



## **OPERE DI RETE PROPEDEUTICHE AL COLLEGAMENTO ALLA RTN DI UN IMPIANTO DI GENERAZIONE DA FONTE EOLICA DA 78 MW**

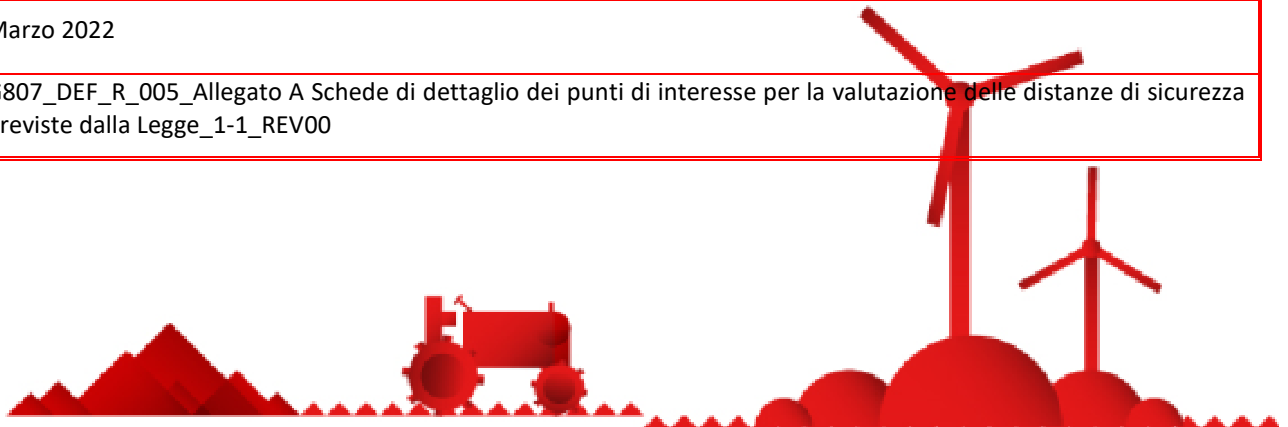
**Parte generale**

**Piano Tecnico delle Opere – Allegato A Schede di dettaglio dei punti di interesse per la valutazione delle distanze di sicurezza previste dalla Legge**

**Provincia di Nuoro – Comuni di Bolotana, Ottana, Oniferi, Orani e Nuoro**

Marzo 2022

G807\_DEF\_R\_005\_Allegato A Schede di dettaglio dei punti di interesse per la valutazione delle distanze di sicurezza previste dalla Legge\_1-1\_REV00




Investor



**GEOTECH S.r.l.**


Via T. Nani, 7  
Morbegno (SO)

+39 0342 610774  
info@geotech-srl.it

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;">OPERE DI RETE PROPEDEUTICHE AL COLLEGAMENTO<br/>ALLA RTN DI UN IMPIANTO DI GENERAZIONE DA<br/>FONTE EOLICA DA 78 MW</p> <p style="text-align: center;">Parte generale</p> <p style="text-align: center;">Piano Tecnico delle Opere – Allegato A Schede di<br/>dettaglio dei punti di interesse per la valutazione delle<br/>distanze di sicurezza previste dalla Legge</p> | <p style="text-align: right;">Marzo 2022</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

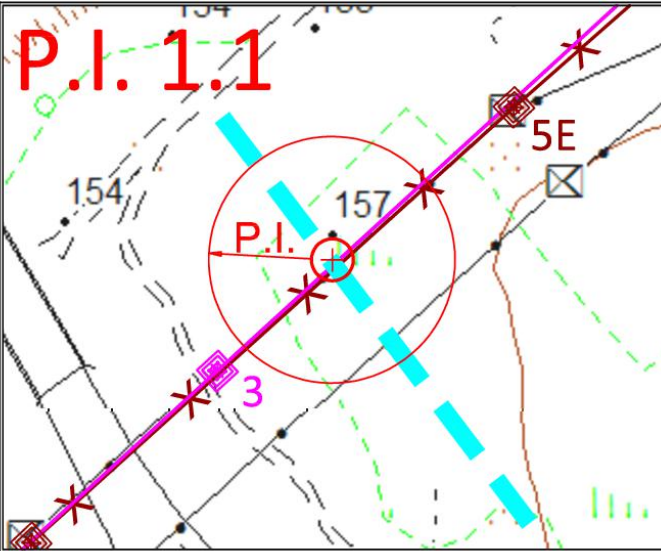
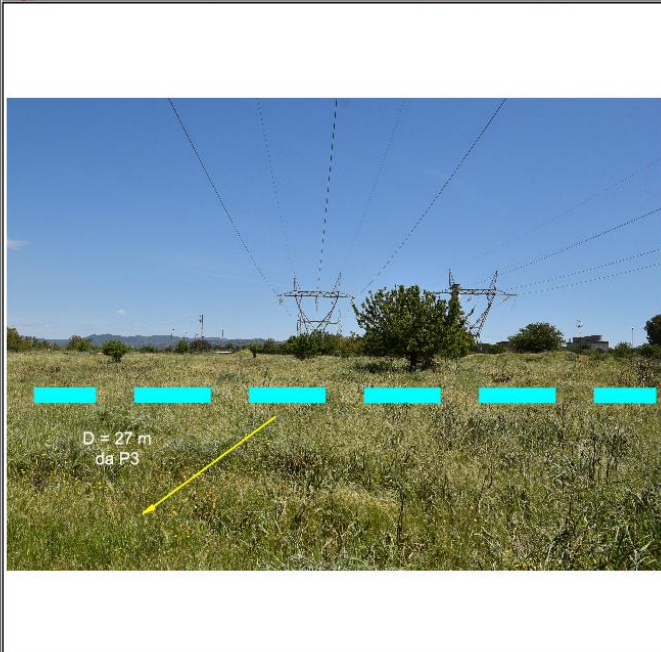
## INDICE

|                                                                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. PUNTI DI INTERESSE INTERVENTO 1 – ELETTRDOTTO AEREO A 150 KV “SE OTTANA2 – SSE NUORO” .....</b>     | <b>3</b>  |
| 1.1. Punto di interesse 1.1.....                                                                          | 3         |
| 1.2. Punto di interesse 1.2.....                                                                          | 4         |
| 1.3. Punto di interesse 1.3.....                                                                          | 5         |
| 1.4. Punto di interesse 1.4.....                                                                          | 6         |
| 1.5. Punto di interesse 1.5.....                                                                          | 7         |
| 1.6. Punto di interesse 1.6.....                                                                          | 8         |
| 1.7. Punto di interesse 1.7.....                                                                          | 9         |
| 1.8. Punto di interesse 1.8.....                                                                          | 10        |
| 1.9. Punto di interesse 1.9.....                                                                          | 11        |
| 1.10. Punto di interesse 1.10.....                                                                        | 12        |
| <b>2. PUNTI DI INTERESSE INTERVENTO 3 – RACCORDO AEREO A 150 KV “CP NUORO2 – SSE NUORO” .....</b>         | <b>13</b> |
| 2.1. Punto di interesse 3.1.....                                                                          | 13        |
| 2.2. Punto di interesse 3.2.....                                                                          | 14        |
| <b>3. PUNTI DI INTERESSE INTERVENTO 4 – ELETTRDOTTO IN CAVO INTERRATO A 150 KV “SSE NUORO – CP NUORO”</b> | <b>15</b> |
| 3.1. Punto di interesse 4.1.....                                                                          | 15        |
| 3.2. Punto di interesse 4.2.....                                                                          | 16        |
| 3.3. Punto di interesse 4.3.....                                                                          | 17        |
| 3.4. Punto di interesse 4.4.....                                                                          | 18        |
| 3.5. Punto di interesse 4.5.....                                                                          | 19        |


|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;">OPERE DI RETE PROPEDEUTICHE AL COLLEGAMENTO<br/>ALLA RTN DI UN IMPIANTO DI GENERAZIONE DA<br/>FONTE EOLICA DA 78 MW</p> <p style="text-align: center;">Parte generale</p> <p style="text-align: center;">Piano Tecnico delle Opere – Allegato A Schede di<br/>dettaglio dei punti di interesse per la valutazione delle<br/>distanze di sicurezza previste dalla Legge</p> | <p style="text-align: right;">Marzo 2022</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

## 1. PUNTI DI INTERESSE INTERVENTO 1 – ELETTRODOTTO AEREO A 150 KV “SE OTTANA2 – SSE NUORO”

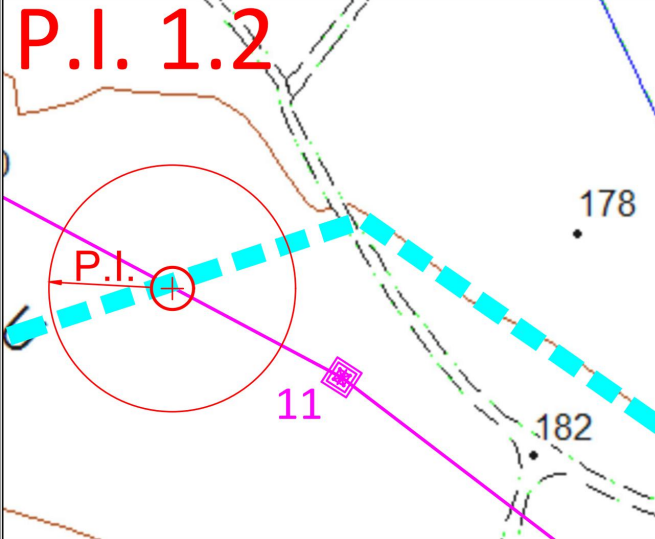
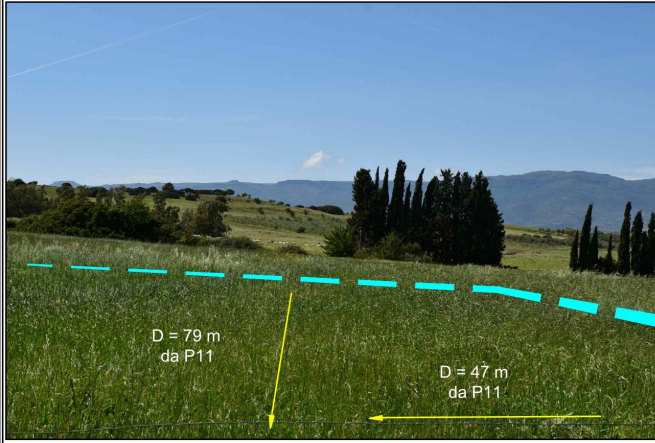
### 1.1. PUNTO DI INTERESSE 1.1

|                                              |                                                                              |                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione P.I.:                            | Attraversamento metanodotto                                                  |   |
| Comune:                                      | OTTANA (NU)                                                                  |                                                                                      |
| Latitudine WGS 84 - 32N                      | 4455486 N                                                                    |  |
| Longitudine WGS 84 - 32N                     | 501326 E                                                                     |                                                                                      |
| Riferimento tratta:                          | Area Piano Insediamenti Produttivi - Int.1 tra pali 2 e 3                    |                                                                                      |
| Tipo di attività soggetta al controllo VVFF: | Opere ed impianti di trasporto gas naturale con densità non superiore a 0,85 |                                                                                      |
| Riferimento normativo:                       | Decreto Ministero dello Sviluppo Economico 17 aprile 2008                    |                                                                                      |
| Distanza asse sottoservizio:                 | PROIEZIONE VERT. = 34 m<br>Distanza ORIZZ. = 27 m                            |                                                                                      |
| Distanza richiesta:                          | PROIEZIONE VERT. > 20 m<br>Distanza ORIZZ. > 6 m                             |                                                                                      |
| Esito verifica:                              | OK                                                                           |                                                                                      |


**NB:** In fase di progetto esecutivo, l'attraversamento dei gasdotti e metanodotti esistenti verrà studiato nel dettaglio in modo tale da rispettare le distanze imposte dalle norme.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>OPERE DI RETE PROPEDEUTICHE AL COLLEGAMENTO<br/>ALLA RTN DI UN IMPIANTO DI GENERAZIONE DA<br/>FONTE EOLICA DA 78 MW</b></p> <p style="text-align: center;">Parte generale</p> <p style="text-align: center;">Piano Tecnico delle Opere – Allegato A Schede di<br/>dettaglio dei punti di interesse per la valutazione delle<br/>distanze di sicurezza previste dalla Legge</p> | <p style="text-align: right;">Marzo 2022</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

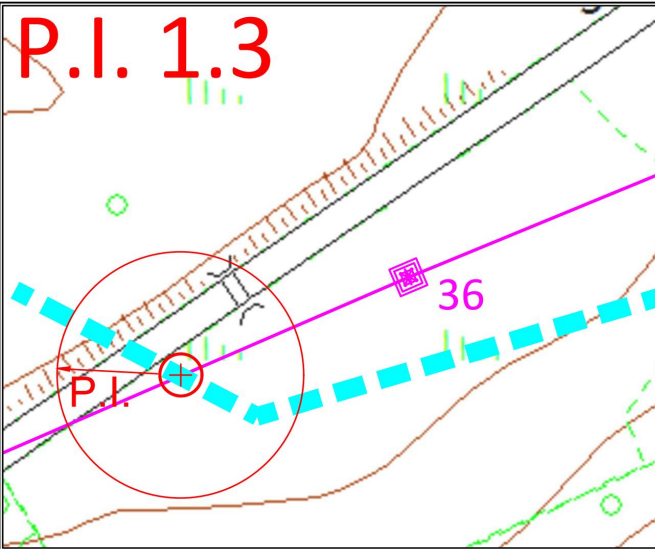
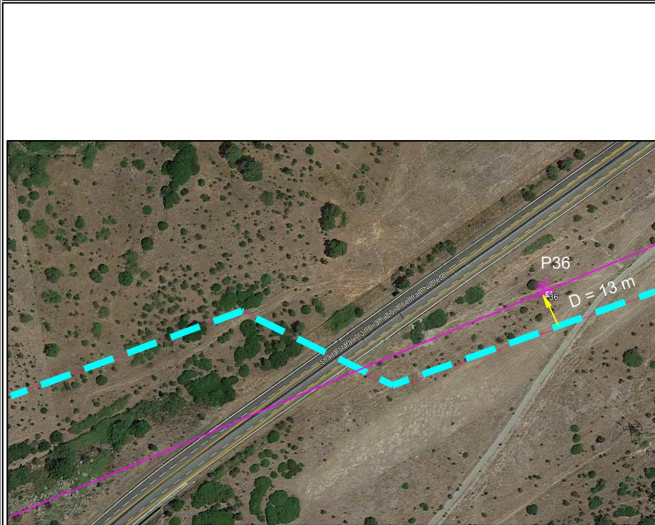
### 1.2. PUNTO DI INTERESSE 1.2

|                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Descrizione P.I.:</p>                            | <p>Attraversamento metanodotto</p>                                                  |   |
| <p>Comune:</p>                                      | <p>OTTANA (NU)</p>                                                                  |                                                                                      |
| <p>Latitudine WGS 84 - 32N</p>                      | <p>4455535 N</p>                                                                    |  |
| <p>Longitudine WGS 84 - 32N</p>                     | <p>503523 E</p>                                                                     |                                                                                      |
| <p>Riferimento tratta:</p>                          | <p>Int. 1 Ott.-Nuoro: tra palo 10 e palo 11</p>                                     |                                                                                      |
| <p>Tipo di attività soggetta al controllo VVFF:</p> | <p>Opere ed impianti di trasporto gas naturale con densità non superiore a 0,85</p> |                                                                                      |
| <p>Riferimento normativo:</p>                       | <p>Decreto Ministero dello Sviluppo Economico 17 aprile 2008</p>                    |                                                                                      |
| <p>Distanza asse sottoservizio:</p>                 | <p>PROIEZIONE VERT. = 30 m<br/>Distanza ORIZZ. &gt; 45 m</p>                        |                                                                                      |
| <p>Distanza richiesta:</p>                          | <p>PROIEZIONE VERT. &gt; 20 m<br/>Distanza ORIZZ. &gt; 6 m</p>                      |                                                                                      |
| <p>Esito verifica:</p>                              | <p>OK</p>                                                                           |                                                                                      |


**NB: In fase di progetto esecutivo, l'attraversamento dei gasdotti e metanodotti esistenti verrà studiato nel dettaglio in modo tale da rispettare le distanze imposte dalle norme.**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;">OPERE DI RETE PROPEDEUTICHE AL COLLEGAMENTO<br/>ALLA RTN DI UN IMPIANTO DI GENERAZIONE DA<br/>FONTE EOLICA DA 78 MW</p> <p style="text-align: center;">Parte generale</p> <p style="text-align: center;">Piano Tecnico delle Opere – Allegato A Schede di<br/>dettaglio dei punti di interesse per la valutazione delle<br/>distanze di sicurezza previste dalla Legge</p> | <p style="text-align: right;">Marzo 2022</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

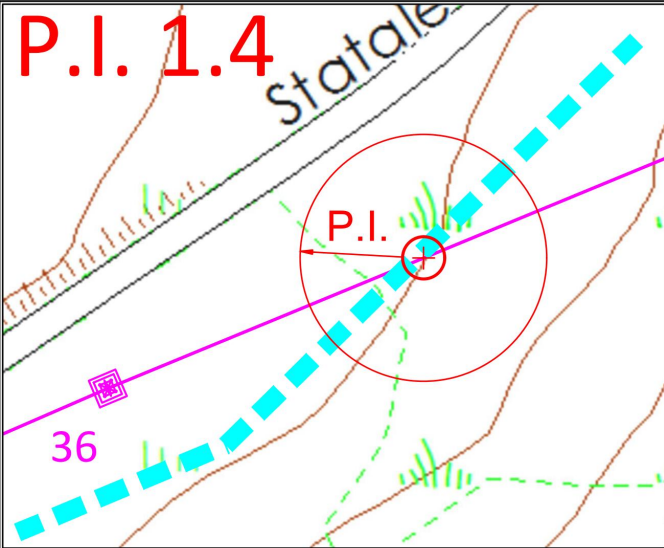
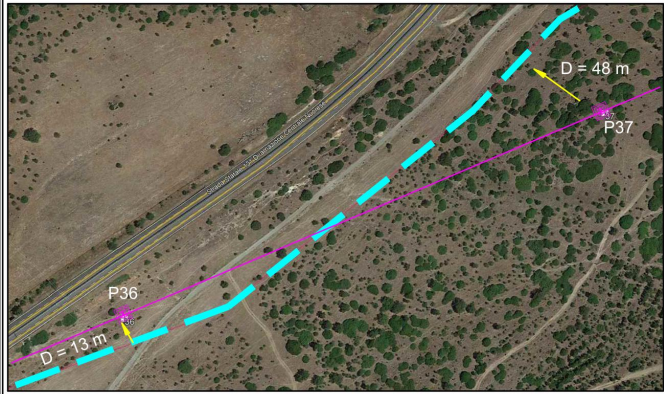
### 1.3. PUNTO DI INTERESSE 1.3

|                                              |                                                                              |                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione P.I.:                            | Attraversamento metanodotto                                                  |   |
| Comune:                                      | ONIFERI (NU)                                                                 |                                                                                      |
| Latitudine WGS 84 - 32N                      | 4458018 N                                                                    |  |
| Longitudine WGS 84 - 32N                     | 511062 E                                                                     |                                                                                      |
| Riferimento tratta:                          | Int.1 Ott.-Nuoro: tra palo 35 e palo 36                                      | <p style="text-align: center;">Estratto Google Earth</p>                             |
| Tipo di attività soggetta al controllo VVFF: | Opere ed impianti di trasporto gas naturale con densità non superiore a 0,85 |                                                                                      |
| Riferimento normativo:                       | Decreto Ministero dello Sviluppo Economico 17 aprile 2008                    |                                                                                      |
| Distanza asse sottoservizio:                 | PROIEZIONE VERT. = 40 m<br>DISTANZA ORIZZ. = 13 m                            |                                                                                      |
| Distanza richiesta:                          | PROIEZIONE VERT. > 20 m<br>DISTANZA ORIZZ. > 6 m                             |                                                                                      |
| Esito verifica:                              | OK                                                                           |                                                                                      |

**NB: In fase di progetto esecutivo, l'attraversamento dei gasdotti e metanodotti esistenti verrà studiato nel dettaglio in modo tale da rispettare le distanze imposte dalle norme.**

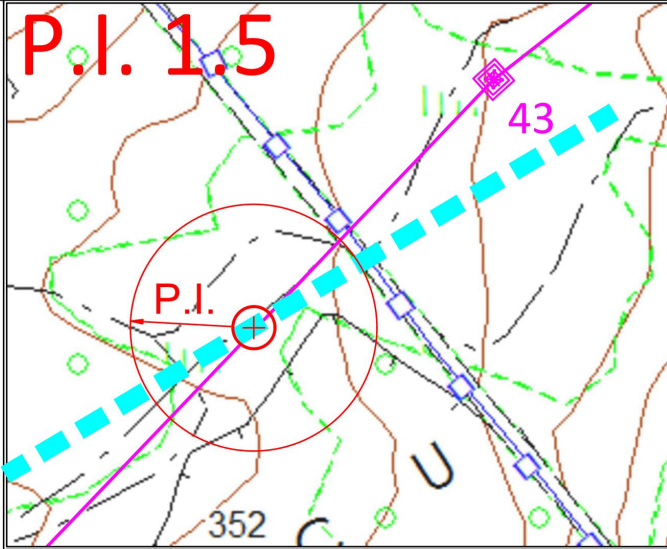
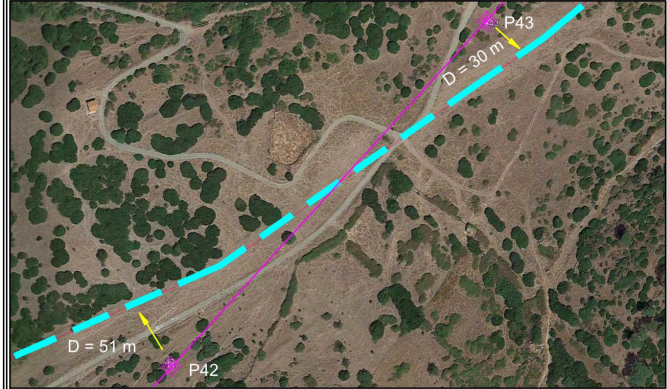
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;">OPERE DI RETE PROPEDEUTICHE AL COLLEGAMENTO<br/>ALLA RTN DI UN IMPIANTO DI GENERAZIONE DA<br/>FONTE EOLICA DA 78 MW</p> <p style="text-align: center;">Parte generale</p> <p style="text-align: center;">Piano Tecnico delle Opere – Allegato A Schede di<br/>dettaglio dei punti di interesse per la valutazione delle<br/>distanze di sicurezza previste dalla Legge</p> | <p style="text-align: right;">Marzo 2022</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

#### 1.4. PUNTO DI INTERESSE 1.4


|                                                     |                                                                              |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descrizione P.I.:</b>                            | Attraversamento metanodotto                                                  |                                                            |
| <b>Comune:</b>                                      | ONIFERI (NU)                                                                 |                                                                                                                                               |
| <b>Latitudine WGS 84 - 32N</b>                      | 4458113 N                                                                    |  <p style="text-align: center;">Estratto Google Earth</p> |
| <b>Longitudine WGS 84 - 32N</b>                     | 511288 E                                                                     |                                                                                                                                               |
| <b>Riferimento tratta:</b>                          | Int.1 Ott.-Nuoro: tra palo 36 e palo 37                                      |                                                                                                                                               |
| <b>Tipo di attività soggetta al controllo VVFF:</b> | Opere ed impianti di trasporto gas naturale con densità non superiore a 0,85 |                                                                                                                                               |
| <b>Riferimento normativo:</b>                       | Decreto Ministero dello Sviluppo Economico 17 aprile 2008                    |                                                                                                                                               |
| <b>Distanza asse sottoservizio:</b>                 | PROIEZIONE VERT. = 43 m<br>Distanza ORIZZ. > 13 m                            |                                                                                                                                               |
| <b>Distanza richiesta:</b>                          | PROIEZIONE VERT. > 20 m<br>Distanza ORIZZ. > 6 m                             |                                                                                                                                               |
| <b>Esito verifica:</b>                              | OK                                                                           |                                                                                                                                               |

**NB:** In fase di progetto esecutivo, l'attraversamento dei gasdotti e metanodotti esistenti verrà studiato nel dettaglio in modo tale da rispettare le distanze imposte dalle norme.

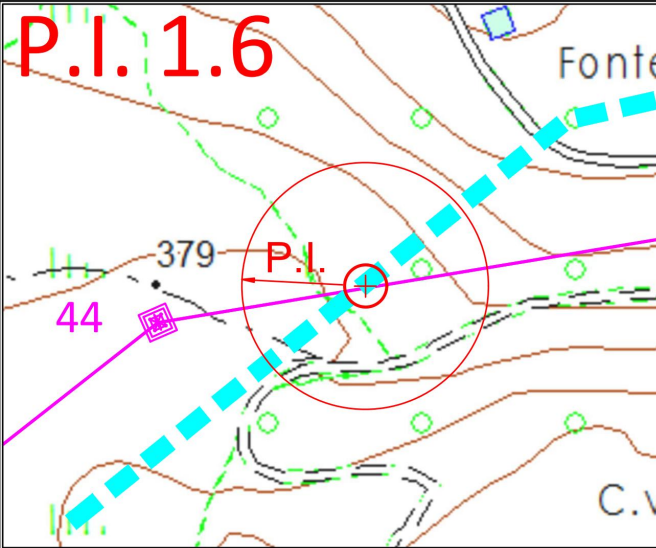
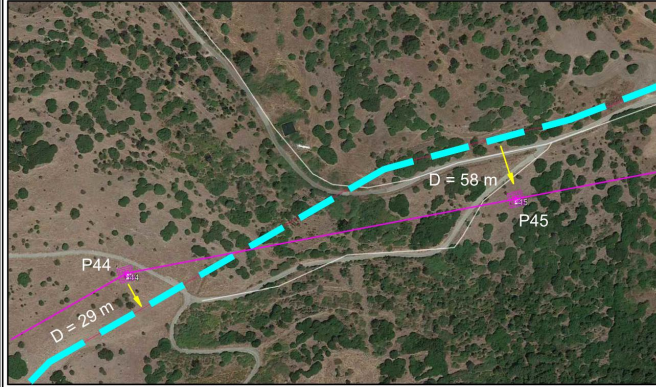
### 1.5. PUNTO DI INTERESSE 1.5

|                                              |                                                                              |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione P.I.:                            | Attraversamento metanodotto                                                  |                                |
| Comune:                                      | ONIFERI (NU)                                                                 |                                                                                                                   |
| Latitudine WGS 84 - 32N                      | 4458996 N                                                                    |                                                                                                                   |
| Longitudine WGS 84 - 32N                     | 512901 E                                                                     |                                                                                                                   |
| Riferimento tratta:                          | Int.1 Ott.-Nuoro: tra palo 42 e palo 43                                      |                                                                                                                   |
| Tipo di attività soggetta al controllo VVFF: | Opere ed impianti di trasporto gas naturale con densità non superiore a 0,85 |                                                                                                                   |
| Riferimento normativo:                       | Decreto Ministero dello Sviluppo Economico 17 aprile 2008                    |                                                                                                                   |
| Distanza asse sottoservizio:                 | PROIEZIONE VERT. = 32 m<br>DISTANZA ORIZZ. > 30 m                            |                                                                                                                   |
| Distanza richiesta:                          | PROIEZIONE VERT. > 20 m<br>DISTANZA ORIZZ. > 6 m                             |                                                                                                                   |
| Esito verifica:                              | OK                                                                           |  <p>Estratto Google Earth</p> |

**NB: In fase di progetto esecutivo, l'attraversamento dei gasdotti e metanodotti esistenti verrà studiato nel dettaglio in modo tale da rispettare le distanze imposte dalle norme.**


|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;">OPERE DI RETE PROPEDEUTICHE AL COLLEGAMENTO<br/>ALLA RTN DI UN IMPIANTO DI GENERAZIONE DA<br/>FONTE EOLICA DA 78 MW</p> <p style="text-align: center;">Parte generale</p> <p style="text-align: center;">Piano Tecnico delle Opere – Allegato A Schede di<br/>dettaglio dei punti di interesse per la valutazione delle<br/>distanze di sicurezza previste dalla Legge</p> | <p style="text-align: right;">Marzo 2022</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

### 1.6. PUNTO DI INTERESSE 1.6

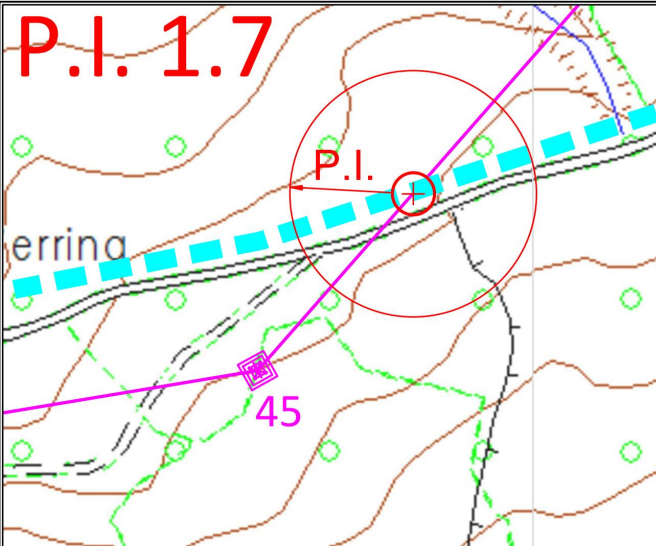
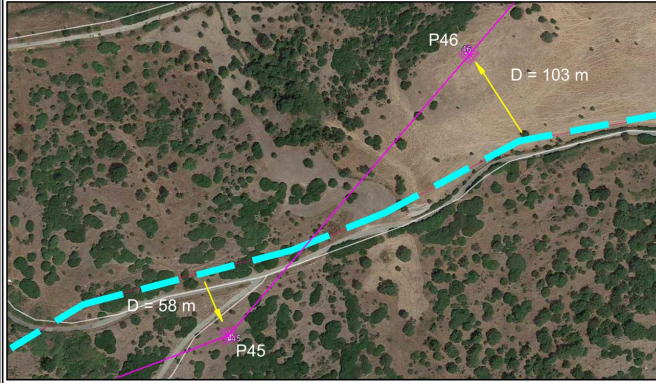
|                                                     |                                                                              |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descrizione P.I.:</b>                            | Attraversamento metanodotto                                                  |                                                            |
| <b>Comune:</b>                                      | ONIFERI (NU)                                                                 |                                                                                                                                               |
| <b>Latitudine WGS 84 - 32N</b>                      | 4459292 N                                                                    |  <p style="text-align: center;">Estratto Google Earth</p> |
| <b>Longitudine WGS 84 - 32N</b>                     | 513313 E                                                                     |                                                                                                                                               |
| <b>Riferimento tratta:</b>                          | Int.1 Ott.-Nuoro: tra palo 44 e palo 45                                      |                                                                                                                                               |
| <b>Tipo di attività soggetta al controllo VVFF:</b> | Opere ed impianti di trasporto gas naturale con densità non superiore a 0,85 |                                                                                                                                               |
| <b>Riferimento normativo:</b>                       | Decreto Ministero dello Sviluppo Economico 17 aprile 2008                    |                                                                                                                                               |
| <b>Distanza asse sottoservizio:</b>                 | PROIEZIONE VERT. = 44 m<br>Distanza ORIZZ. > 29 m                            |                                                                                                                                               |
| <b>Distanza richiesta:</b>                          | PROIEZIONE VERT. > 20 m<br>Distanza ORIZZ. > 6 m                             |                                                                                                                                               |
| <b>Esito verifica:</b>                              | OK                                                                           |                                                                                                                                               |

**NB:** In fase di progetto esecutivo, l'attraversamento dei gasdotti e metanodotti esistenti verrà studiato nel dettaglio in modo tale da rispettare le distanze imposte dalle norme.




|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;">OPERE DI RETE PROPEDEUTICHE AL COLLEGAMENTO<br/>ALLA RTN DI UN IMPIANTO DI GENERAZIONE DA<br/>FONTE EOLICA DA 78 MW</p> <p style="text-align: center;">Parte generale</p> <p style="text-align: center;">Piano Tecnico delle Opere – Allegato A Schede di<br/>dettaglio dei punti di interesse per la valutazione delle<br/>distanze di sicurezza previste dalla Legge</p> | <p style="text-align: right;">Marzo 2022</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

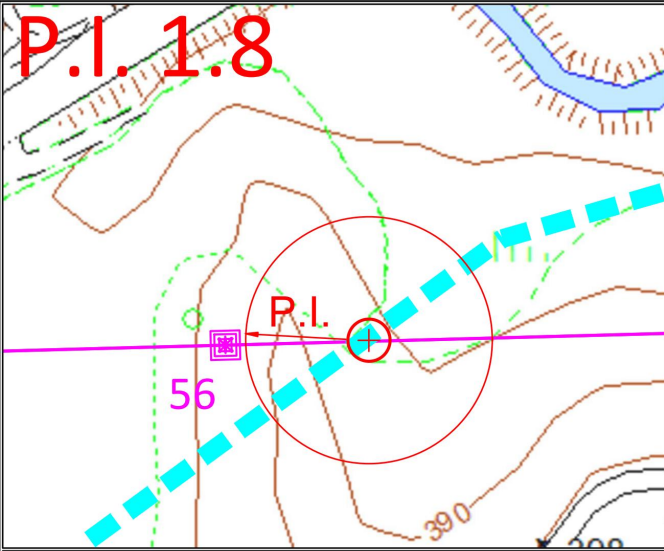
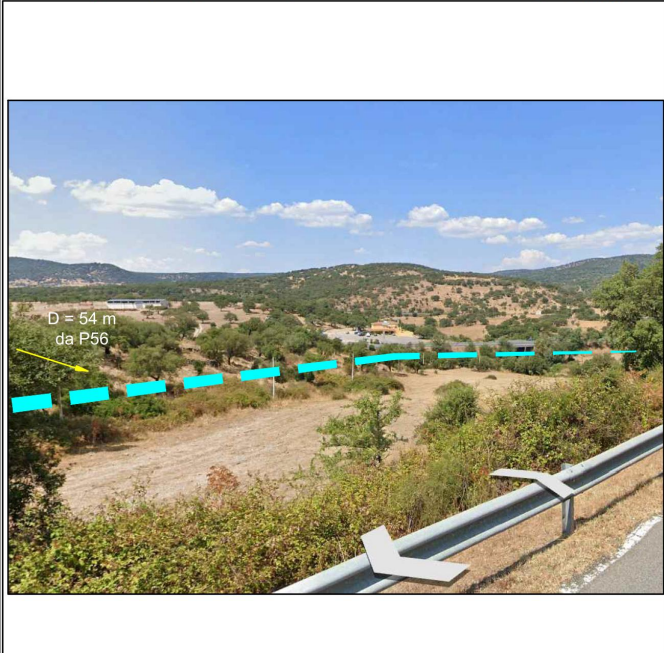
### 1.7. PUNTO DI INTERESSE 1.7

|                                                     |                                                                              |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descrizione P.I.:</b>                            | Attraversamento metanodotto                                                  |                                                            |
| <b>Comune:</b>                                      | ONIFERI (NU)                                                                 |                                                                                                                                               |
| <b>Latitudine WGS 84 - 32N</b>                      | 4459406 N                                                                    |  <p style="text-align: center;">Estratto Google Earth</p> |
| <b>Longitudine WGS 84 - 32N</b>                     | 513626 E                                                                     |                                                                                                                                               |
| <b>Riferimento tratta:</b>                          | Int.1 Ott.-Nuoro: tra palo 45 e palo 46                                      |                                                                                                                                               |
| <b>Tipo di attività soggetta al controllo VVFF:</b> | Opere ed impianti di trasporto gas naturale con densità non superiore a 0,85 |                                                                                                                                               |
| <b>Riferimento normativo:</b>                       | Decreto Ministero dello Sviluppo Economico 17 aprile 2008                    |                                                                                                                                               |
| <b>Distanza asse sottoservizio:</b>                 | PROIEZIONE VERT. = 31 m<br>Distanza ORIZZ. > 58 m                            |                                                                                                                                               |
| <b>Distanza richiesta:</b>                          | PROIEZIONE VERT. > 20 m<br>Distanza ORIZZ. > 6 m                             |                                                                                                                                               |
| <b>Esito verifica:</b>                              | OK                                                                           |                                                                                                                                               |


NB: In fase di progetto esecutivo, l'attraversamento dei gasdotti e metanodotti esistenti verrà studiato nel dettaglio in modo tale da rispettare le distanze imposte dalle norme.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>OPERE DI RETE PROPEDEUTICHE AL COLLEGAMENTO<br/>ALLA RTN DI UN IMPIANTO DI GENERAZIONE DA<br/>FONTE EOLICA DA 78 MW</b></p> <p style="text-align: center;">Parte generale</p> <p style="text-align: center;">Piano Tecnico delle Opere – Allegato A Schede di<br/>dettaglio dei punti di interesse per la valutazione delle<br/>distanze di sicurezza previste dalla Legge</p> | <p style="text-align: right;">Marzo 2022</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

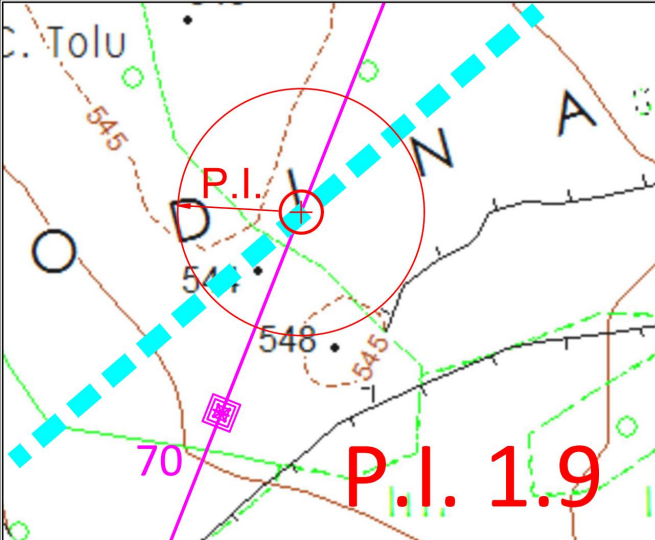
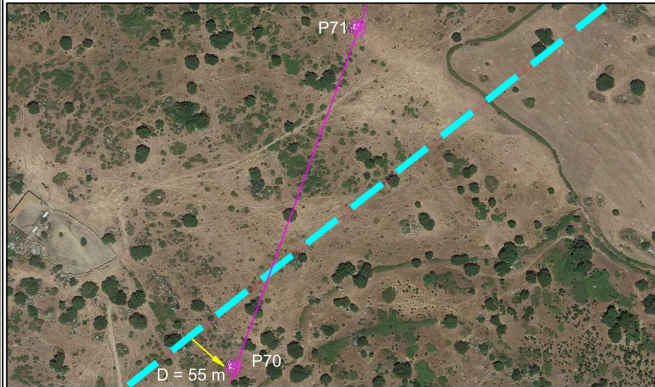
### 1.8. PUNTO DI INTERESSE 1.8

|                                                     |                                                                              |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descrizione P.I.:</b>                            | Attraversamento metanodotto                                                  |   |
| <b>Comune:</b>                                      | ORANI (NU)                                                                   |                                                                                      |
| <b>Latitudine WGS 84 - 32N</b>                      | 4461696 N                                                                    |  |
| <b>Longitudine WGS 84 - 32N</b>                     | 516622 E                                                                     |                                                                                      |
| <b>Riferimento tratta:</b>                          | Int.1 Ott.-Nuoro: tra palo 56 e palo 57                                      |                                                                                      |
| <b>Tipo di attività soggetta al controllo VVFF:</b> | Opere ed impianti di trasporto gas naturale con densità non superiore a 0,85 |                                                                                      |
| <b>Riferimento normativo:</b>                       | Decreto Ministero dello Sviluppo Economico 17 aprile 2008                    |                                                                                      |
| <b>Distanza asse sottoservizio:</b>                 | PROIEZIONE VERT. = 40 m<br>Distanza ORIZZ. = 54 m                            |                                                                                      |
| <b>Distanza richiesta:</b>                          | PROIEZIONE VERT. > 20 m<br>Distanza ORIZZ. > 6 m                             |                                                                                      |
| <b>Esito verifica:</b>                              | OK                                                                           |                                                                                      |

**NB: In fase di progetto esecutivo, l'attraversamento dei gasdotti e metanodotti esistenti verrà studiato nel dettaglio in modo tale da rispettare le distanze imposte dalle norme.**

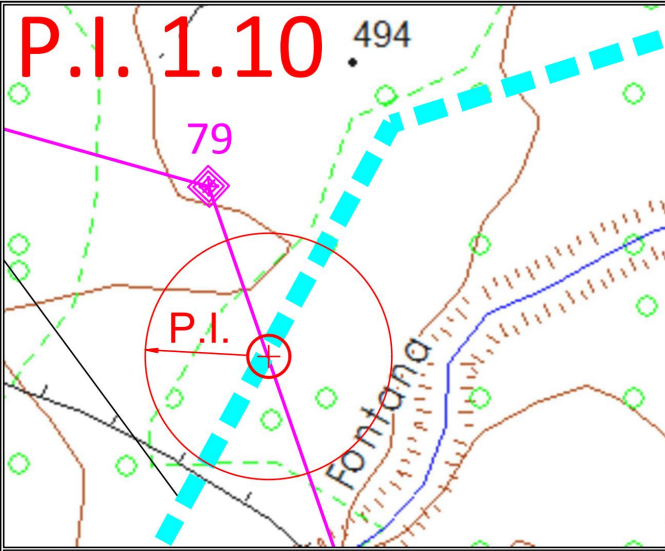
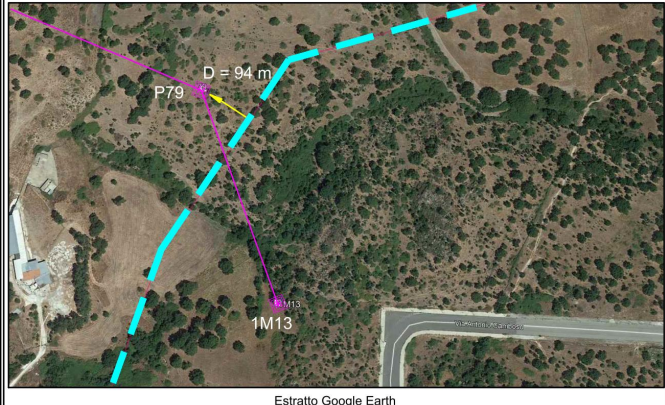
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;">OPERE DI RETE PROPEDEUTICHE AL COLLEGAMENTO<br/>ALLA RTN DI UN IMPIANTO DI GENERAZIONE DA<br/>FONTE EOLICA DA 78 MW</p> <p style="text-align: center;">Parte generale</p> <p style="text-align: center;">Piano Tecnico delle Opere – Allegato A Schede di<br/>dettaglio dei punti di interesse per la valutazione delle<br/>distanze di sicurezza previste dalla Legge</p> | <p style="text-align: right;">Marzo 2022</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

### 1.9. PUNTO DI INTERESSE 1.9


|                                              |                                                                              |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione P.I.:                            | Attraversamento metanodotto                                                  |                                                            |
| Comune:                                      | NUORO (NU)                                                                   |                                                                                                                                               |
| Latitudine WGS 84 - 32N                      | 4463760 N                                                                    |  <p style="text-align: center;">Estratto Google Earth</p> |
| Longitudine WGS 84 - 32N                     | 520448 E                                                                     |                                                                                                                                               |
| Riferimento tratta:                          | Int.1 Ott.-Nuoro: tra palo 70 e palo 71                                      |                                                                                                                                               |
| Tipo di attività soggetta al controllo VVFF: | Opere ed impianti di trasporto gas naturale con densità non superiore a 0,85 |                                                                                                                                               |
| Riferimento normativo:                       | Decreto Ministero dello Sviluppo Economico 17 aprile 2008                    |                                                                                                                                               |
| Distanza asse sottoservizio:                 | PROIEZIONE VERT. = 43 m<br>Distanza ORIZZ. > 55 m                            |                                                                                                                                               |
| Distanza richiesta:                          | PROIEZIONE VERT. > 20 m<br>Distanza ORIZZ. > 6 m                             |                                                                                                                                               |
| Esito verifica:                              | OK                                                                           |                                                                                                                                               |

**NB: In fase di progetto esecutivo, l'attraversamento dei gasdotti e metanodotti esistenti verrà studiato nel dettaglio in modo tale da rispettare le distanze imposte dalle norme.**

**1.10. PUNTO DI INTERESSE 1.10**

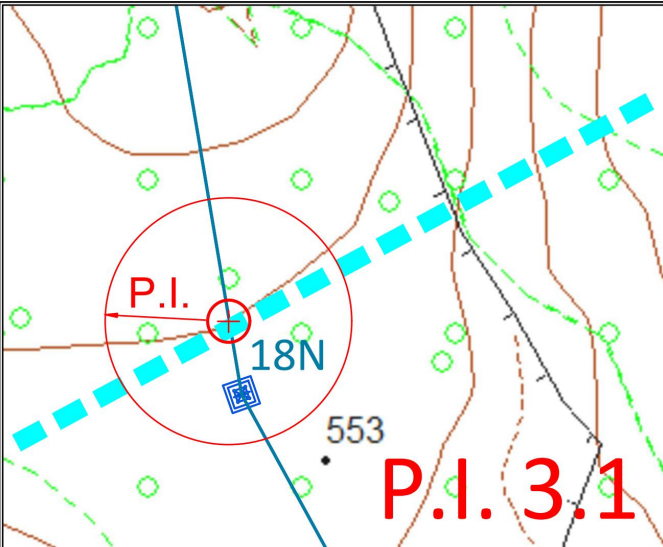
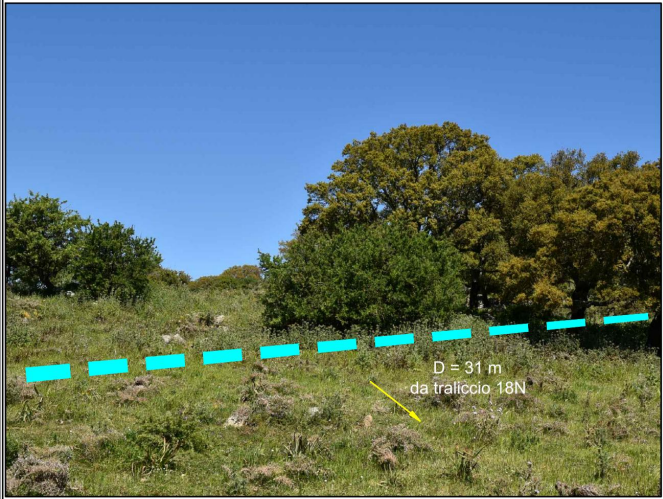
|                                              |                                                                              |                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione P.I.:                            | Attraversamento metanodotto                                                  |   |
| Comune:                                      | NUORO (NU)                                                                   |                                                                                      |
| Latitudine WGS 84 - 32N                      | 4465158 N                                                                    |                                                                                      |
| Longitudine WGS 84 - 32N                     | 522646 E                                                                     |                                                                                      |
| Riferimento tratta:                          | Int.1 Ott.-Nuoro: tra palo 79 e SE Nuoro                                     |                                                                                      |
| Tipo di attività soggetta al controllo VVFF: | Opere ed impianti di trasporto gas naturale con densità non superiore a 0,85 |                                                                                      |
| Riferimento normativo:                       | Decreto Ministero dello Sviluppo Economico 17 aprile 2008                    |                                                                                      |
| Distanza asse sottoservizio:                 | PROIEZIONE VERT. = 35 m<br>DISTANZA ORIZZ. > 94 m                            |                                                                                      |
| Distanza richiesta:                          | PROIEZIONE VERT. > 20 m<br>DISTANZA ORIZZ. > 6 m                             |                                                                                      |
| Esito verifica:                              | OK                                                                           |  |

**NB: In fase di progetto esecutivo, l'attraversamento dei gasdotti e metanodotti esistenti verrà studiato nel dettaglio in modo tale da rispettare le distanze imposte dalle norme.**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;">OPERE DI RETE PROPEDEUTICHE AL COLLEGAMENTO<br/>ALLA RTN DI UN IMPIANTO DI GENERAZIONE DA<br/>FONTE EOLICA DA 78 MW</p> <p style="text-align: center;">Parte generale</p> <p style="text-align: center;">Piano Tecnico delle Opere – Allegato A Schede di<br/>dettaglio dei punti di interesse per la valutazione delle<br/>distanze di sicurezza previste dalla Legge</p> | <p style="text-align: right;">Marzo 2022</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

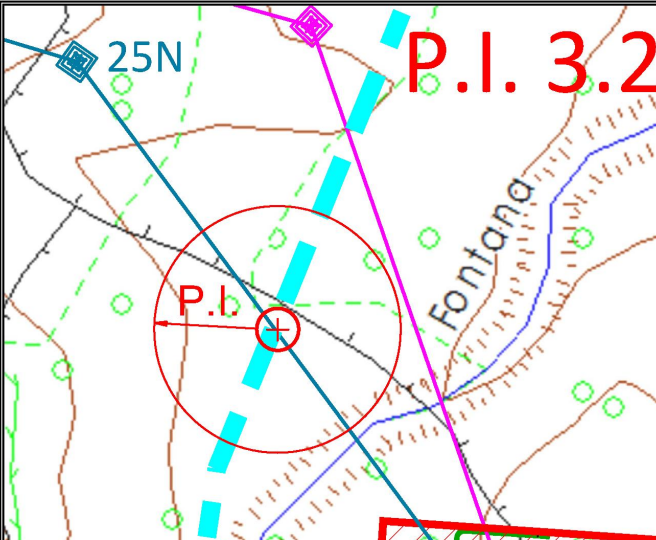

## 2. PUNTI DI INTERESSE INTERVENTO 3 – RACCORDO AEREO A 150 KV “CP NUORO2 – SSE NUORO”

### 2.1. PUNTO DI INTERESSE 3.1


|                                              |                                                                              |                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione P.I.:                            | Attraversamento metanodotto                                                  |   |
| Comune:                                      | NUORO (NU)                                                                   |                                                                                      |
| Latitudine WGS 84 - 32N                      | 4464130 N                                                                    |  |
| Longitudine WGS 84 - 32N                     | 521115 E                                                                     |                                                                                      |
| Riferimento tratta:                          | Int.3 Nuo.2-Nuoro: tra palo 19N e palo 20N                                   |                                                                                      |
| Tipo di attività soggetta al controllo VVFF: | Opere ed impianti di trasporto gas naturale con densità non superiore a 0,85 |                                                                                      |
| Riferimento normativo:                       | Decreto Ministero dello Sviluppo Economico 17 aprile 2008                    |                                                                                      |
| Distanza asse sottoservizio:                 | PROIEZIONE VERT. = 33 m<br>DISTANZA ORIZZ. = 31 m                            |                                                                                      |
| Distanza richiesta:                          | PROIEZIONE VERT. > 20 m<br>DISTANZA ORIZZ. > 6 m                             |                                                                                      |
| Esito verifica:                              | OK                                                                           |                                                                                      |

**NB: In fase di progetto esecutivo, l'attraversamento dei gasdotti e metanodotti esistenti verrà studiato nel dettaglio in modo tale da rispettare le distanze imposte dalle norme.**

## 2.2. PUNTO DI INTERESSE 3.2

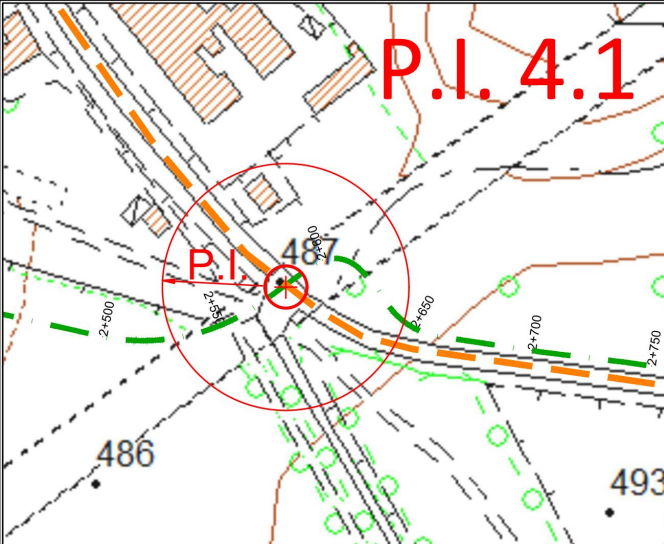
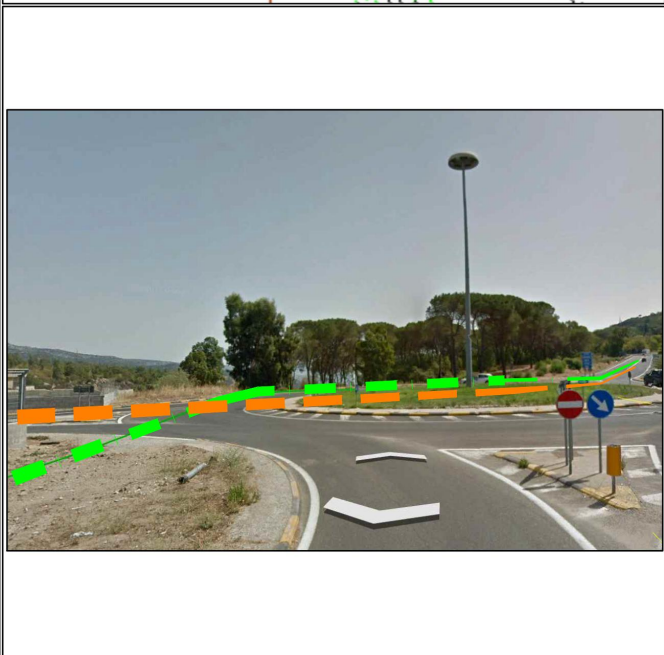
|                                              |                                                                              |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione P.I.:                            | Attraversamento metanodotto                                                  |                                |
| Comune:                                      | NUORO (NU)                                                                   |                                                                                                                   |
| Latitudine WGS 84 - 32N                      | 4465138 N                                                                    |  <p>Estratto Google Earth</p> |
| Longitudine WGS 84 - 32N                     | 522581 E                                                                     |                                                                                                                   |
| Riferimento tratta:                          | Int.3 Nuo2.-Nuoro: tra palo 25N e la SS Nuoro                                |                                                                                                                   |
| Tipo di attività soggetta al controllo VVFF: | Opere ed impianti di trasporto gas naturale con densità non superiore a 0,85 |                                                                                                                   |
| Riferimento normativo:                       | Decreto Ministero dello Sviluppo Economico 17 aprile 2008                    |                                                                                                                   |
| Distanza asse sottoservizio:                 | PROIEZIONE VERT. = 35 m<br>DISTANZA ORIZZ. > 113 m                           |                                                                                                                   |
| Distanza richiesta:                          | PROIEZIONE VERT. > 20 m<br>DISTANZA ORIZZ. > 6 m                             |                                                                                                                   |
| Esito verifica:                              | OK                                                                           |                                                                                                                   |

**NB: In fase di progetto esecutivo, l'attraversamento dei gasdotti e metanodotti esistenti verrà studiato nel dettaglio in modo tale da rispettare le distanze imposte dalle norme.**


|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;">OPERE DI RETE PROPEDEUTICHE AL COLLEGAMENTO<br/>ALLA RTN DI UN IMPIANTO DI GENERAZIONE DA<br/>FONTE EOLICA DA 78 MW</p> <p style="text-align: center;">Parte generale</p> <p style="text-align: center;">Piano Tecnico delle Opere – Allegato A Schede di<br/>dettaglio dei punti di interesse per la valutazione delle<br/>distanze di sicurezza previste dalla Legge</p> | <p style="text-align: right;">Marzo 2022</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

### 3. PUNTI DI INTERESSE INTERVENTO 4 – ELETTRODOTTO IN CAVO INTERRATO A 150 KV “SSE NUORO – CP NUORO”

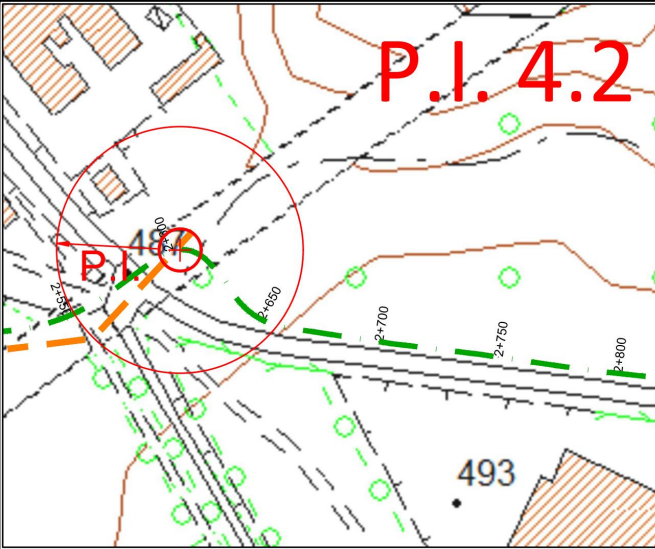
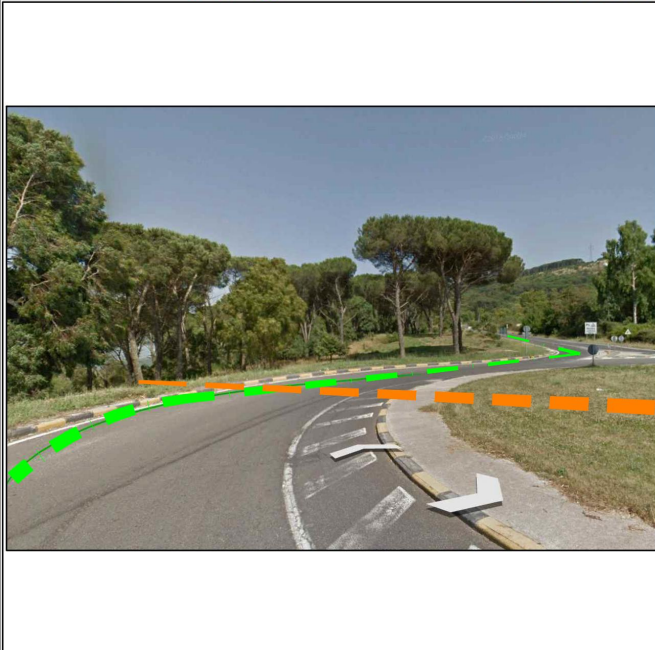
#### 3.1. PUNTO DI INTERESSE 4.1

|                                              |                                                                               |                                                                                      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione P.I.:                            | Attraversamento tubazione GAS                                                 |   |
| Comune:                                      | NUORO (NU)                                                                    |                                                                                      |
| Latitudine WGS 84 - 32N                      | 4464293 N                                                                     |  |
| Longitudine WGS 84 - 32N                     | 524534 E                                                                      |                                                                                      |
| Riferimento tratta:                          | Int.4 Cavo interrato SS389 - Strada Statale di Buddusò e del Correboi         |                                                                                      |
| Tipo di attività soggetta al controllo VVFF: | Opere e sistemi di distribuzione gas naturale con densità non superiore a 0,8 |                                                                                      |
| Riferimento normativo:                       | Decreto Ministero dello Sviluppo Economico 16 aprile 2008                     |                                                                                      |
| Distanza asse sottoservizio:                 | SOTTOPASSO VERT. > 1 m<br>DISTANZA ORIZZ. > 2 m                               |                                                                                      |
| Distanza richiesta:                          | 0,5 m                                                                         |                                                                                      |
| Esito verifica:                              | OK                                                                            |                                                                                      |

**NB: In fase di progetto esecutivo, l'attraversamento dei gasdotti e metanodotti esistenti verrà studiato nel dettaglio in modo tale da rispettare le distanze imposte dalle norme.**


|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;">OPERE DI RETE PROPEDEUTICHE AL COLLEGAMENTO<br/>ALLA RTN DI UN IMPIANTO DI GENERAZIONE DA<br/>FONTE EOLICA DA 78 MW</p> <p style="text-align: center;">Parte generale</p> <p style="text-align: center;">Piano Tecnico delle Opere – Allegato A Schede di<br/>dettaglio dei punti di interesse per la valutazione delle<br/>distanze di sicurezza previste dalla Legge</p> | <p style="text-align: right;">Marzo 2022</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

### 3.2. PUNTO DI INTERESSE 4.2

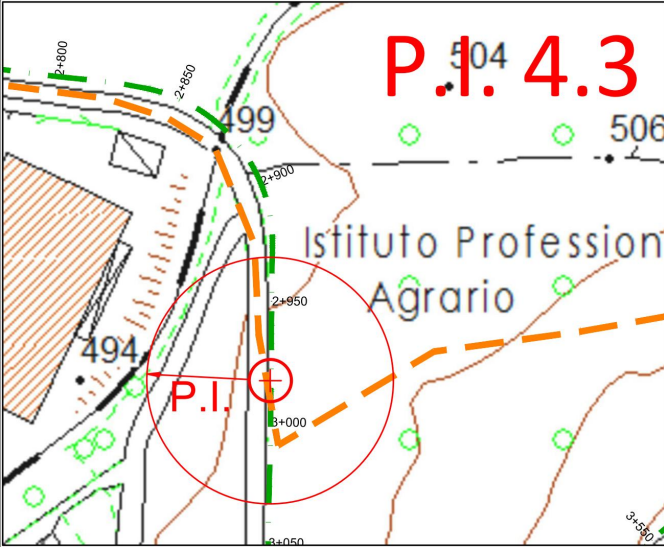

|                                                     |                                                                               |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descrizione P.I.:</b>                            | Attraversamento tubazione GAS                                                 |   |
| <b>Comune:</b>                                      | NUORO (NU)                                                                    |                                                                                      |
| <b>Latitudine WGS 84 - 32N</b>                      | 4464290 N                                                                     |  |
| <b>Longitudine WGS 84 - 32N</b>                     | 524599 E                                                                      |                                                                                      |
| <b>Riferimento tratta:</b>                          | Int.4 Cavo interrato SS389 - Strada Statale di Buddusò e del Correboi         |                                                                                      |
| <b>Tipo di attività soggetta al controllo VVFF:</b> | Opere e sistemi di distribuzione gas naturale con densità non superiore a 0,8 |                                                                                      |
| <b>Riferimento normativo:</b>                       | Decreto Ministero dello Sviluppo Economico 16 aprile 2008                     |                                                                                      |
| <b>Distanza asse sottoservizio:</b>                 | SOTTOPASSO VERT. > 1 m<br>Distanza ORIZZ. > 2 m                               |                                                                                      |
| <b>Distanza richiesta:</b>                          | 0,5 m                                                                         |                                                                                      |
| <b>Esito verifica:</b>                              | OK                                                                            |                                                                                      |

**NB:** In fase di progetto esecutivo, l'attraversamento dei gasdotti e metanodotti esistenti verrà studiato nel dettaglio in modo tale da rispettare le distanze imposte dalle norme.




|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;">OPERE DI RETE PROPEDEUTICHE AL COLLEGAMENTO<br/>ALLA RTN DI UN IMPIANTO DI GENERAZIONE DA<br/>FONTE EOLICA DA 78 MW</p> <p style="text-align: center;">Parte generale</p> <p style="text-align: center;">Piano Tecnico delle Opere – Allegato A Schede di<br/>dettaglio dei punti di interesse per la valutazione delle<br/>distanze di sicurezza previste dalla Legge</p> | <p style="text-align: right;">Marzo 2022</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

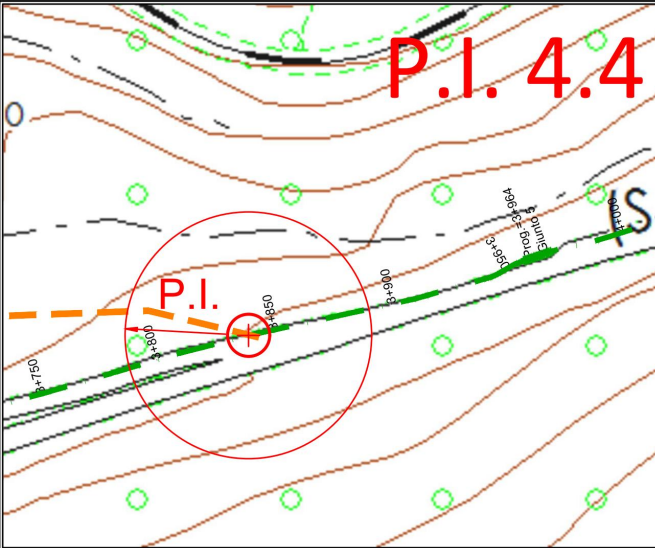

### 3.3. PUNTO DI INTERESSE 4.3

|                                                             |                                                                                                      |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Descrizione P.I.:</p>                                    | <p>Attraversamento<br/>tubazione GAS</p>                                                             |   |
| <p>Comune:</p>                                              | <p>NUORO<br/>(NU)</p>                                                                                |                                                                                      |
| <p>Latitudine<br/>WGS 84 - 32N</p>                          | <p>4464168 N</p>                                                                                     |  |
| <p>Longitudine<br/>WGS 84 - 32N</p>                         | <p>524830 E</p>                                                                                      |                                                                                      |
| <p>Riferimento<br/>tratta:</p>                              | <p>Int.4 Cavo interrato<br/>SS389 - Strada<br/>Statale di Buddusò<br/>e del Correboi</p>             |                                                                                      |
| <p>Tipo di attività<br/>soggetta al<br/>controllo VVFF:</p> | <p>Opere e sistemi<br/>di distribuzione<br/>gas naturale con<br/>densità non<br/>superiore a 0,8</p> |                                                                                      |
| <p>Riferimento<br/>normativo:</p>                           | <p>Decreto Ministero<br/>dello Sviluppo<br/>Economico 16<br/>aprile 2008</p>                         |                                                                                      |
| <p>Distanza asse<br/>sottoservizio:</p>                     | <p>SOTTOPASSO<br/>VERT. &gt; 1 m<br/>Distanza<br/>ORIZZ. &gt; 2 m</p>                                |                                                                                      |
| <p>Distanza<br/>richiesta:</p>                              | <p>0,5 m</p>                                                                                         |                                                                                      |
| <p>Esito verifica:</p>                                      | <p>OK</p>                                                                                            |                                                                                      |


**NB:** In fase di progetto esecutivo, l'attraversamento dei gasdotti e metanodotti esistenti verrà studiato nel dettaglio in modo tale da rispettare le distanze imposte dalle norme.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>OPERE DI RETE PROPEDEUTICHE AL COLLEGAMENTO<br/>ALLA RTN DI UN IMPIANTO DI GENERAZIONE DA<br/>FONTE EOLICA DA 78 MW</b></p> <p style="text-align: center;">Parte generale</p> <p style="text-align: center;">Piano Tecnico delle Opere – Allegato A Schede di<br/>dettaglio dei punti di interesse per la valutazione delle<br/>distanze di sicurezza previste dalla Legge</p> | <p style="text-align: right;">Marzo 2022</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

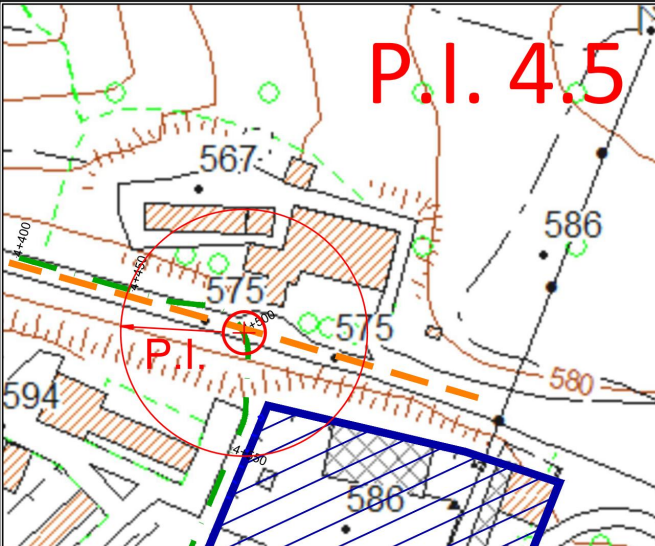
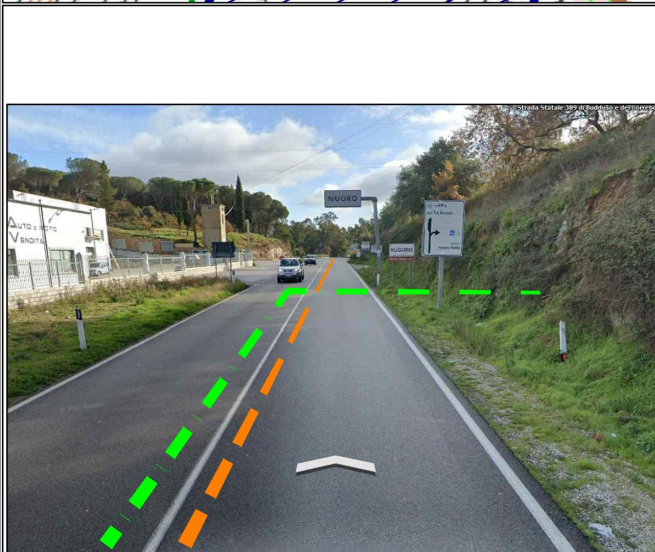
### 3.4. PUNTO DI INTERESSE 4.4

|                                                             |                                                                                                      |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Descrizione P.I.:</p>                                    | <p>Attraversamento<br/>tubazione GAS</p>                                                             |   |
| <p>Comune:</p>                                              | <p>NUORO<br/>(NU)</p>                                                                                |                                                                                      |
| <p>Latitudine<br/>WGS 84 - 32N</p>                          | <p>4464191 N</p>                                                                                     |  |
| <p>Longitudine<br/>WGS 84 - 32N</p>                         | <p>525261 E</p>                                                                                      |                                                                                      |
| <p>Riferimento<br/>tratta:</p>                              | <p>Int.4 Cavo interrato<br/>SS389 - Strada<br/>Statale di Buddusò<br/>e del Correboi</p>             |                                                                                      |
| <p>Tipo di attività<br/>soggetta al<br/>controllo VVFF:</p> | <p>Opere e sistemi<br/>di distribuzione<br/>gas naturale con<br/>densità non<br/>superiore a 0,8</p> |                                                                                      |
| <p>Riferimento<br/>normativo:</p>                           | <p>Decreto Ministero<br/>dello Sviluppo<br/>Economico 16<br/>aprile 2008</p>                         |                                                                                      |
| <p>Distanza asse<br/>sottoservizio:</p>                     | <p>SOTTOPASSO<br/>VERT. &gt; 1 m<br/>DISTANZA<br/>ORIZZ. &gt; 2 m</p>                                |                                                                                      |
| <p>Distanza<br/>richiesta:</p>                              | <p>0,5 m</p>                                                                                         |                                                                                      |
| <p>Esito verifica:</p>                                      | <p>OK</p>                                                                                            |                                                                                      |

**NB: In fase di progetto esecutivo, l'attraversamento dei gasdotti e metanodotti esistenti verrà studiato nel dettaglio in modo tale da rispettare le distanze imposte dalle norme.**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;">OPERE DI RETE PROPEDEUTICHE AL COLLEGAMENTO<br/>ALLA RTN DI UN IMPIANTO DI GENERAZIONE DA<br/>FONTE EOLICA DA 78 MW</p> <p style="text-align: center;">Parte generale</p> <p style="text-align: center;">Piano Tecnico delle Opere – Allegato A Schede di<br/>dettaglio dei punti di interesse per la valutazione delle<br/>distanze di sicurezza previste dalla Legge</p> | <p style="text-align: right;">Marzo 2022</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

### 3.5. PUNTO DI INTERESSE 4.5

|                                                     |                                                                               |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descrizione P.I.:</b>                            | Attraversamento tubazione GAS                                                 |   |
| <b>Comune:</b>                                      | NUORO (NU)                                                                    |                                                                                      |
| <b>Latitudine WGS 84 - 32N</b>                      | 4464213 N                                                                     |  |
| <b>Longitudine WGS 84 - 32N</b>                     | 525905 E                                                                      |                                                                                      |
| <b>Riferimento tratta:</b>                          | Int.4 Cavo interrato SS389 - Strada Statale di Buddusò e del Correboi         |                                                                                      |
| <b>Tipo di attività soggetta al controllo VVFF:</b> | Opere e sistemi di distribuzione gas naturale con densità non superiore a 0,8 |                                                                                      |
| <b>Riferimento normativo:</b>                       | Decreto Ministero dello Sviluppo Economico 16 aprile 2008                     |                                                                                      |
| <b>Distanza asse sottoservizio:</b>                 | SOTTOPASSO VERT. > 1 m<br>DISTANZA ORIZZ. > 2 m                               |                                                                                      |
| <b>Distanza richiesta:</b>                          | 0,5 m                                                                         |                                                                                      |
| <b>Esito verifica:</b>                              | OK                                                                            |                                                                                      |

**NB:** In fase di progetto esecutivo, l'attraversamento dei gasdotti e metanodotti esistenti verrà studiato nel dettaglio in modo tale da rispettare le distanze imposte dalle norme.