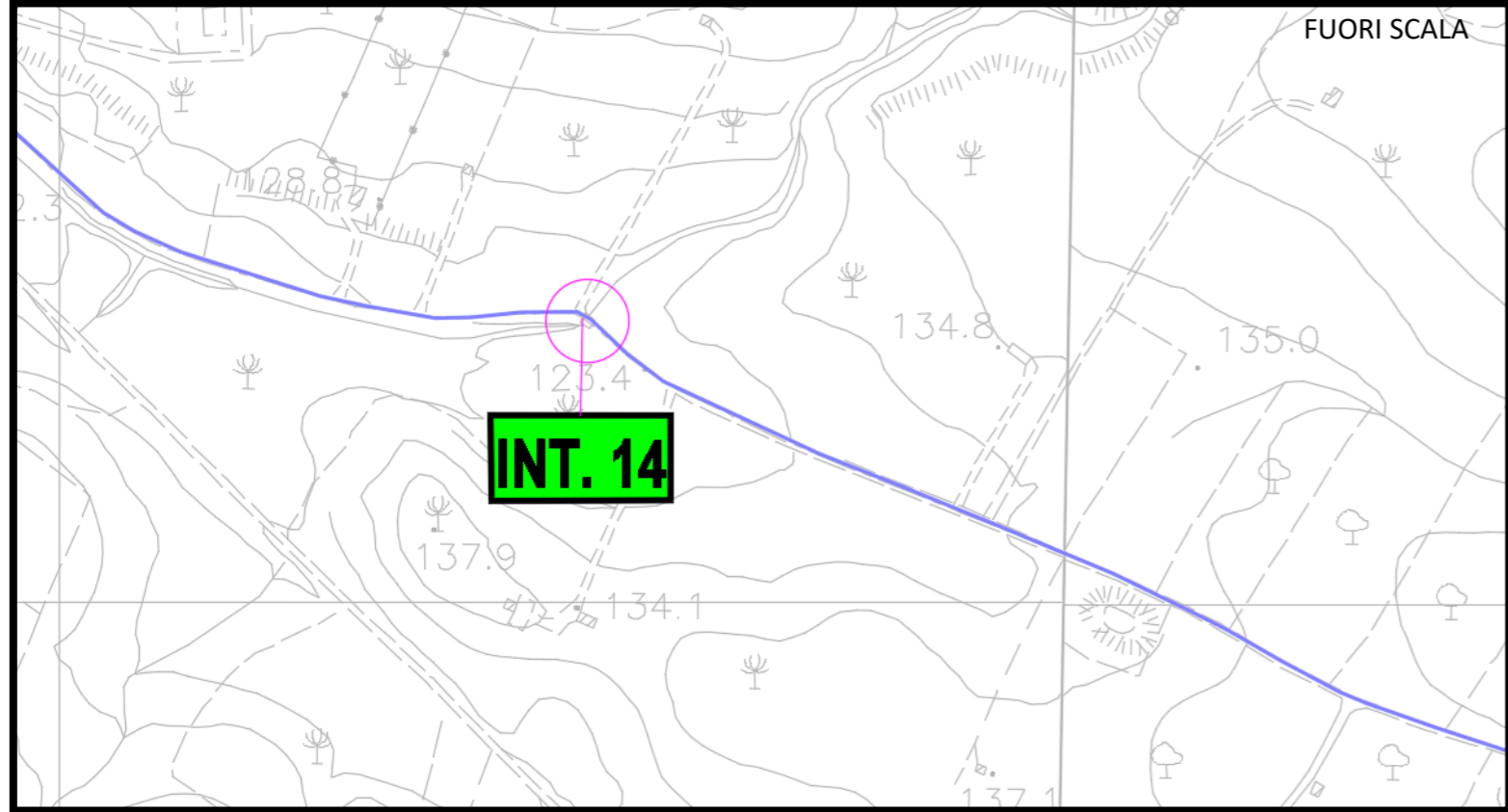
RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA



| Interferenza | Territorio comunale | Coordinate                  | Descrizione                          | Tipologia cavidotto            | Ente proprietario  | Modalità di risoluzione   |
|--------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|---|
| Int.13       | Calamonaci (AG)     | N:4151354.50<br>E:351848.20 | Attraversamento reticolo idrografico | 2 terne di cavi unipolari 36kV | Autorità di bacino | Posa interrata ad una profondità di 2m mediante Trivellazione Orizzontale Controllata |

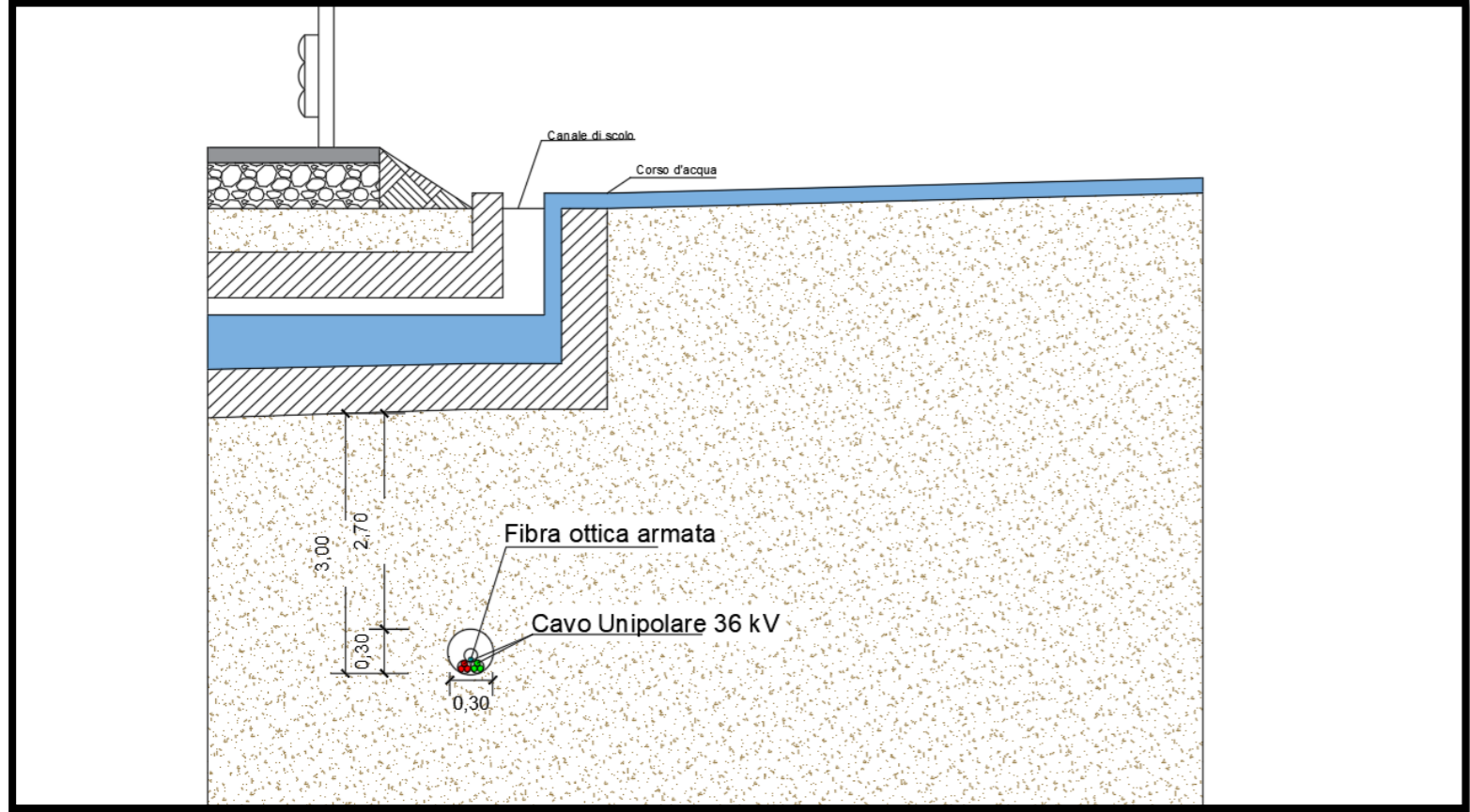
**LEGENDA**

- Aerogeneratori
- Int. x N° Interferenza
- CAVIDOTTO AT 36 kV
- Fascia di pertinenza fluviale 10 m dall'argine art. 96, comma f, R.D. 523/1904
- Punto di vista



INQUADRAMENTO SU CTR

INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO

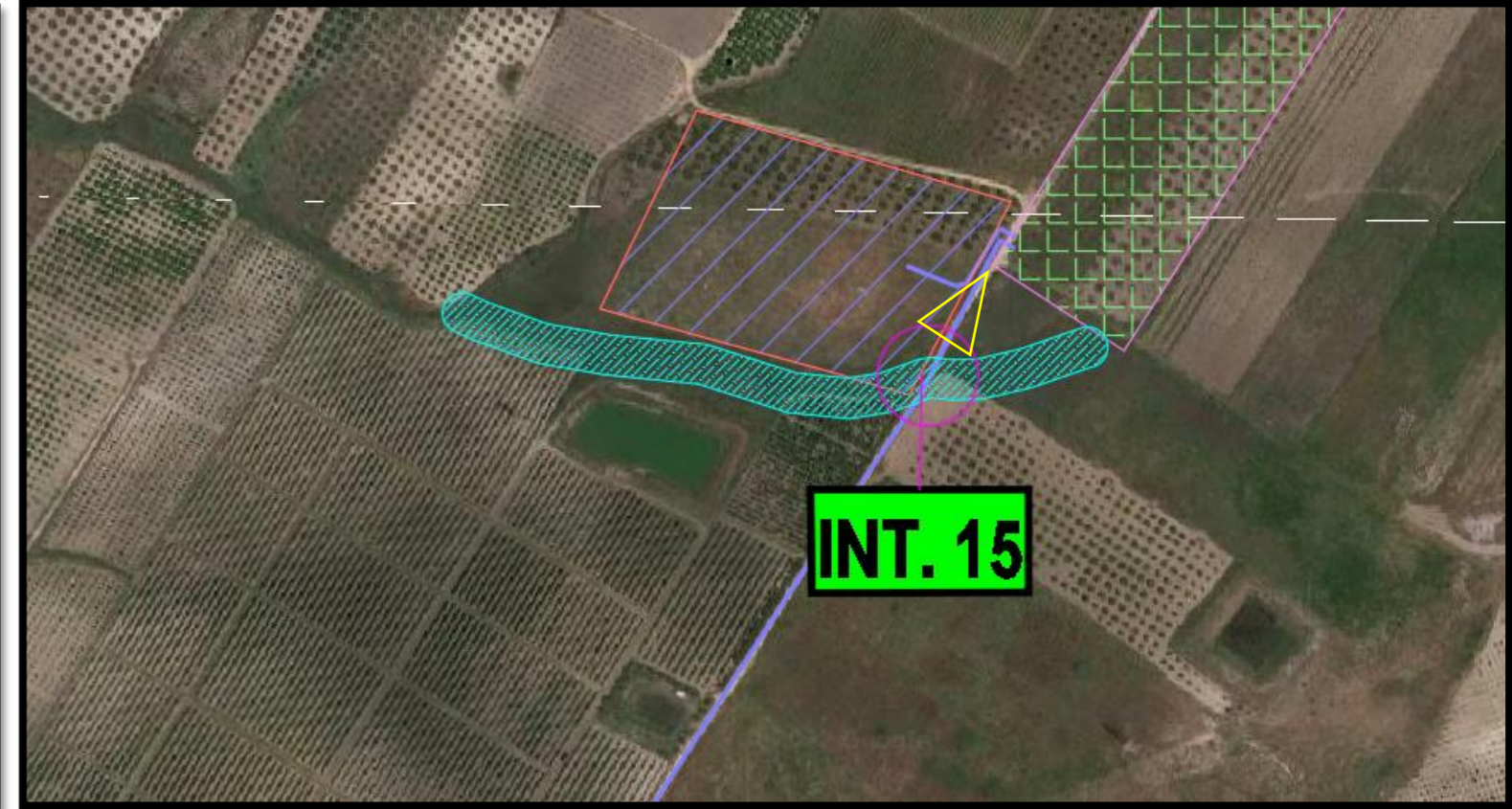
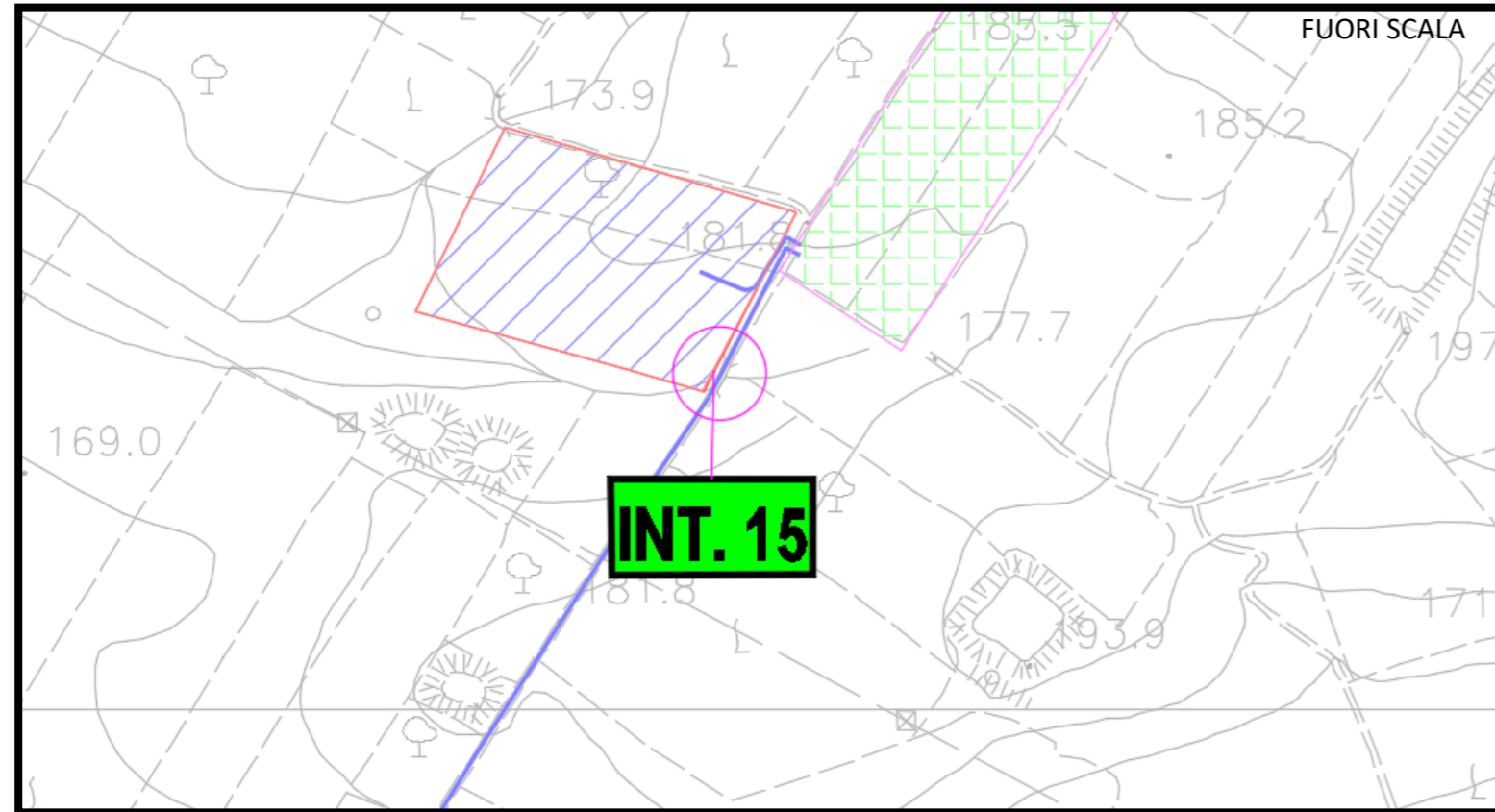


RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA

| Interferenza | Territorio comunale | Coordinate                  | Descrizione                          | Tipologia cavidotto            | Ente proprietario  | Modalità di risoluzione   |
|--------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|---|
| Int.14       | Calamonaci (AG)     | N:4151171.19<br>E:352318.14 | Attraversamento reticolo idrografico | 2 terne di cavi unipolari 36kV | Autorità di bacino | Posa interrata ad una profondità di 2m mediante Trivellazione Orizzontale Controllata |

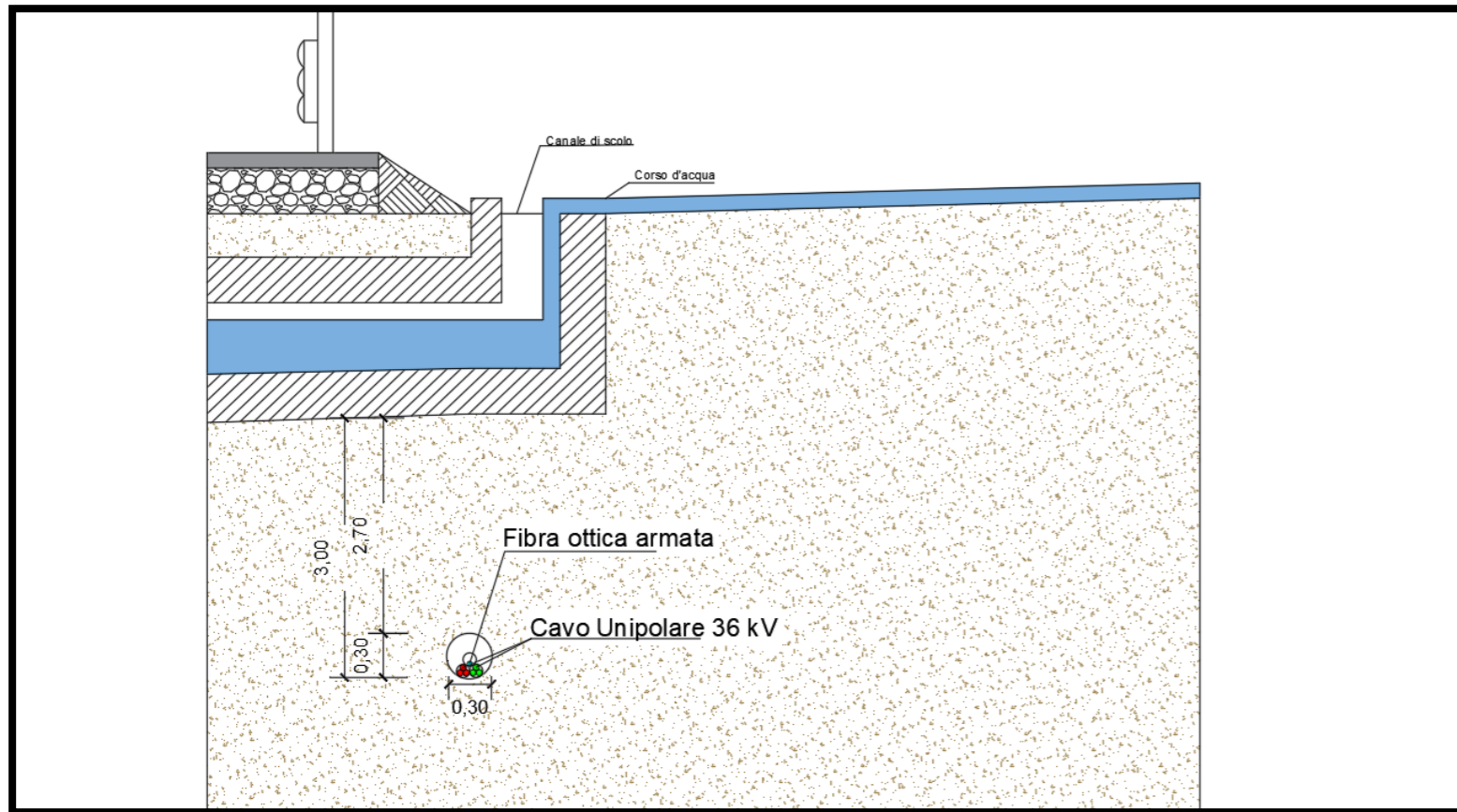
**LEGENDA**

- Aerogeneratori
- Int. x N° Interferenza
- CAVIDOTTO AT 36 kV
- Fascia di pertinenza fluviale 10 m dall'argine art. 96, comma f, R.D. 523/1904
- Punto di vista



INQUADRAMENTO SU CTR

INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO

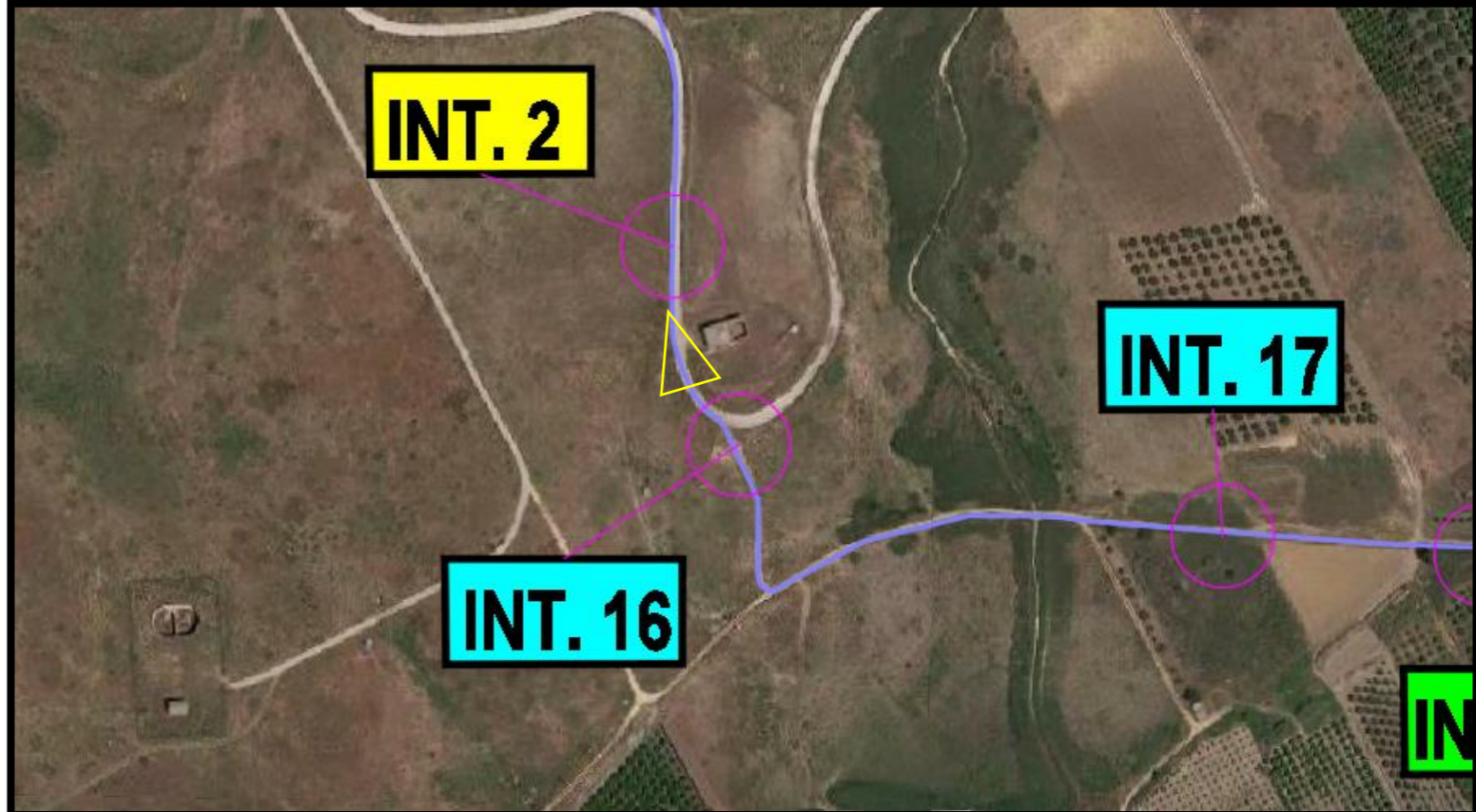
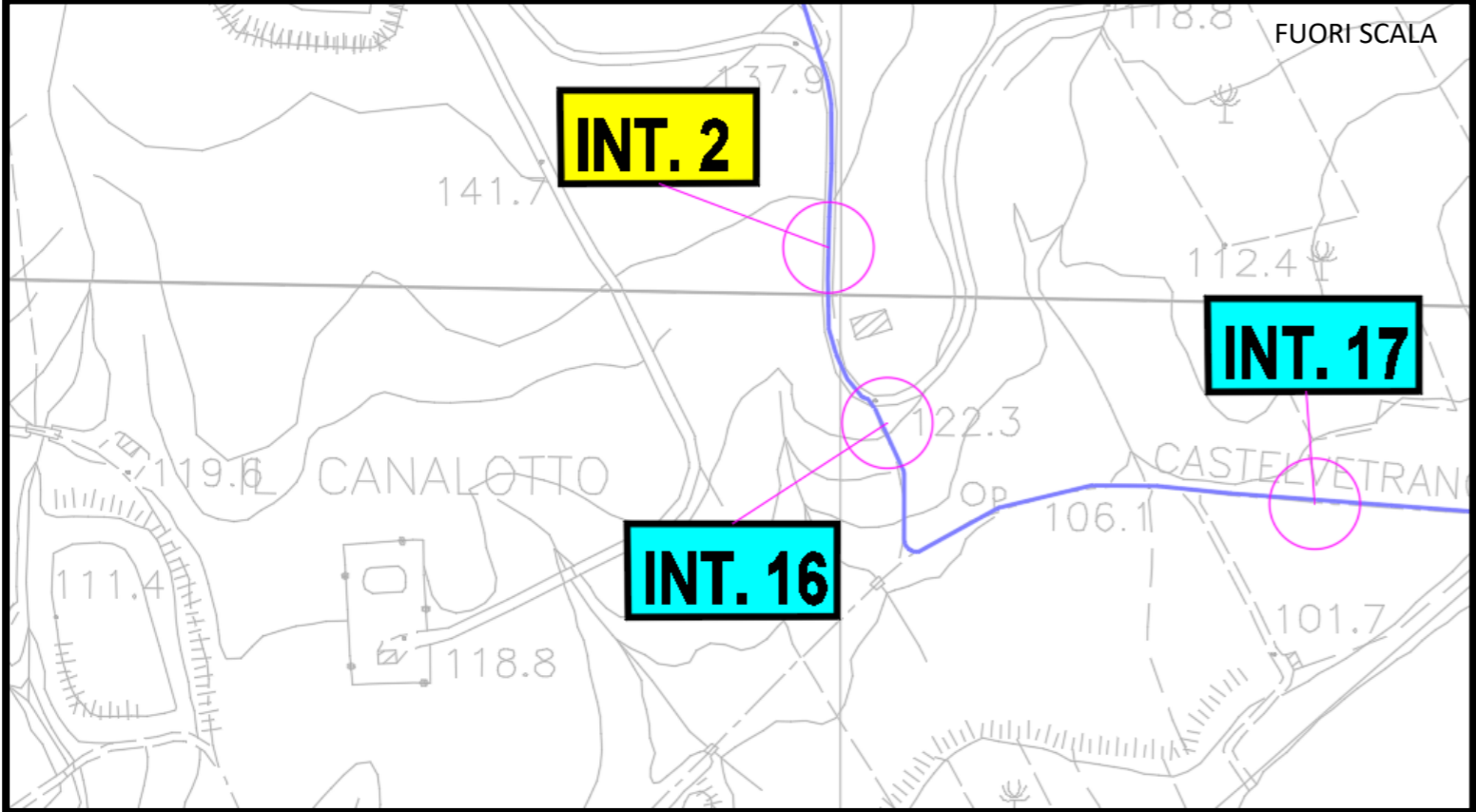


RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA

| Interferenza | Territorio comunale | Coordinate                  | Descrizione                          | Tipologia cavidotto            | Ente proprietario  | Modalità di risoluzione   |
|--------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|---|
| Int.15       | Calamonaci (AG)     | N:4151179.47<br>E:353479.16 | Attraversamento reticolo idrografico | 2 terne di cavi unipolari 36kV | Autorità di bacino | Posa interrata ad una profondità di 2m mediante Trivellazione Orizzontale Controllata |

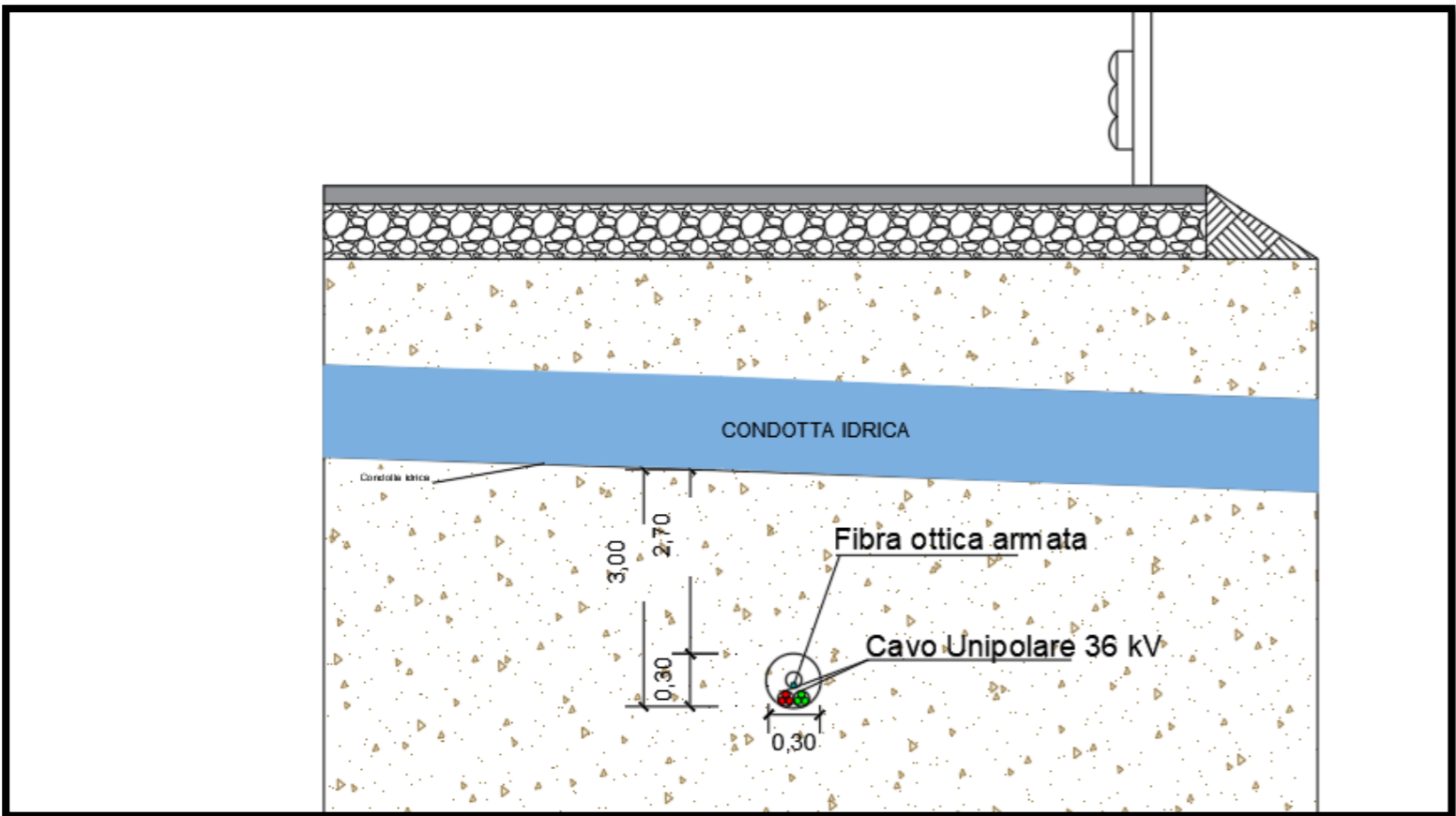
| LEGENDA | Aerogeneratori            | Fascia di pertinence fluviale 10 m dall'argine art. 96, comma f, R.D. 523/1904 |
|---------|---------------------------|--|
|         | Int. x<br>N° Interferenza | Punto di vista   |





INQUADRAMENTO SU CTR

INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO

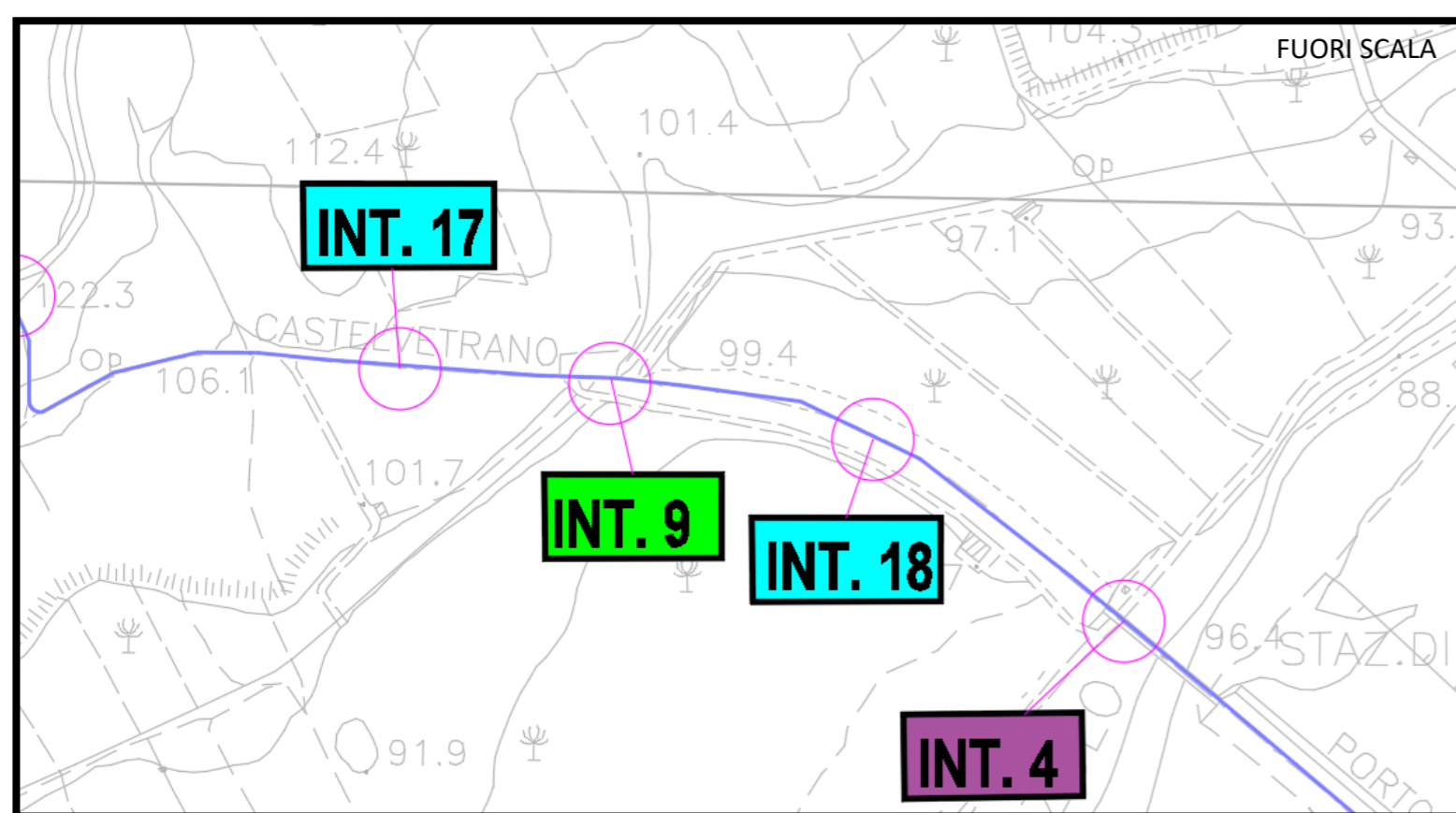


RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA

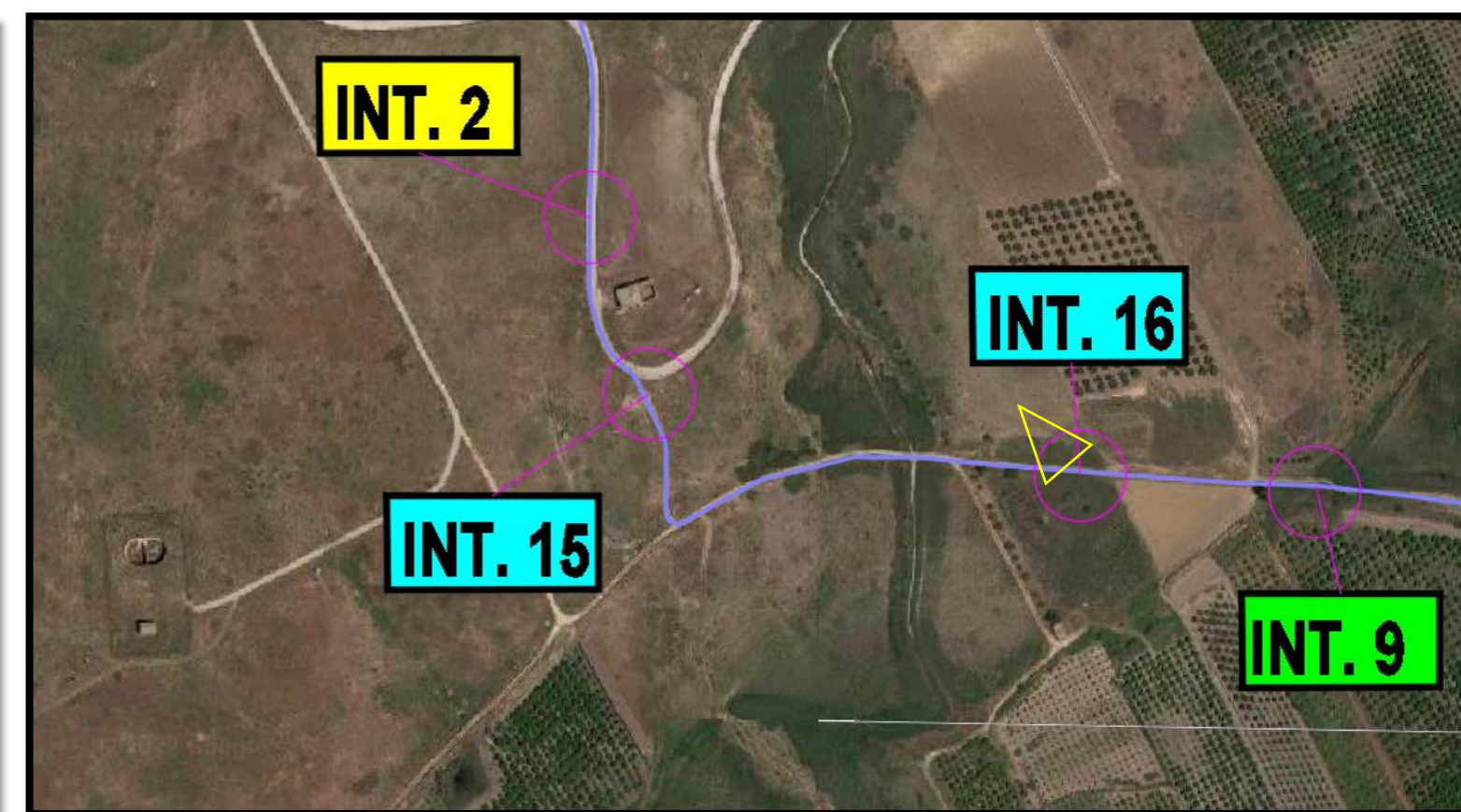
| Interferenza | Territorio comunale | Coordinate                  | Descrizione                             | Tipologia cavidotto            | Ente proprietario | Modalità di risoluzione  |
|--------------|---------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|-------------------|--|
| Int. 16      | Ribera (AG)         | N:4151499.00<br>E:350026.00 | Incrocio con Servizi pubblici interrati | 2 terne di cavi unipolari 36kV | A.I.C.A.          | Posa interrata secondo modalità da stabilire con l'ente demandato alla gestione del servizio |

**LEGENDA**

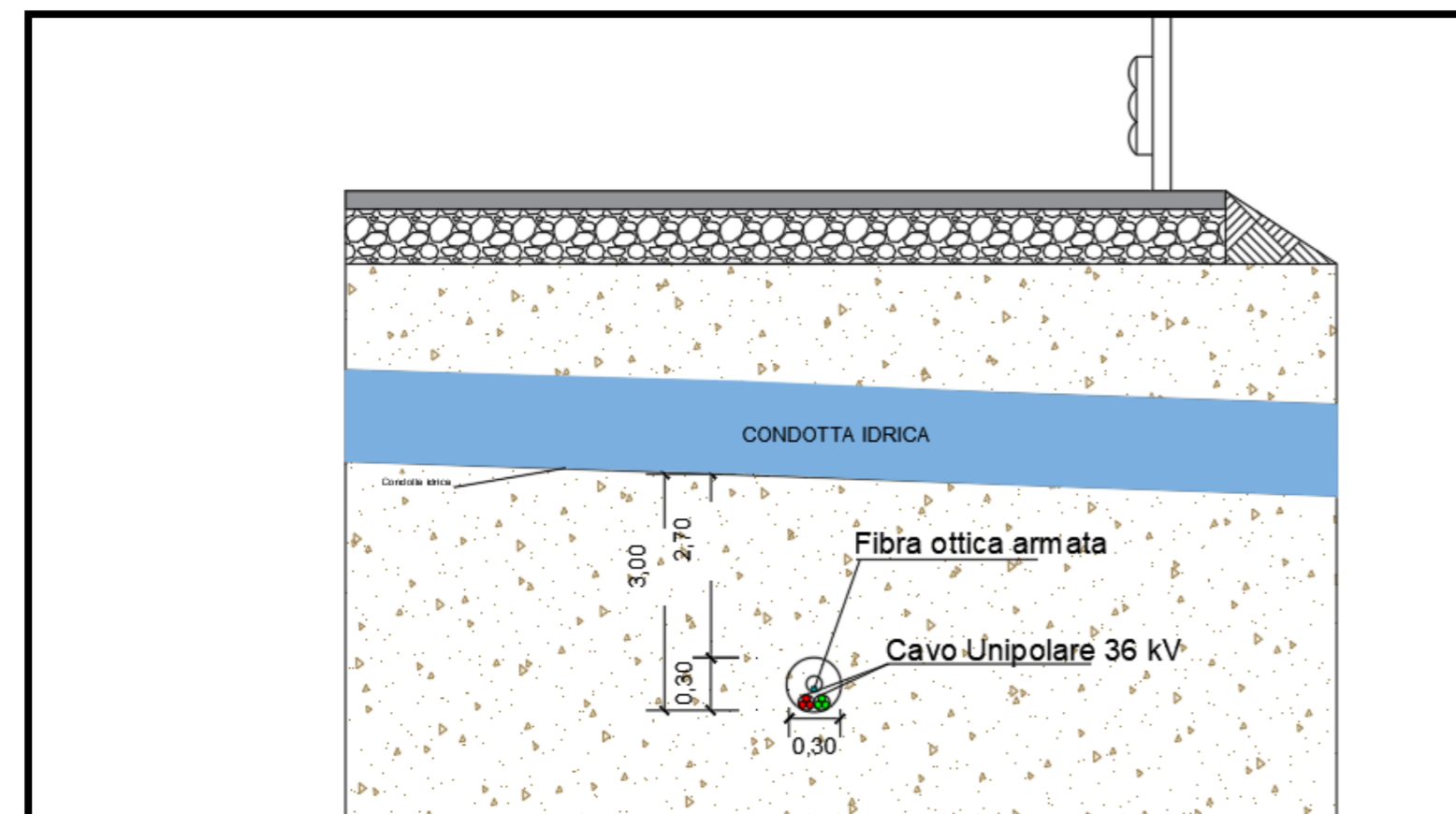
- Aerogeneratori
- N° Interferenza
- PUNTO DI VISTA
- INTERFERENZA CAVIDOTTO/STRADA
- CAVIDOTTO MT



INQUADRAMENTO SU CTR



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO

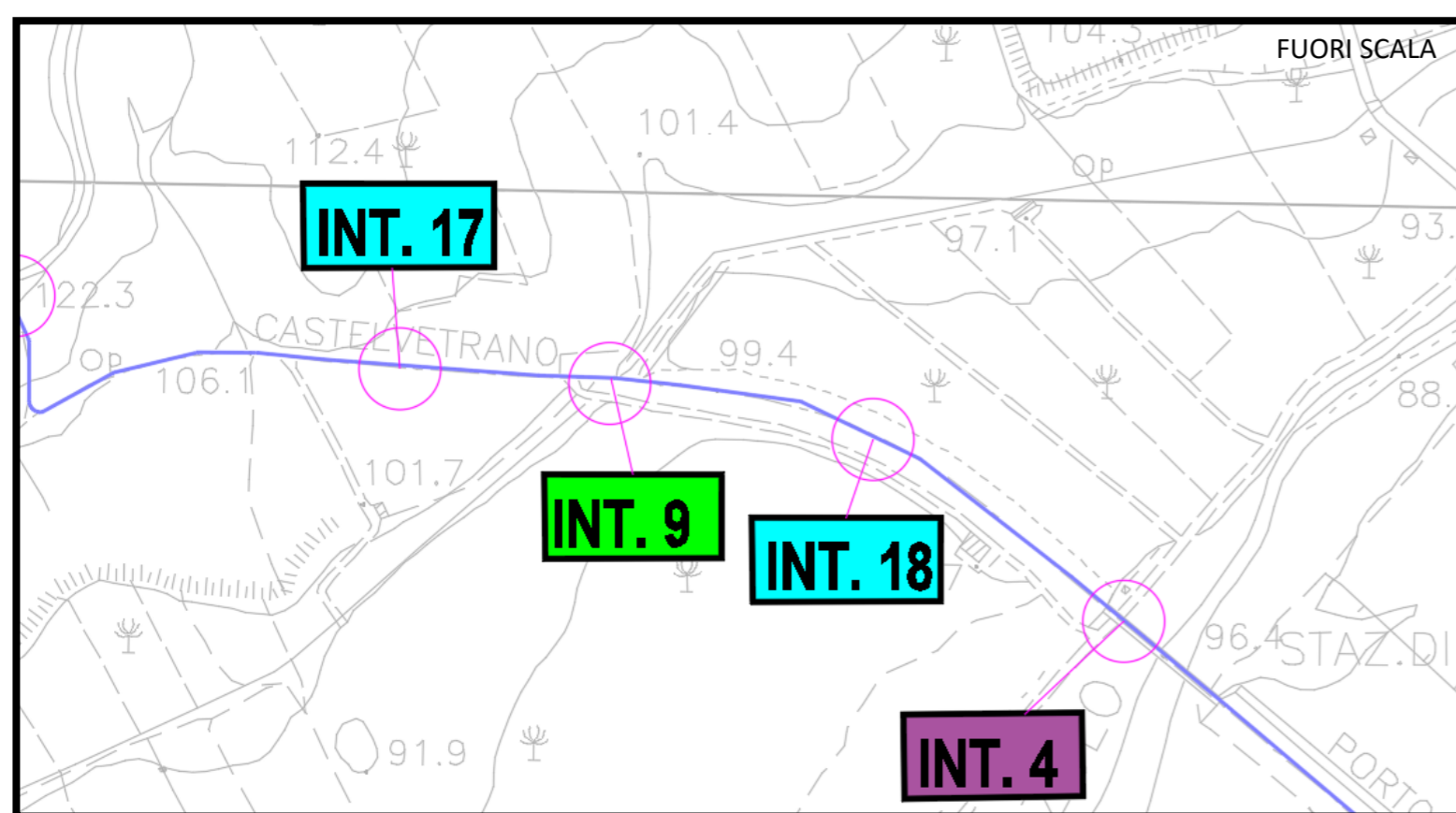


RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA

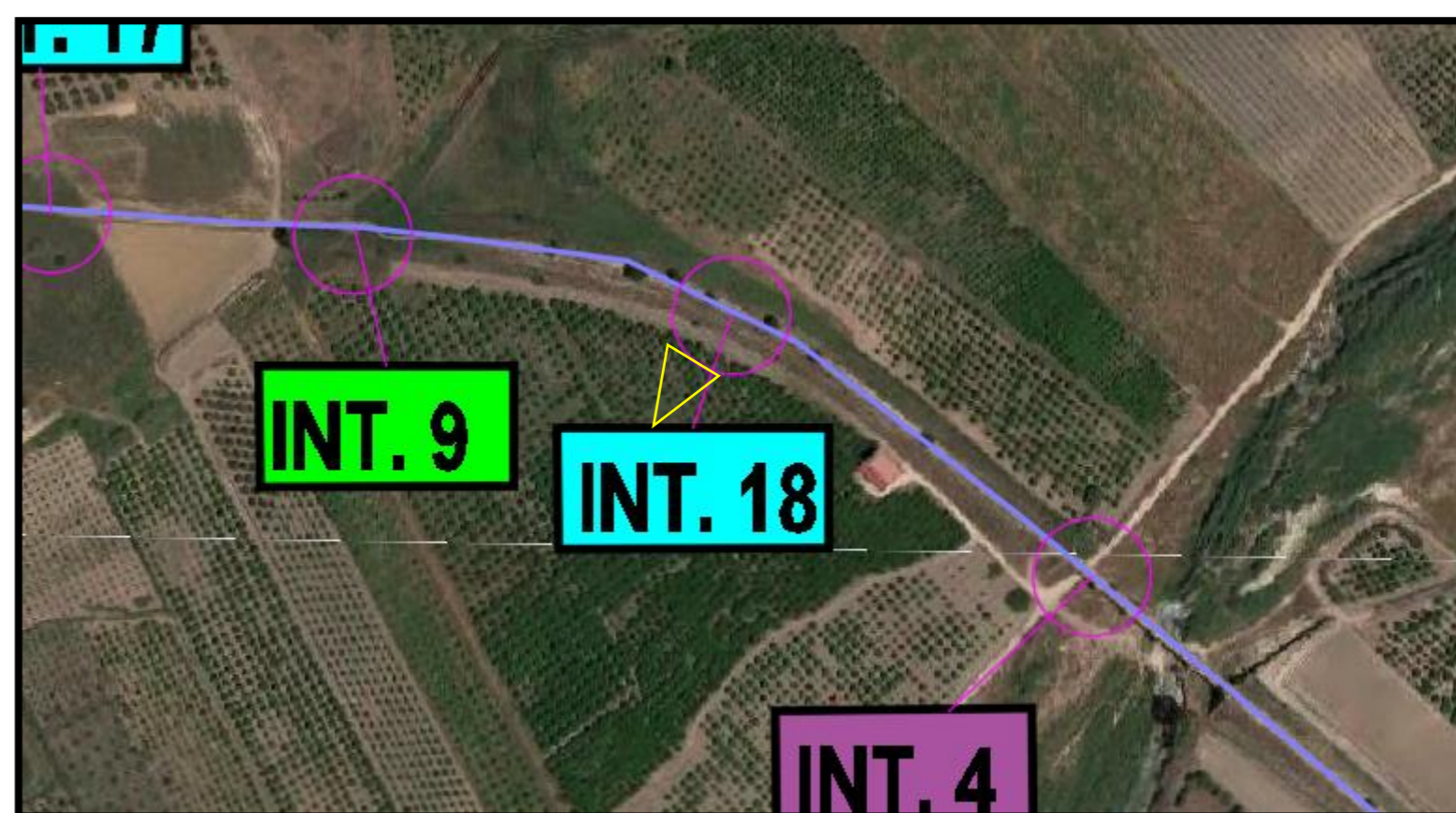


| Interferenza | Territorio comunale | Coordinate                  | Descrizione                            | Tipologia cavidotto            | Ente proprietario | Modalità di risoluzione  |
|--------------|---------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|-------------------|--|
| Int. 17      | Ribera (AG)         | N:4151454.46<br>E:350261.88 | Incrocio con Sevizi pubblici interrati | 2 terne di cavi unipolari 36kV | A.I.C.A.          | Posa interrata secondo modalità da stabilire con l'ente demandato alla gestione del servizio |

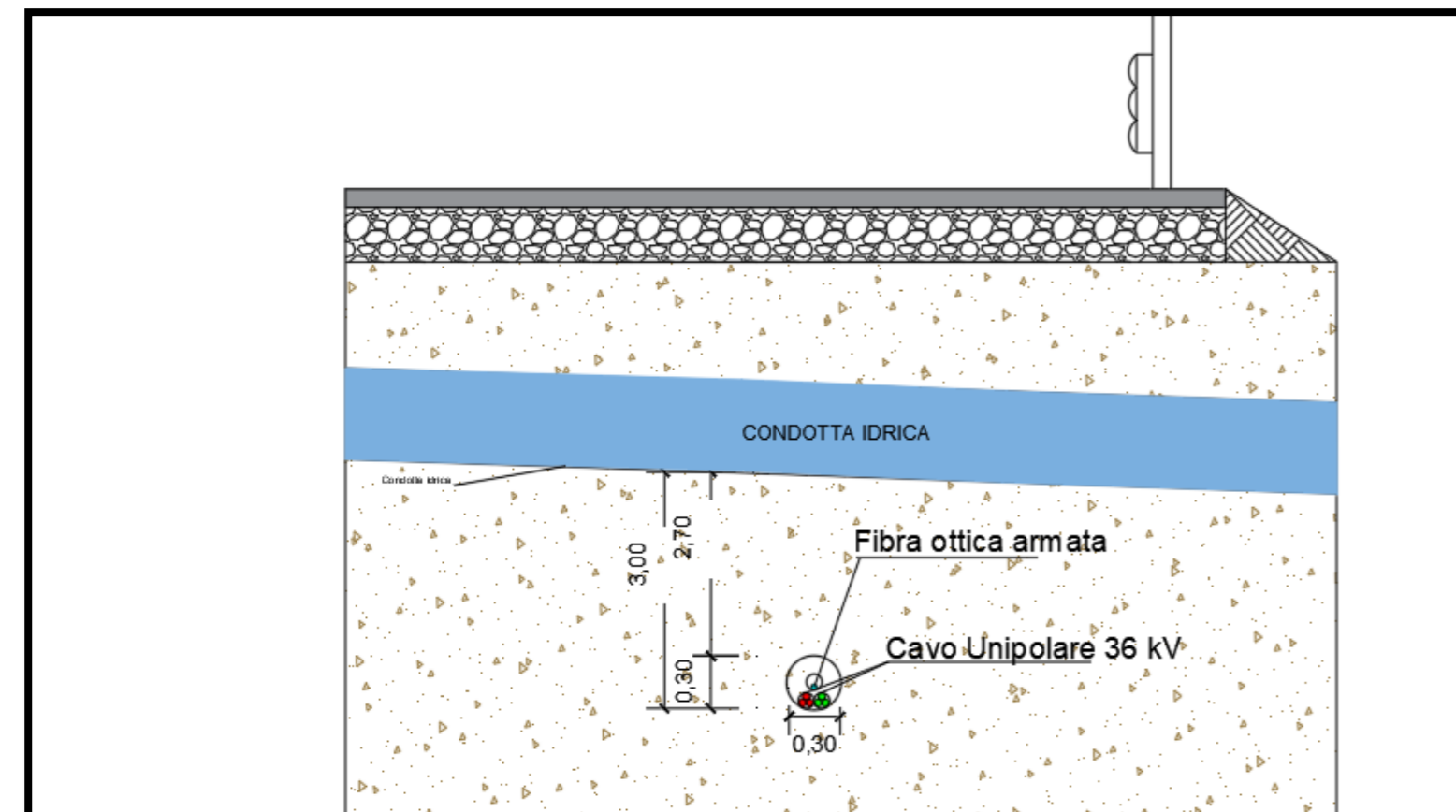
| LEGENDA | Aerogeneratori                |                |
|---------|-------------------------------|----------------|
|         |                               | Aerogeneratori |
|         | N° Interferenza               |                |
|         | PUNTO DI VISTA                |                |
|         | INTERFERENZA CAVIDOTTO/STRADA |                |
|         | CAVIDOTTO MT                  |                |



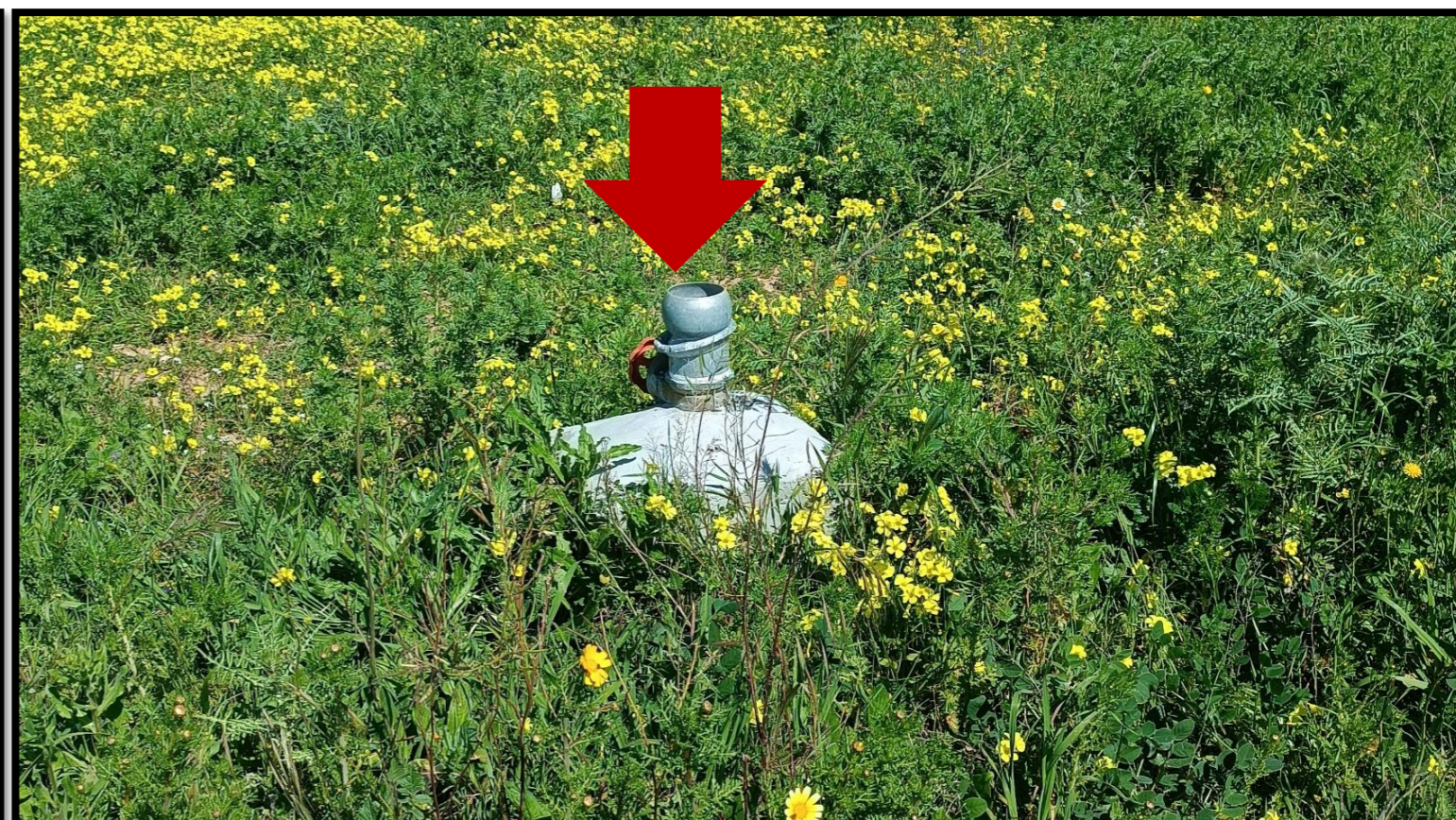
INQUADRAMENTO SU CTR



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO

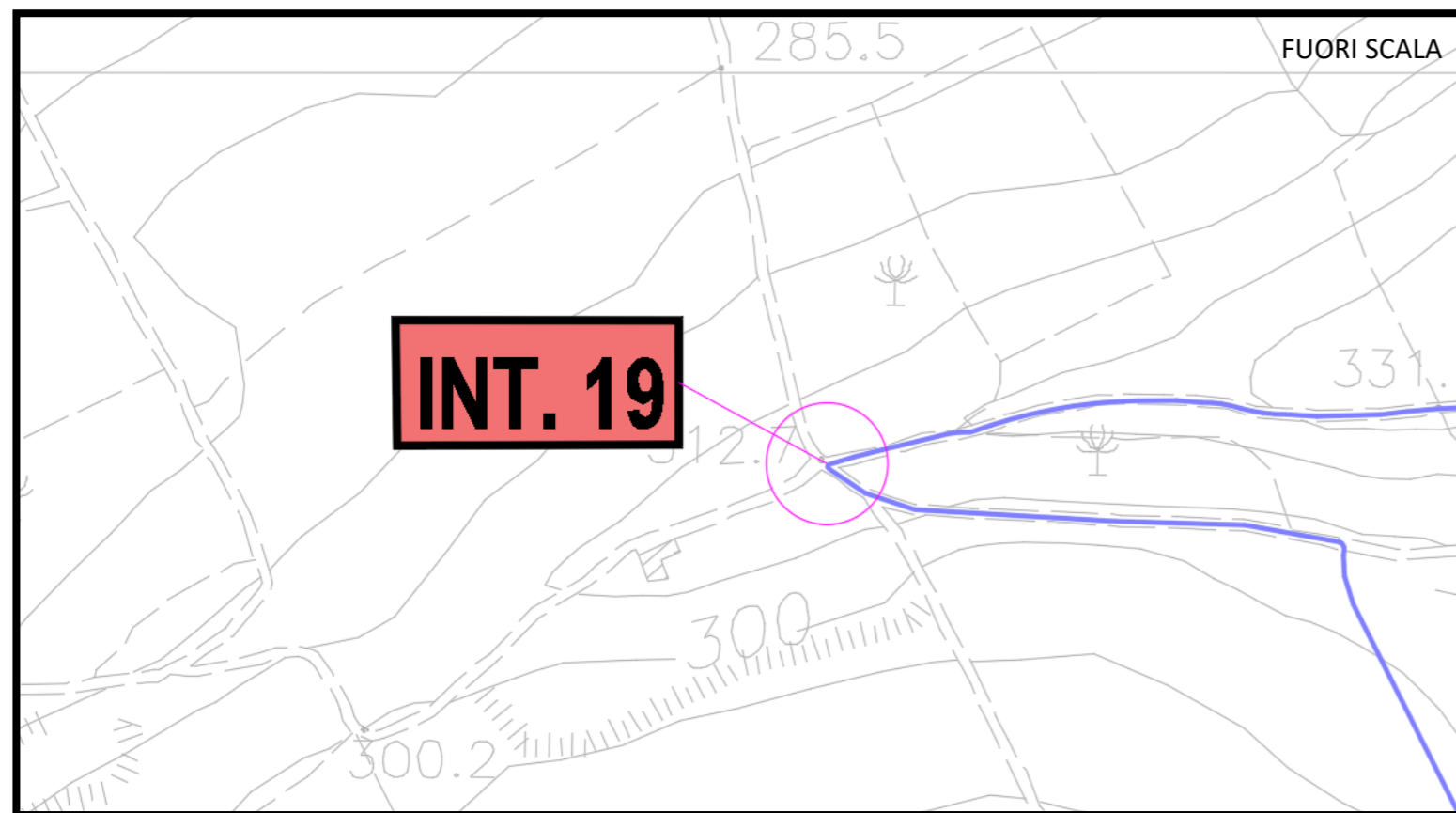


RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA

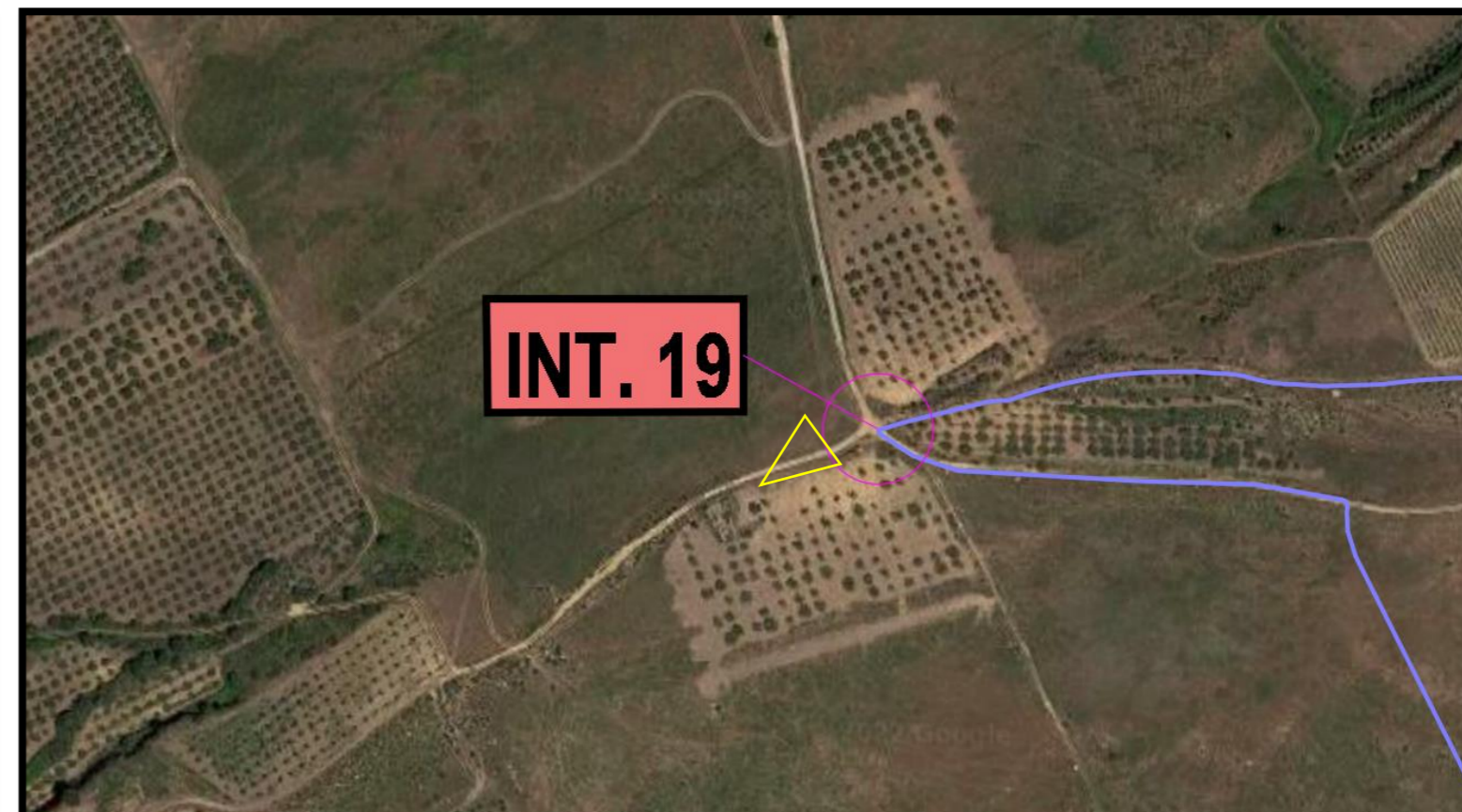


| Interferenza | Territorio comunale | Coordinate                  | Descrizione                             | Tipologia cavidotto   | Ente proprietario | Modalità di risoluzione  |
|--------------|---------------------|-----------------------------|---|-----------------------|-------------------|--|
| Int. 18      | Ribera (AG)         | N:4151411.27<br>E:350551.07 | Incrocio con Servizi pubblici interrati | 2 cavi unipolari 36kV | A.I.C.A.          | Posa interrata secondo modalità da stabilire con l'ente demandato alla gestione del servizio |

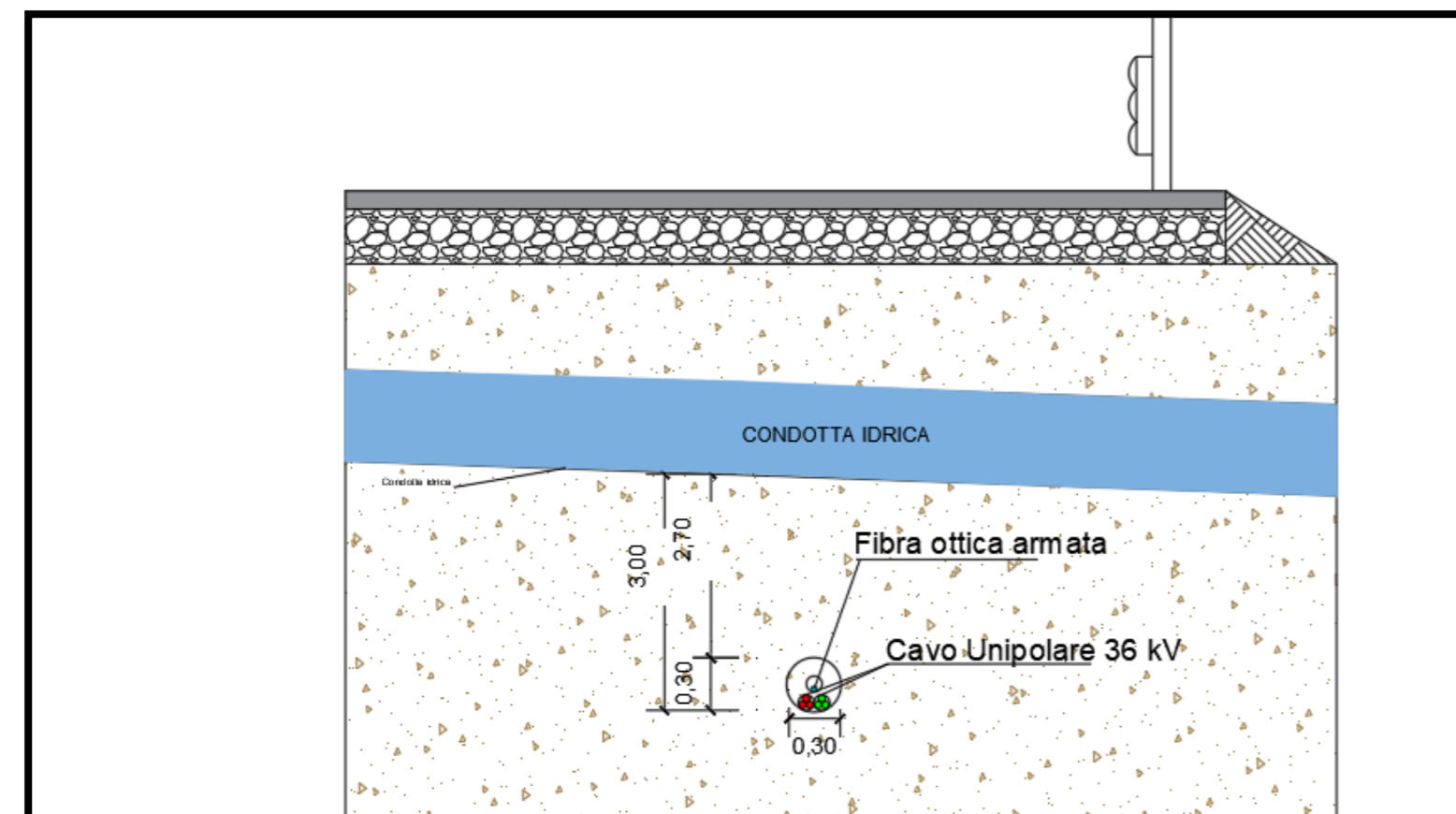
| LEGENDA |                               |
|---------|-------------------------------|
|         | Aerogeneratori                |
|         | N° Interferenza               |
|         | PUNTO DI VISTA                |
|         | INTERFERENZA CAVIDOTTO/STRADA |
|         | CAVIDOTTO MT                  |



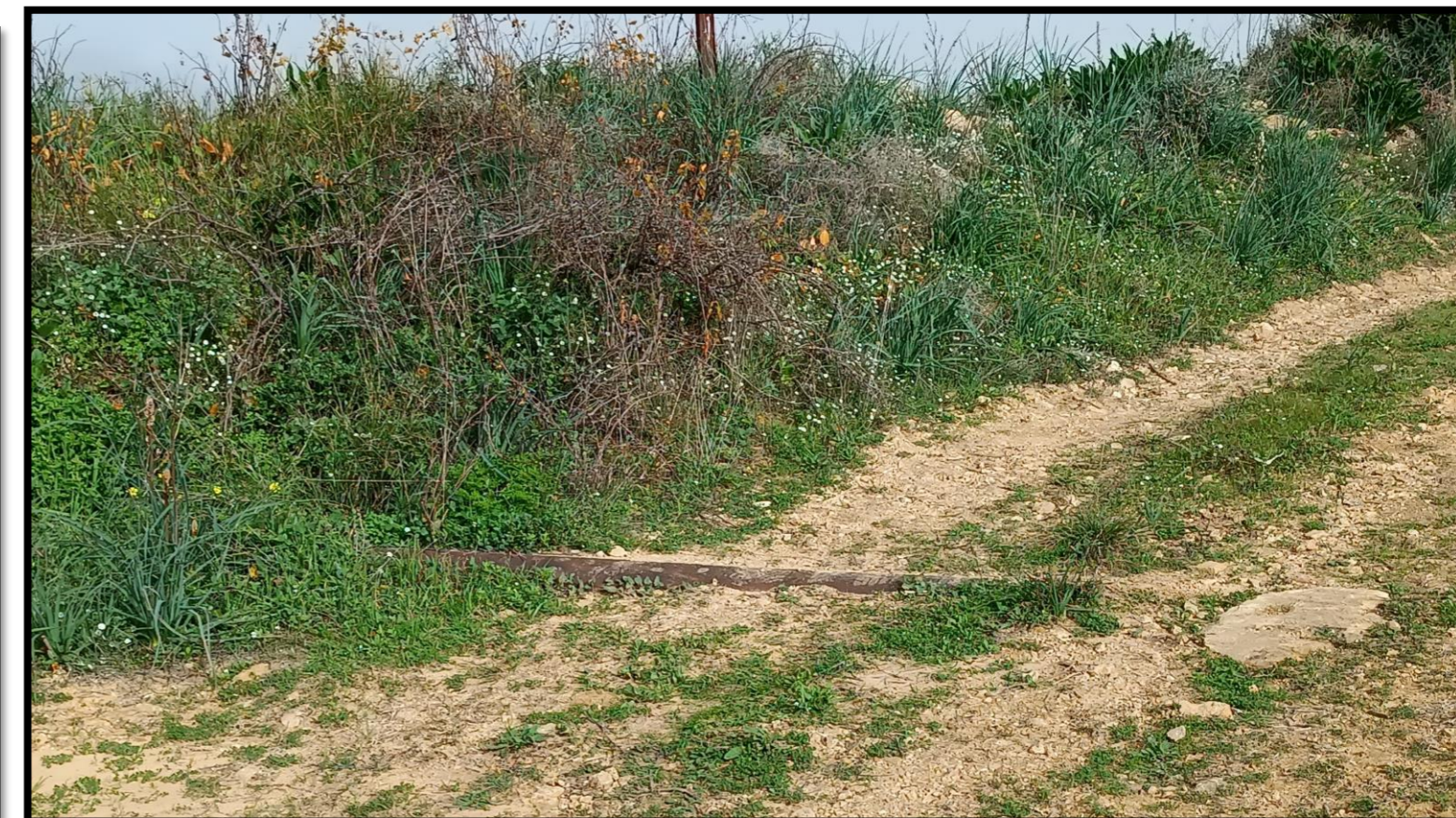
INQUADRAMENTO SU CTR



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO

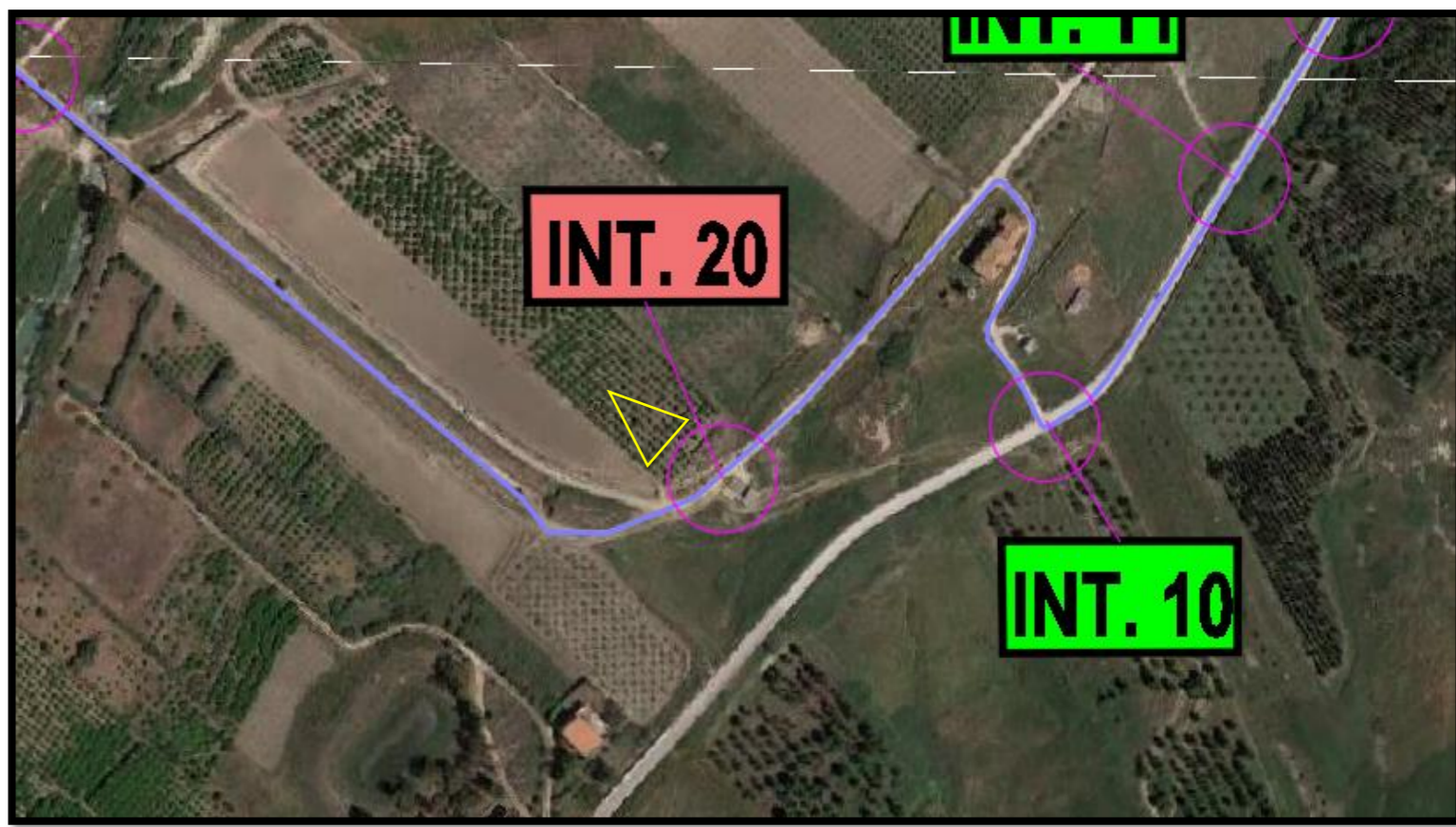
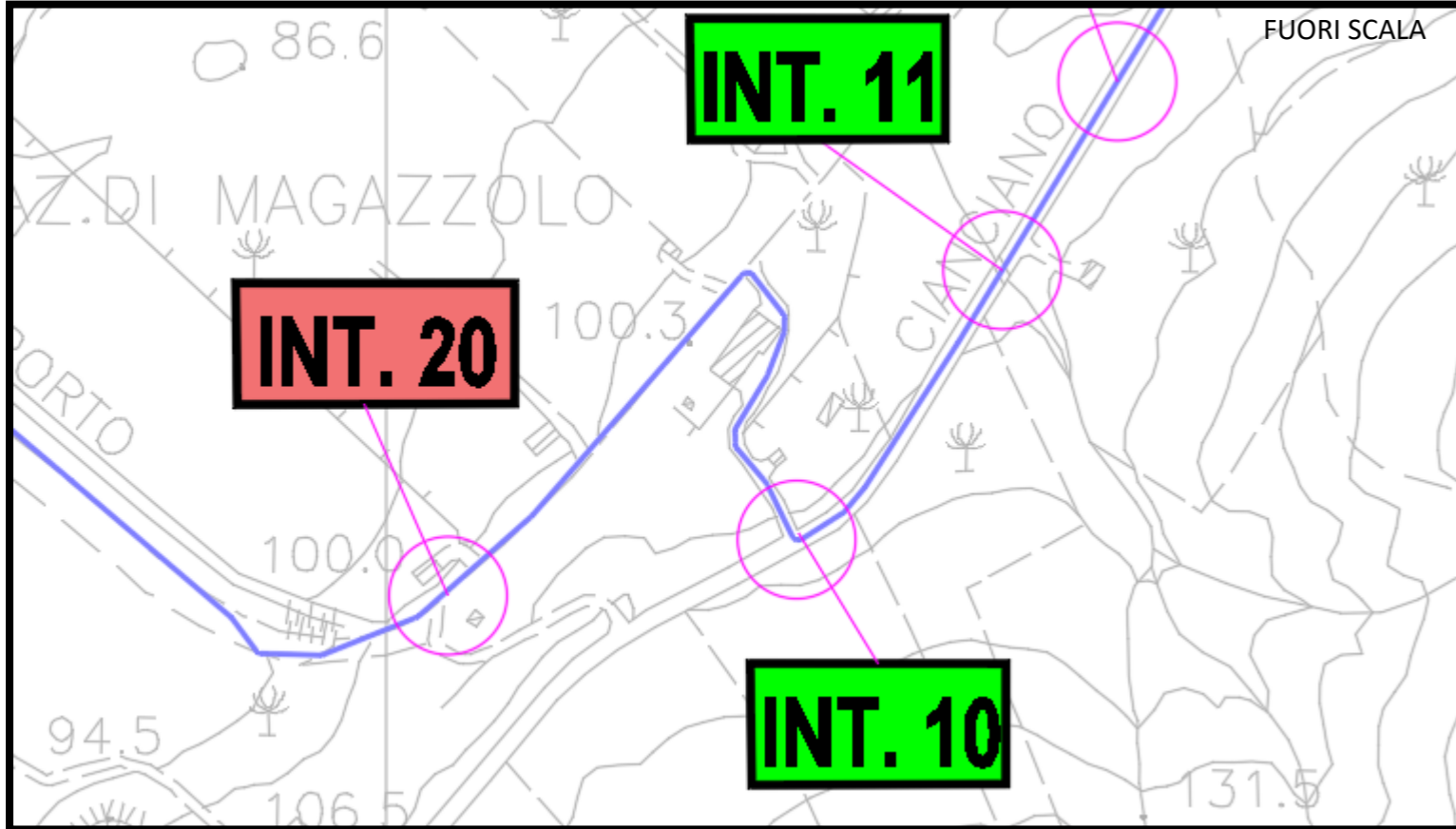


RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA



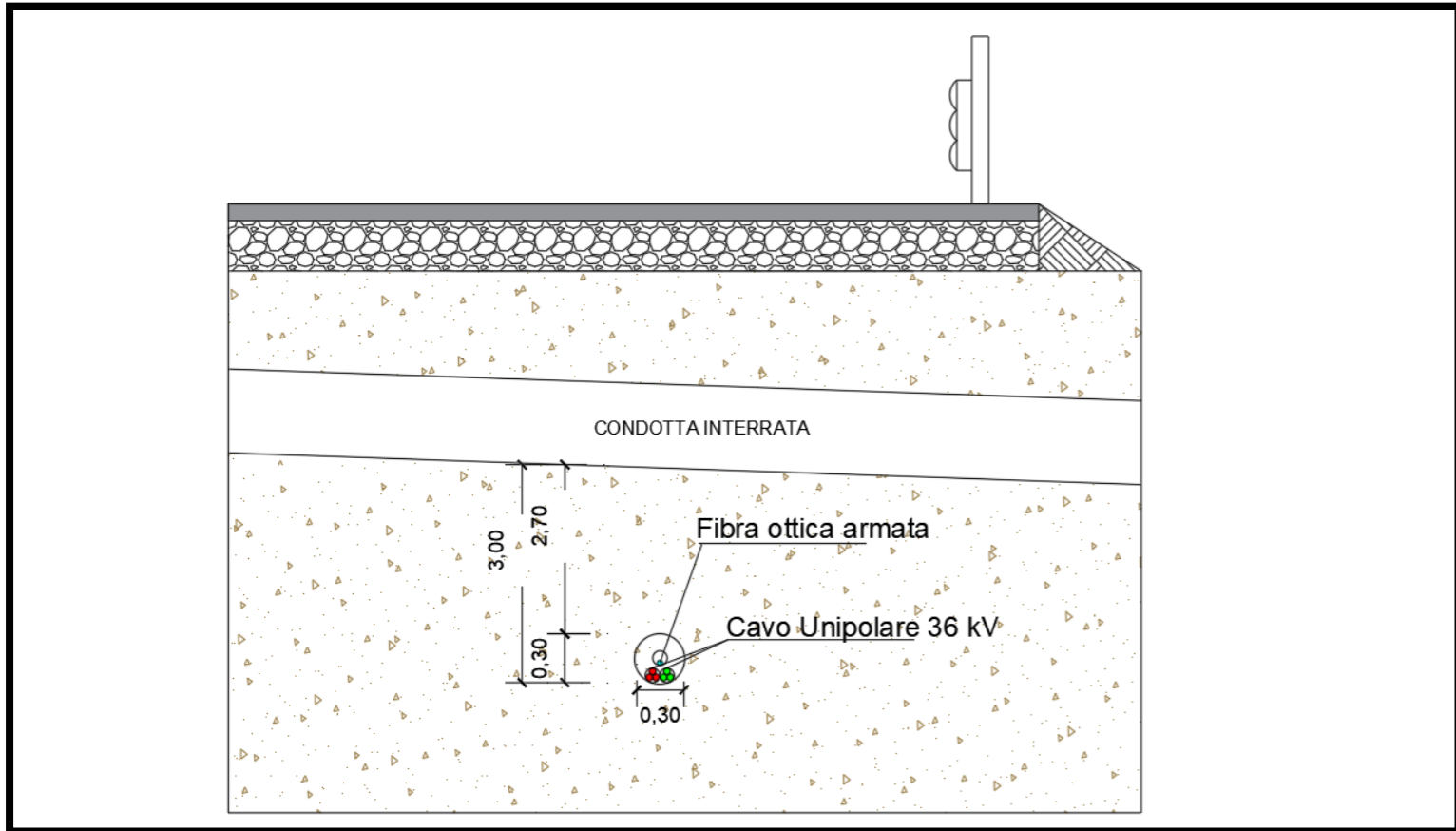
| Interferenza | Territorio comunale | Coordinate                  | Descrizione                             | Tipologia cavidotto   | Ente proprietario | Modalità di risoluzione  |
|--------------|---------------------|-----------------------------|---|-----------------------|-------------------|--|
| Int. 19      | Ribera (AG)         | N:4152837.65<br>E:349454.56 | Incrocio con Servizi pubblici interrati | 2 cavl unipolari 36kV |                   | Posa interrata secondo modalità da stabilire con l'ente demandato alla gestione del servizio |

| LEGENDA |                               |
|---------|-------------------------------|
|         | Aerogeneratori                |
|         | N° Interferenza               |
|         | PUNTO DI VISTA                |
|         | INTERFERENZA CAVIDOTTO/STRADA |
|         | CAVIDOTTO MT                  |



INQUADRAMENTO SU CTR

INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO



RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA

| Interferenza | Territorio comunale | Coordinate                  | Descrizione                             | Tipologia cavidotto   | Ente proprietario | Modalità di risoluzione  |
|--------------|---------------------|-----------------------------|---|-----------------------|-------------------|--|
| Int. 20      | Ribera (AG)         | N:4151115.60<br>E:351026.34 | Incrocio con Servizi pubblici interrati | 2 cavi unipolari 36kV | R.F.I.            | Posa interrata secondo modalità da stabilire con l'ente demandato alla gestione del servizio |

| LEGENDA |                               |
|---------|-------------------------------|
|         | Aerogeneratori                |
|         | N° Interferenza               |
|         | PUNTO DI VISTA                |
|         | INTERFERENZA CAVIDOTTO/STRADA |
|         | CAVIDOTTO MT                  |