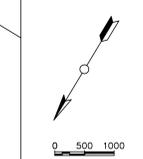


| NUMERO SEZIONE | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0+00.00 | 0+20.00 | 0+50.00 | 1+00.00 | 1+50.00 | 2+00.00 | 2+50.00 | 3+00.00 | 3+50.00 | 4+00.00 | 4+50.00 | 5+00.00 |
| DISTANZE PARZIALI | | 20,00 | 30,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 |
| QUOTE PROGETTO | -34,26 | -33,61 | -34,14 | -32,27 | -30,17 | -28,00 | -24,17 | -23,45 | -21,08 | -20,91 | -18,46 | -17,01 |
| QUOTE TERRENO | | | | | | | | | | | | |
| ETTOMETRICHE | | | | | | | | | | | | |



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (Gr)

Titolo elaborato: **Planimetrie stradali e profili longitudinali**
1 di 19
 Codice elaborato: **F0544AT14A**
 Scala: **1:500**

Progettazione

F4 Ingegneria srl
 Via Di Giara - Centro direzionale, 85100 Potenza
 Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 35452
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
 (Ing. Giovanni Di Santo)

Gruppo di lavoro:
 Dott. Fel. Luigi ZUCCARO
 Ing. Giuseppe MANZI
 Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
 Ing. Monica COIRO
 Ing. Federica COLANGELO
 Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
 Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
 Arch. Gaia TELESIA
 Ing. Manuele NARDOZZA

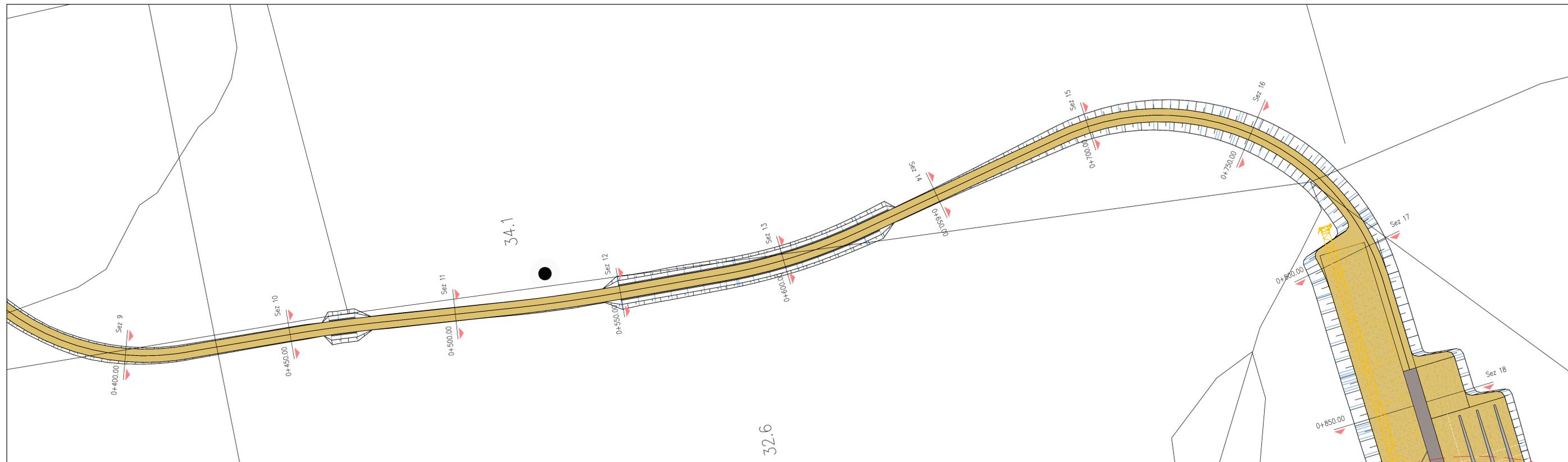
ALENOR
 Società certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settorio IAF 34).

Consulenze specialistiche:

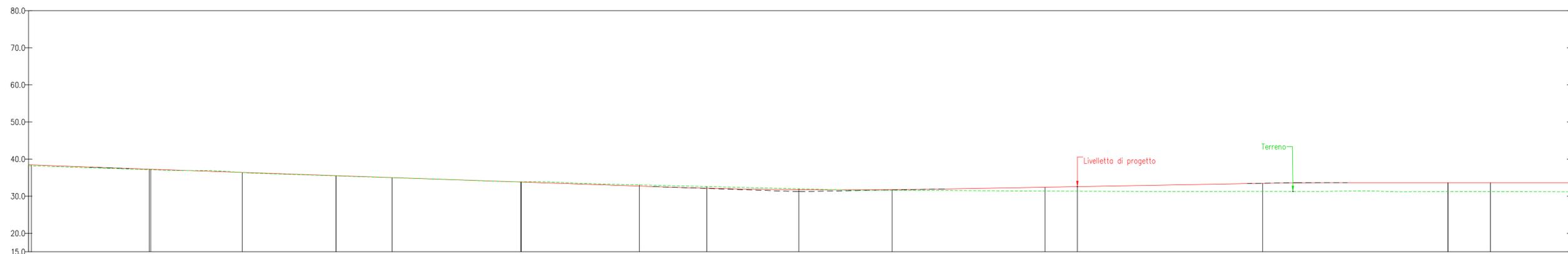
Committente

Apollo Wind s.r.l.
 Via della Stazione, 7
 39100 - Bolzano (Bz)

| Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|-------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| Aprile 2023 | Prima emissione | ADP | GMA | GDS |
| | | | | |
| | | | | |



Profilo: Road T01
Scala : 500:500
Q.Rif. : 15.00



| | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| NUMERO SEZIONE | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 |
| DISTANZE PARZIALI | | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | | |
| QUOTE TERRENO | -37,72 | -37,75 | -35,53 | -33,89 | -33,16 | -31,75 | -30,58 | -31,46 | -31,23 | -33,65 |
| ETTOMETRICHE | | | | | | | | | | |



REGIONE TOSCANA **COMUNE DI ORBETELLO** **PROVINCIA DI GROSSETO**

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (Gr)

Titolo elaborato

Planimetrie stradali e profili longitudinali

2 di 19

Codice elaborato

F0544AT14A

Scala

1:500

Riproduzione a carteggio o terzi solo dietro autorizzazione.

F4 Ingegneria srl

Via Di Giara - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 35452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni Di Santo)

Gruppo di lavoro

Dott. Fel. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
Ing. Monica COIRO
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESIA
Ing. Manuela NARDOZZA

AENOR

Società certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF 34).

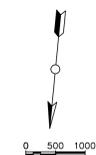
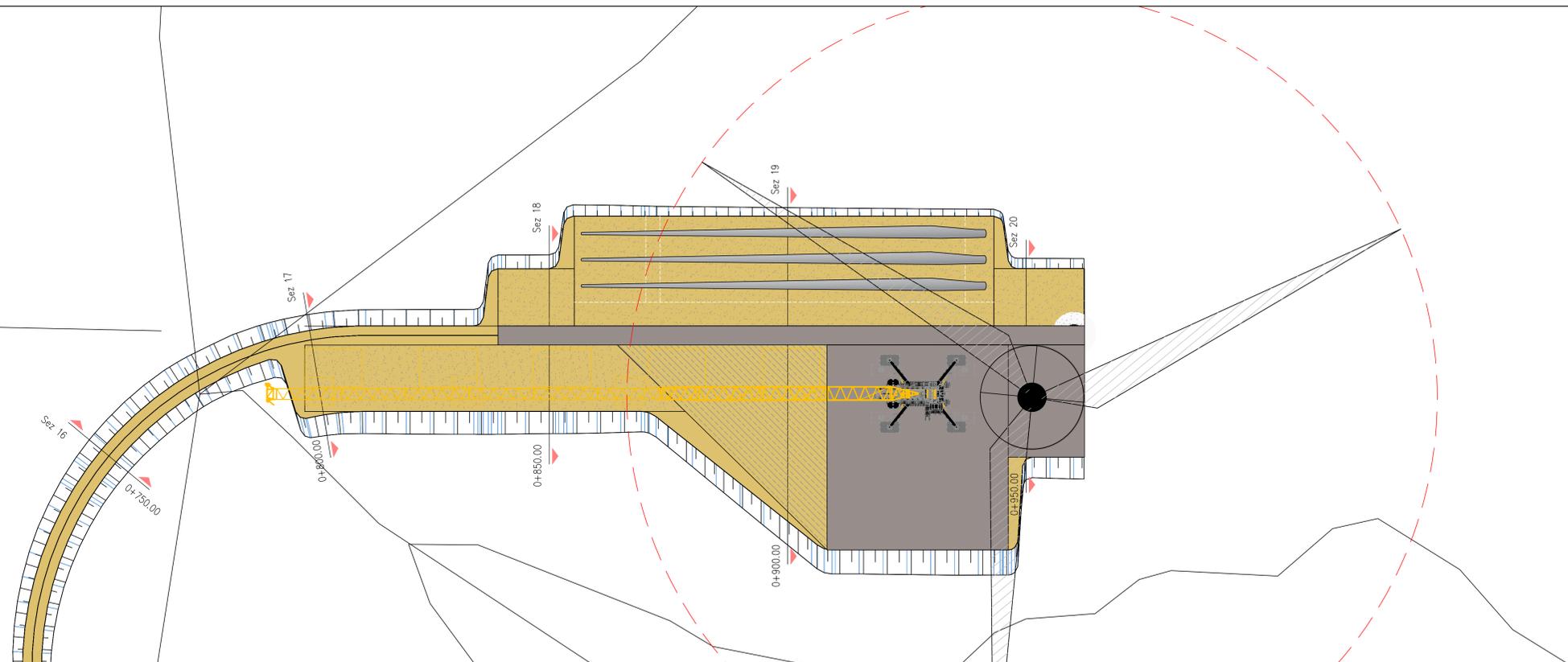
Consulenze specialistiche

Committente

Apollo Wind s.r.l.
Via della Stazione, 7
39100 - Bolzano (Bz)

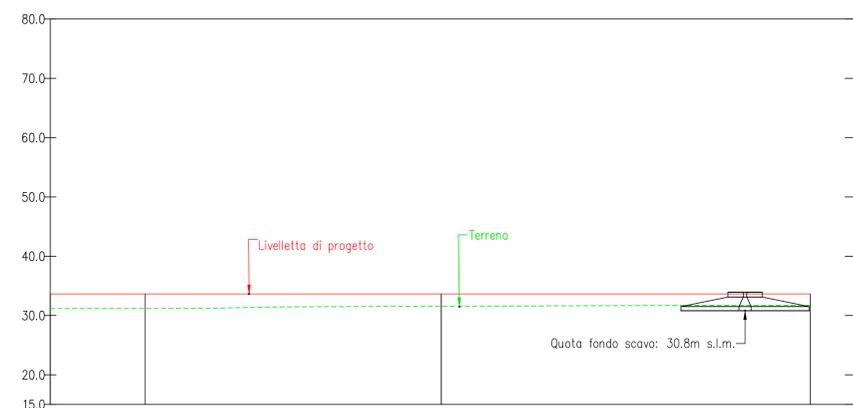
| Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|-------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| Aprile 2023 | Prima emissione | ADP | GMA | GDS |
| | | | | |
| | | | | |

File sorgente: F0544AT14A - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg



| LIVELLETTA | L=189.40m |
|------------|-----------|
| | i=0.00% |
| | g=0.00% |

Profilo: Road T01
Scala : 500:500
Q.Rif. : 15.00



| | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|
| NUMERO SEZIONE | 18 | 19 | 20 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | | | |
| DISTANZE PARZIALI | | 50,00 | 50,00 |
| QUOTE PROGETTO | -31,17 | -31,65 | -31,74 |
| QUOTE TERRENO | -31,56 | -31,65 | -31,74 |
| ETTOMETRICHE | | | |



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (Gr)

Titolo elaborato: **Planimetrie stradali e profili longitudinali 3 di 19**

Codice elaborato: **F0544AT14A**

Scala: **1:500**

Riproduzione a carteggio o terzi solo dietro scritto autorizzazione.

Progettazione

F4 ingegneria srl
Via Di Giara - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 35452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni Di Santo)

Gruppo di lavoro:
Dott. Fel. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
Ing. Monica COIRO
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESICA
Ing. Manuele NARDOZZA

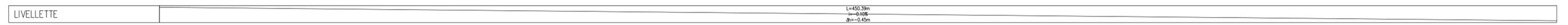
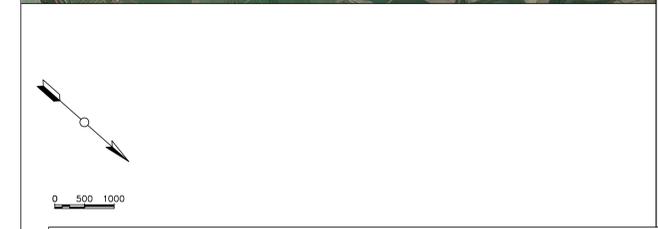
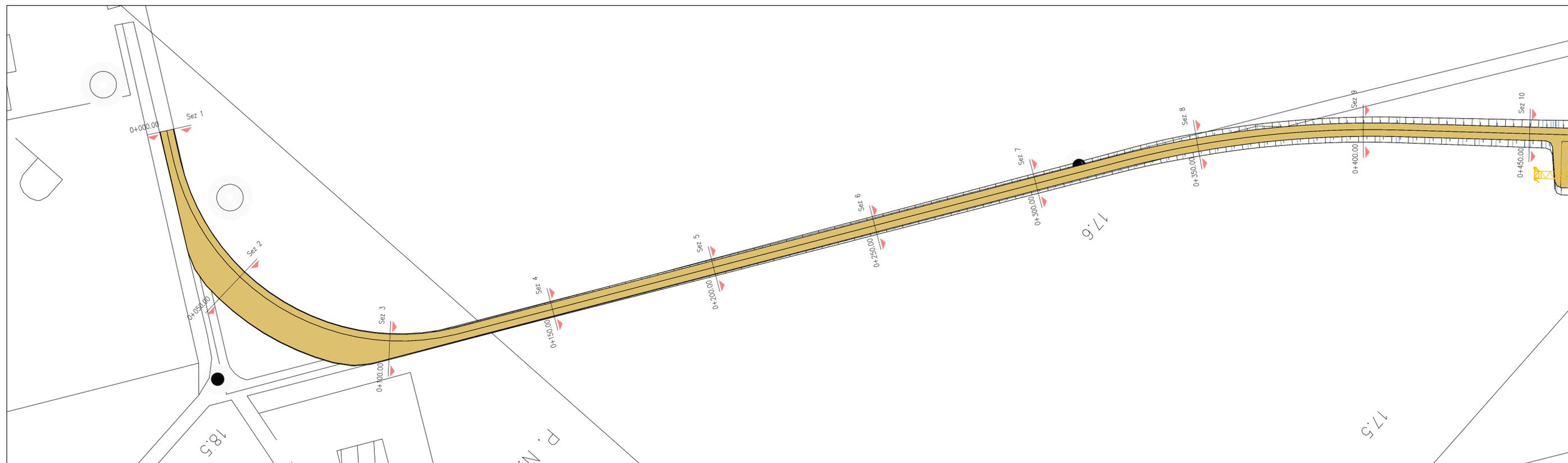
AENOR Società certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settorio IAF 34).

Consulenze specialistiche

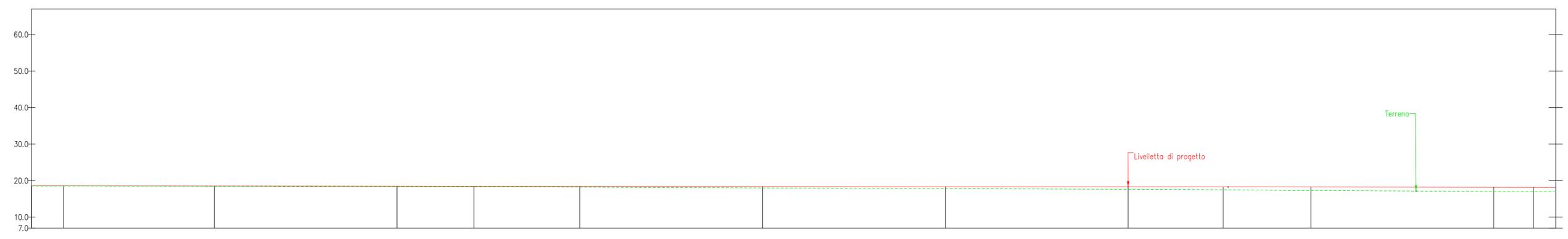
Committente

Apollo Wind s.r.l.
Via della Stazione, 7
39100 - Bolzano (Bz)

| Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|-------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| Aprile 2023 | Prima emissione | ADP | GMA | GDS |
| | | | | |
| | | | | |



Profilo: Road T02
Scala : 500:500
Q.Rif. : 7.00



| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|--|
| NUMERO SEZIONE | | | | | | | | | | | | | |
| DISTANZE PROGRESSIVE | | 0+050.00 | 0+100.00 | 0+150.00 | 0+200.00 | 0+250.00 | 0+300.00 | 0+350.00 | 0+400.00 | 0+450.00 | | | |
| DISTANZE PARZIALI | 50,00 | | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | | | |
| QUOTE PROGETTO | | -18.45 | -18.50 | -18.45 | -18.40 | -17.85 | -18.30 | -17.64 | -18.25 | -17.01 | | | |
| QUOTE TERRENO | | | | | | | | | | | | | |
| ETTOMETRICHE | | | | | | | | | | | | | |

REGIONE TOSCANA **COMUNE DI ORBETELLO** **PROVINCIA DI GROSSETO**

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (Gr)

Titolo elaborato

Planimetrie stradali e profili longitudinali

4 di 19

Codice elaborato

F0544AT14A

Scala

1:500

Riproduzione a carteggio o terzi solo dietro verifica autorizzatoria.

F4 Ingegneria srl
Via Di Giara - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 35452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni Di Santo)

Gruppo di lavoro
Dott. Fel. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
Ing. Monica COIRO
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Manuela NARDOZZA

ALENOR
Società certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF 34).

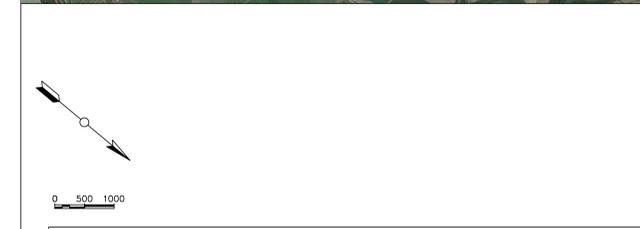
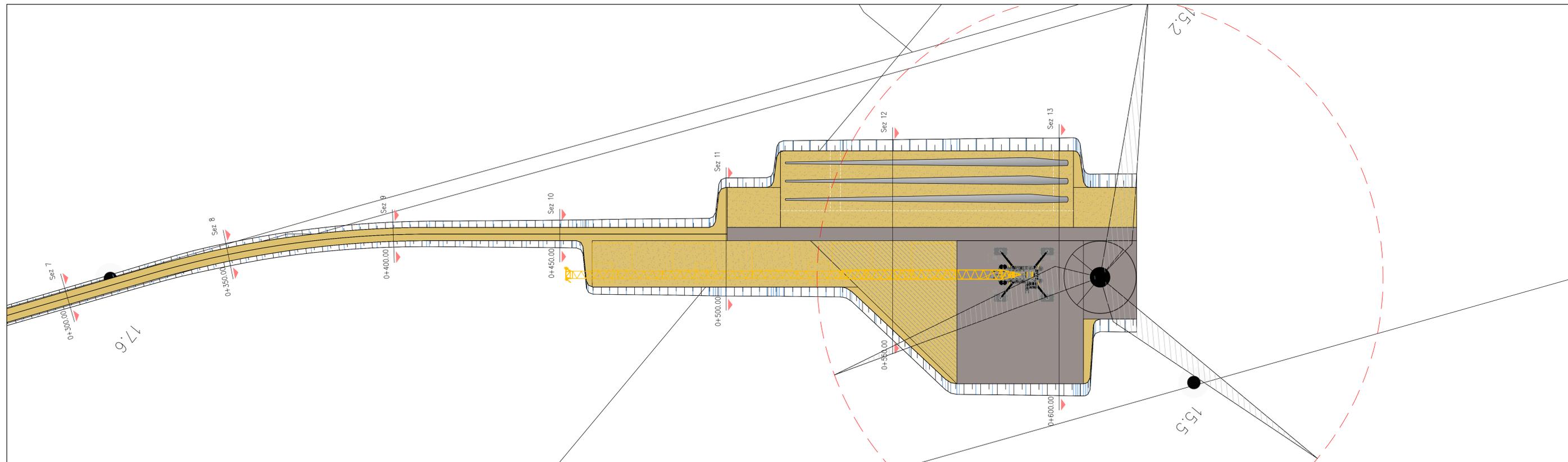
Consulenze specialistiche

Committente

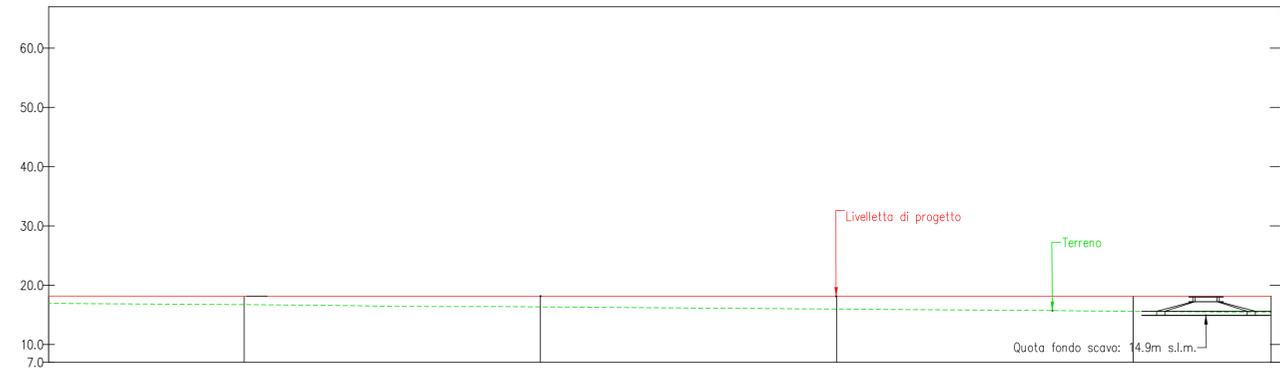
Apollo Wind s.r.l.
Via della Stazione, 7
39100 - Bolzano (Bz)

| Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|-------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| Aprile 2023 | Prima emissione | ADP | GMA | GDS |
| | | | | |
| | | | | |

File sorgente: F0544AT14A - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg



Profilo: Road T02
Scala : 500:500
Q.Rif. : 7.00



| | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| NUMERO SEZIONE | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | | 0 | 50,00 | 100,00 | 150,00 | 200,00 | 250,00 | 300,00 |
| DISTANZE PARZIALI | | | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 |
| QUOTE PROGETTO | | +8.15 | +8.15 | +8.15 | +8.15 | +8.15 | +8.15 | +8.15 |
| QUOTE TERRENO | | +6.37 | +6.37 | +6.37 | +6.37 | +6.37 | +6.37 | +6.37 |
| ETTOMETRICHE | | | | | | | | |



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (Gr)

Titolo elaborato: **Planimetrie stradali e profili longitudinali**
5 di 19

Codice elaborato: **F0544AT14A**
Scala: **1:500**

Progettazione

F4 Ingegneria srl
Via Di Giara - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 35452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni Di Santo)

Gruppo di lavoro:
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
Ing. Monica COIRO
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESIA
Ing. Manuele NARDOZZA

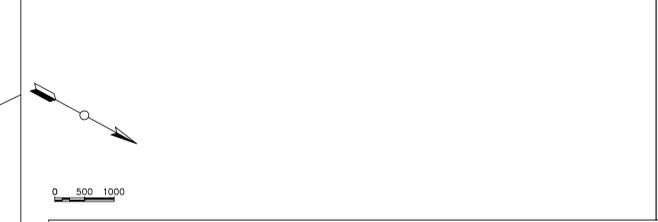
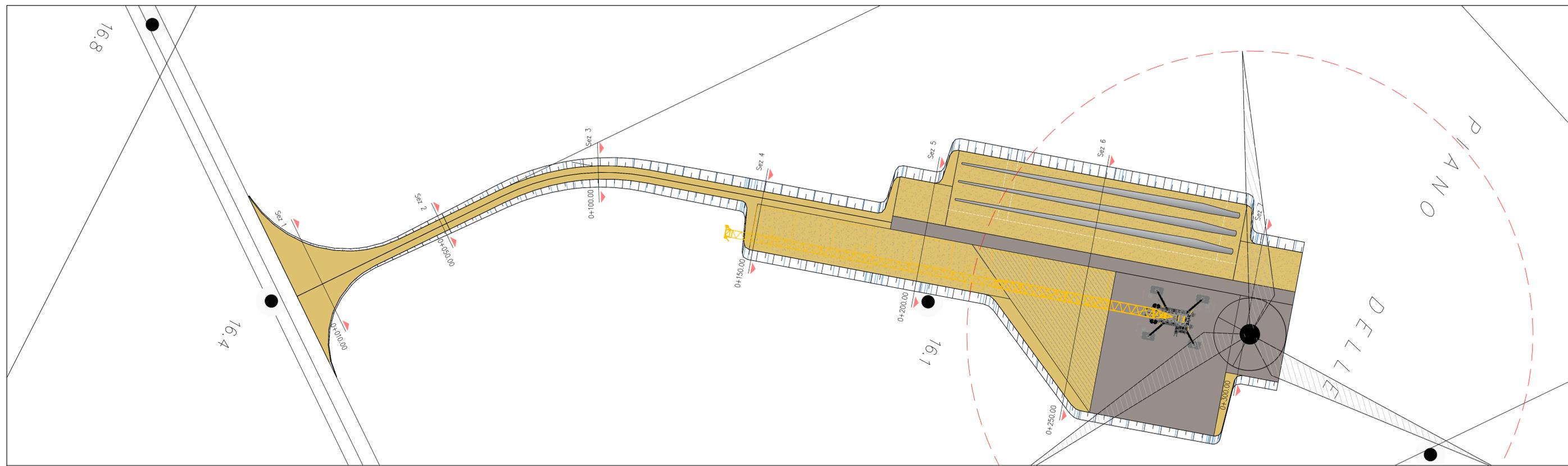
ALENOR
Società certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF 34).

Consulenze specialistiche

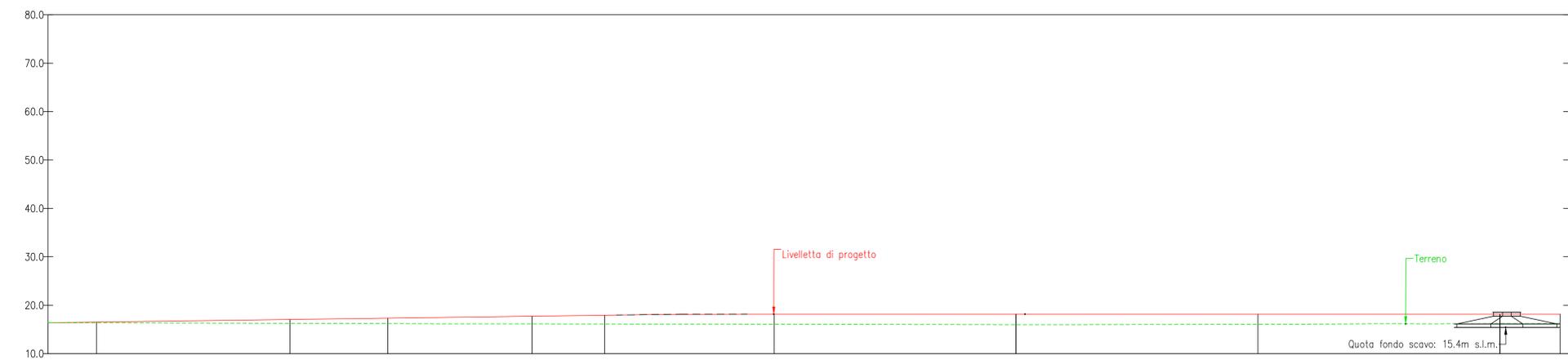
Committente

Apollo Wind s.r.l.
Via della Stazione, 7
39100 - Bolzano (Bz)

| Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|-------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| Aprile 2023 | Prima emissione | ADP | GMA | GDS |
| | | | | |
| | | | | |



Profilo: Road T03
Scala : 500:500
Q.Rif. : 10.00



| | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| NUMERO SEZIONE | | | | | | | | | | |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0+000.00 | 0+040.00 | 0+090.00 | 0+140.00 | 0+190.00 | 0+240.00 | 0+290.00 | 0+340.00 | 0+390.00 | 0+440.00 |
| DISTANZE PARZIALI | | 40,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | | |
| QUOTE PROGETTO | | 16.52 | 17.06 | 17.73 | 18.15 | 18.15 | 18.15 | 18.15 | 18.15 | 18.15 |
| QUOTE TERRENO | | 16.31 | 17.06 | 17.73 | 18.09 | 18.15 | 18.15 | 18.15 | 18.15 | 18.15 |
| ETTOMETRICHE | | | | | | | | | | |

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (Gr)

Titolo elaborato: **Planimetrie stradali e profili longitudinali 6 di 19**

Progettazione: **F4 Ingegneria srl**
Via Di Giara - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 35452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

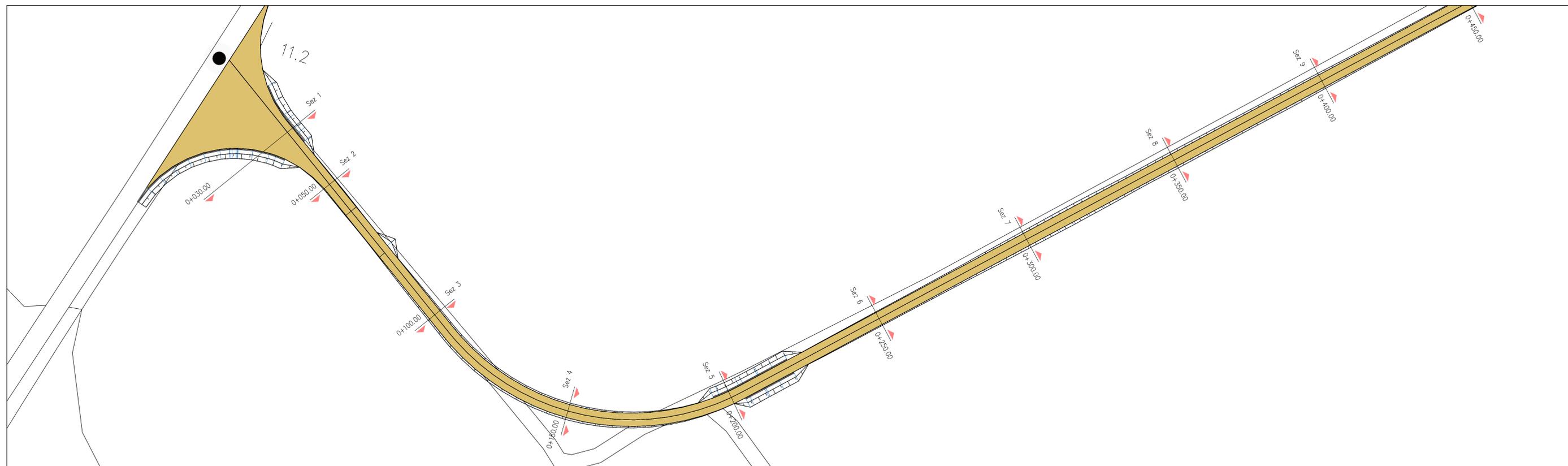
Gruppo di lavoro:
Dott. Fel. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
Ing. Monica COIRO
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESIA
Ing. Manuele NARDOZZA

Consulenze specialistiche:
ALENOR Società certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settorio IAF 34).

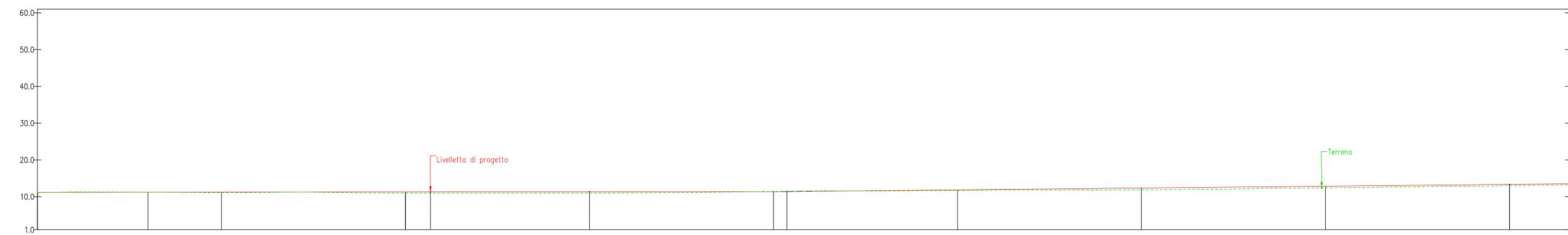
Comittente:
Apollo Wind s.r.l.
Via della Stazione, 7
39100 - Bolzano (Bz)

| Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|-------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| Aprile 2023 | Prima emissione | ADP | GMA | GDS |
| | | | | |
| | | | | |

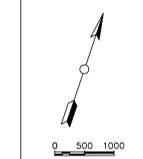
File sorgente: F0544AT14A - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg



Profilo: Road T04
Scala : 500:500
Q.Rif. : 1.00



| NUMERO SEZIONE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | | | |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0+000.00 | 0+100.00 | 0+200.00 | 0+300.00 | 0+400.00 | 0+500.00 | 0+600.00 | 0+700.00 | 0+800.00 | 0+900.00 | 0+1000.00 | 0+1100.00 | 0+1200.00 | 0+1300.00 | 0+1400.00 | 0+1500.00 | 0+1600.00 |
| DISTANZE PARZIALI | | 20,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | |
| QUOTE PROGETTO | -11,21 | -11,21 | -11,21 | -11,21 | -11,21 | -11,21 | -11,21 | -11,21 | -11,21 | -11,21 | -11,21 | -11,21 | -11,21 | -11,21 | -11,21 | -11,21 | |
| QUOTE TERRENO | -11,24 | -11,23 | -11,22 | -11,21 | -11,20 | -11,19 | -11,18 | -11,17 | -11,16 | -11,15 | -11,14 | -11,13 | -11,12 | -11,11 | -11,10 | -11,09 | |
| ETTOMETRICHE | | | | | | | | | | | | | | | | | |



REGIONE TOSCANA **COMUNE DI ORBETELLO** **PROVINCIA DI GROSSETO**

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (Gr)

Titolo elaborato

Planimetrie stradali e profili longitudinali

7 di 19

Codice elaborato

F0544AT14A

Scala

1:500

F4 Ingegneria srl
Via Di Giara - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 35452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni Di Santo)

Gruppo di lavoro
Dott. Fel. Luigi ZUCCARO
Ing. Alessandro Carminè DE PAOLA
Ing. Monica COIRO
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Manuele NARDOZZA

ALENOR
Società certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF 34).

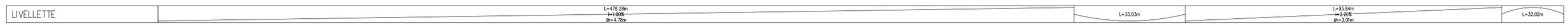
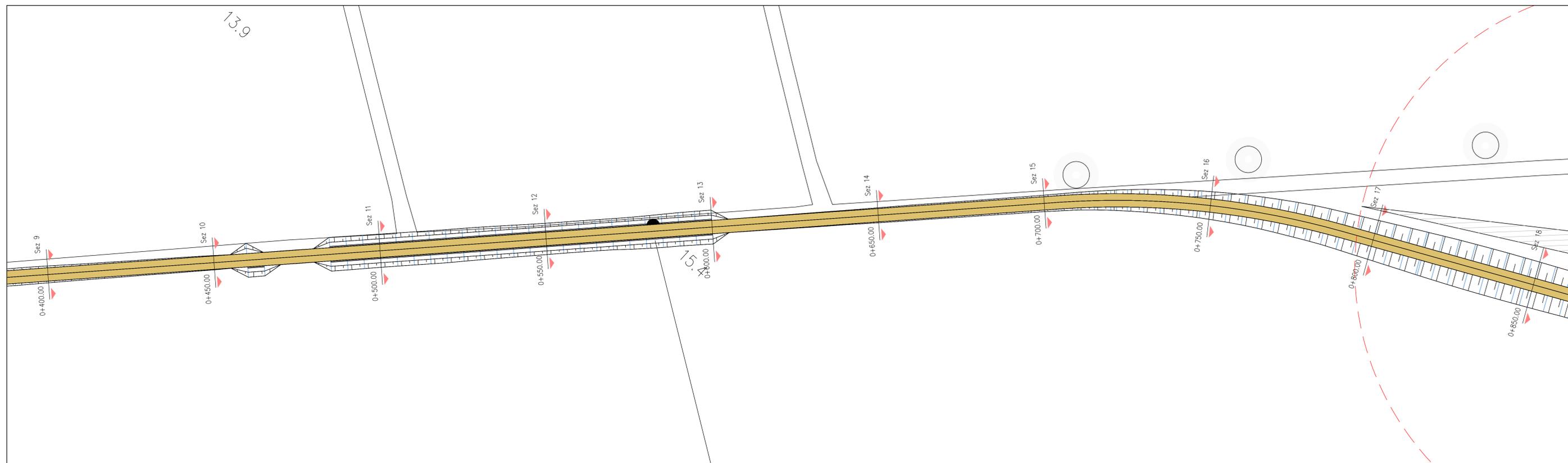
Consulenze specialistiche

Committente

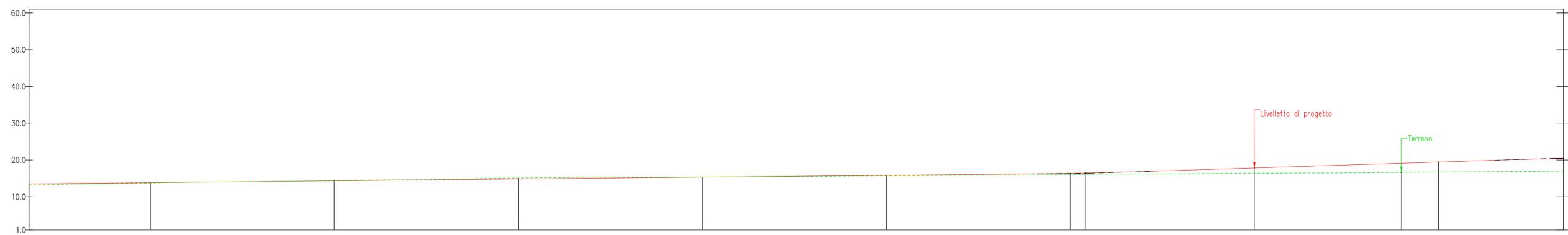
Apollo Wind s.r.l.
Via della Stazione, 7
39100 - Bolzano (Bz)

| Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|-------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| Aprile 2023 | Prima emissione | ADP | GMA | GDS |
| | | | | |
| | | | | |

File sorgente: F0544AT14A - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg



Profilo: Road T04
 Scala : 500:500
 Q.Rif. : 1.00



| | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| NUMERO SEZIONE | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 400.00 | 500.00 | 550.00 | 600.00 | 650.00 | 700.00 | 750.00 | 800.00 |
| DISTANZE PARZIALI | | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 |
| QUOTE PROGETTO | +13,75 | +14,35 | +14,85 | +15,35 | +15,85 | +16,35 | +16,84 | +17,24 |
| QUOTE TERRENO | +13,75 | +14,35 | +14,85 | +15,35 | +15,85 | +16,35 | +16,74 | +19,44 |
| ETTOMETRICHE | | | | | | | | |



REGIONE TOSCANA **COMUNE DI ORBETELLO** **PROVINCIA DI GROSSETO**

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (Gr)

Titolo elaborato

Planimetrie stradali e profili longitudinali

8 di 19

Codice elaborato

F0544AT14A

Scala

1:500

F4 Ingegneria srl
 Via Di Giara - Centro direzionale, 85100 Potenza
 Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 35452
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Gruppo di lavoro
 Dott. Fel. Luigi ZUCCARO
 Ing. Giuseppe MANZI
 Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
 Ing. Monica COIRO
 Ing. Federica COLANGELO
 Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
 Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
 Arch. Gaia TELESIA
 Ing. Manuele NARDOZZA

AENOR
 Società certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF 34).

Direttore Tecnico
 (Ing. Giovanni Di Santo)

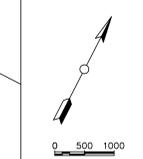
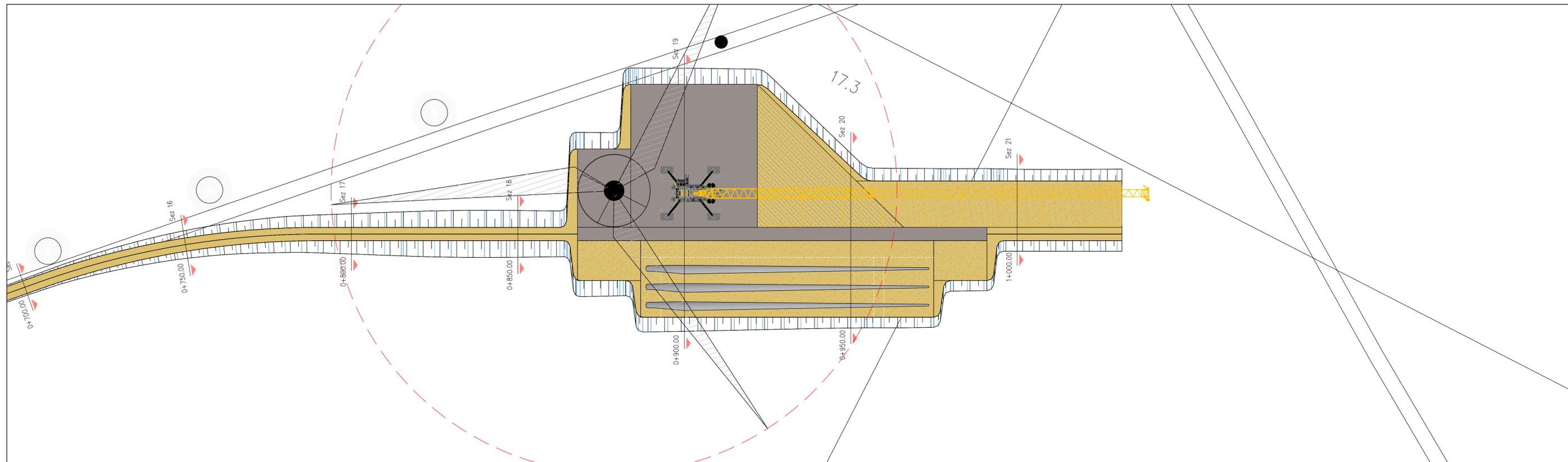
Consulenze specialistiche

Committente

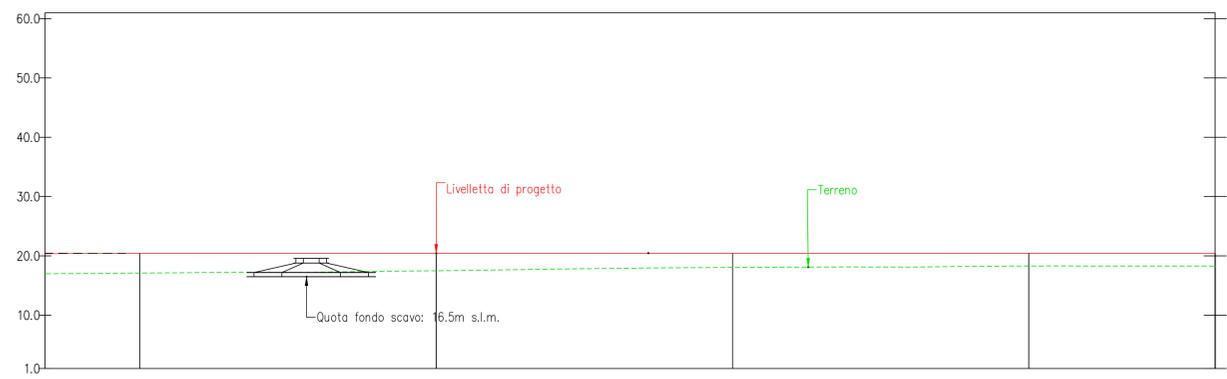
Apollo Wind s.r.l.
 Via della Stazione, 7
 39100 - Bolzano (Bz)

| Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|-------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| Aprile 2023 | Prima emissione | ADP | GMA | GDS |
| | | | | |
| | | | | |

File sorgente: F0544AT14A - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg



Profilo: Road T04
Scala : 500:500
Q.Rif. : 1.00



| | | | | |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| NUMERO SEZIONE | 16 | 17 | 18 | 19 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0+750.00 | 0+800.00 | 0+850.00 | 0+900.00 |
| DISTANZE PARZIALI | | 50,00 | 50,00 | 50,00 |
| QUOTE PROGETTO | -17,79 -20,45 | -17,40 -20,45 | -18,01 -20,45 | -18,29 -20,45 |
| QUOTE TERRENO | | | | |
| ETTOMETRICHE | | | | |



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (Gr)

Titolo elaborato: **F0544AT14A**
Planimetrie stradali e profili longitudinali
9 di 19
 Scala: **1:500**

Progettazione

F4 ingegneria srl
 Via Di Giara - Centro direzionale, 85100 Potenza
 Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 35452
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
 (Ing. Giovanni Di Santo)

Gruppo di lavoro:
 Dott. Fel. Luigi ZUCCARO
 Ing. Giuseppe MANZI
 Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
 Ing. Monica COIRO
 Ing. Federica COLANGELO
 Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
 Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
 Arch. Gaia TELESIA
 Ing. Manuela NARDOZZA

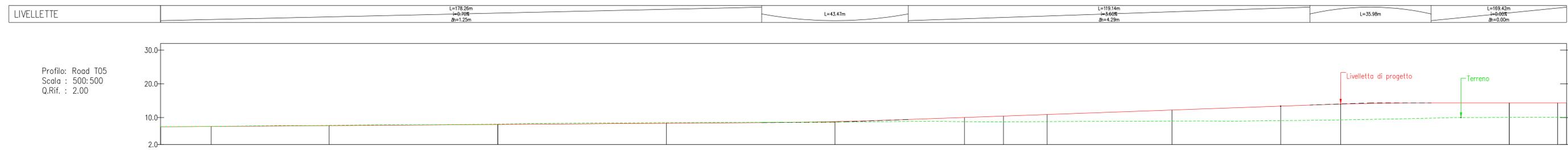
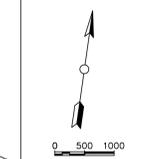
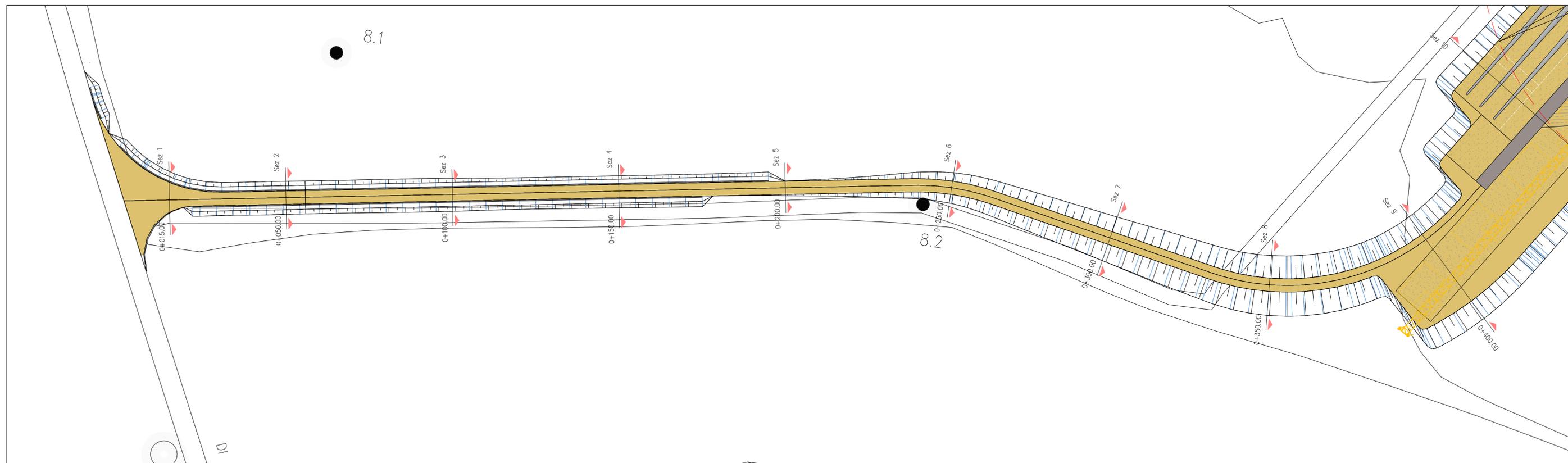
ALENOR
 Società certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF 34).

Consulenze specialistiche

Committente

Apollo Wind s.r.l.
 Via della Stazione, 7
 39100 - Bolzano (Bz)

| Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|-------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| Aprile 2023 | Prima emissione | ADP | GMA | GDS |
| | | | | |
| | | | | |



Profilo: Road T05
Scala : 500:500
Q.Rif. : 2.00

| | | | | | | | | | |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| NUMERO SEZIONE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0+015.00 | 0+050.00 | 0+100.00 | 0+150.00 | 0+200.00 | 0+250.00 | 0+300.00 | 0+350.00 | 0+400.00 |
| DISTANZE PARZIALI | | 35.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 |
| QUOTE PROGETTO | 7.37 | 7.58 | 8.04 | 8.28 | 8.73 | 9.05 | 9.39 | 9.70 | 10.04 |
| QUOTE TERRENO | 7.34 | 7.58 | 8.04 | 8.28 | 8.73 | 9.05 | 9.39 | 9.70 | 10.04 |
| ETTOMETRICHE | | | | | | | | | |

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (Gr)

Titolo elaborato: **Planimetrie stradali e profili longitudinali**
10 di 19

Codice elaborato: **F0544AT14A**
Scala: **1:500**

Progettazione

F4 Ingegneria srl
Via Di Giara - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 35452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni Di Santo)

Gruppo di lavoro
Dott. Fel. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
Ing. Monica COIRO
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Manuela NARDOZZA

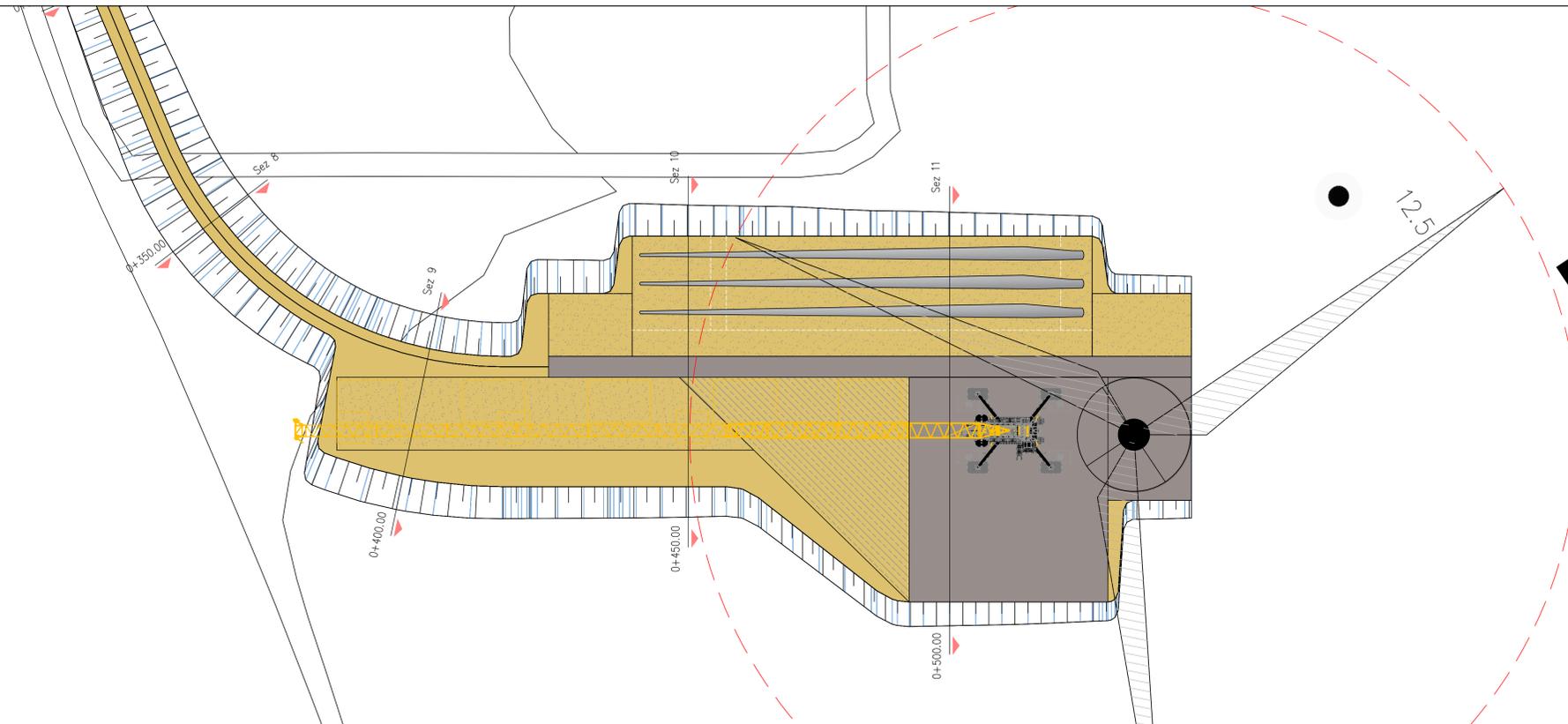
Consulenze specialistiche

Committente

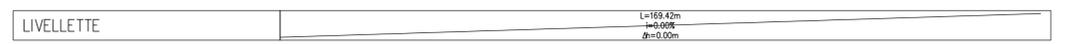
Apollo Wind s.r.l.
Via della Stazione, 7
39100 - Bolzano (Bz)

| Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|-------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| Aprile 2023 | Prima emissione | ADP | GMA | GDS |
| | | | | |
| | | | | |

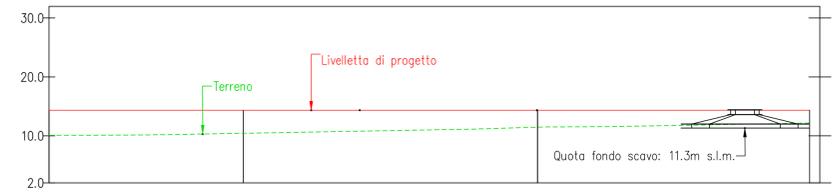
File sorgente: F0544AT14A - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg



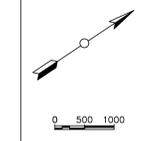
T05



Profilo: Road T05
Scala : 500:500
Q.Rif. : 2.00



| | | | |
|----------------------|--|----------|----------|
| NUMERO SEZIONE | | 0+450.00 | 0+500.00 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | | | |
| DISTANZE PARZIALI | | 50,00 | |
| QUOTE PROGETTO | | -0,47 | -0,35 |
| QUOTE TERRENO | | -0,47 | -0,35 |
| ETTOMETRICHE | | | |



REGIONE TOSCANA **COMUNE DI ORBETELLO** **PROVINCIA DI GROSSETO**

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (Gr)

Titolo elaborato

Planimetrie stradali e profili longitudinali

11 di 19

Codice elaborato

F0544AT14A

Scala

1:500

Riproduzione a carteggio o terzi solo dietro autorizzazione.

F4 Ingegneria srl
Via Di Giara - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 35452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni Di Santo)

Gruppo di lavoro
Dott. Fel. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
Ing. Monica COIRO
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Ing. Jr. Flavio Gerardo FRIANI
Arch. Gaia TELESIA
Ing. Manuela NARDOZZA

AENOR
Società certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settorc APF 34).

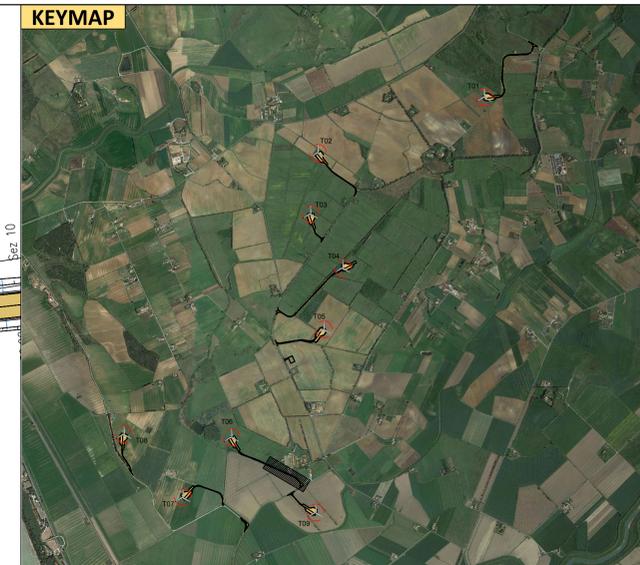
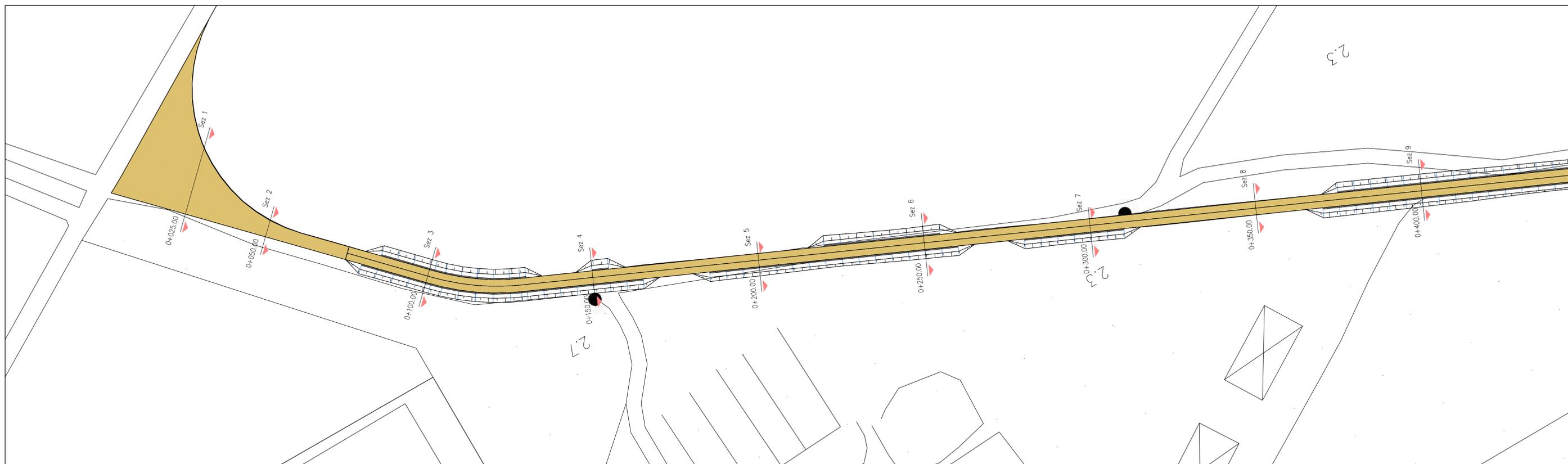
Consulenze specialistiche

Committente

Apollo Wind s.r.l.
Via della Stazione, 7
39100 - Bolzano (Bz)

| Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|-------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| Aprile 2023 | Prima emissione | ADP | GMA | GDS |
| | | | | |
| | | | | |

File sorgente: F0544AT14A - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg



| NUMERO SEZIONE | 0+025.00 | 0+050.00 | 0+100.00 | 0+150.00 | 0+200.00 | 0+250.00 | 0+300.00 | 0+350.00 | 0+400.00 |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| DISTANZE PROGRESSIVE | | 25,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 |
| DISTANZE PARZIALI | | 25,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 |
| QUOTE PROGETTO | -2,81 | -2,88 | -2,81 | -2,76 | -2,71 | -2,66 | -2,61 | -2,56 | -2,51 |
| QUOTE TERRENO | -2,81 | -2,88 | -2,81 | -2,76 | -2,71 | -2,66 | -2,61 | -2,56 | -2,51 |
| ETTOMETRICHE | | | | | | | | | |



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (Gr)

Titolo elaborato: **Planimetrie stradali e profili longitudinali 12 di 19**
 Codice elaborato: **F0544AT14A**
 Scala: **1:500**

Progettazione

F4 Ingegneria srl
 Via Di Giara - Centro direzionale, 85100 Potenza
 Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 35452
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Gruppo di lavoro:
 Dott. Fel. Luigi ZUCCARO
 Ing. Giuseppe MANZI
 Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
 Ing. Monica COIRO
 Ing. Federica COLANGELO
 Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
 Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
 Arch. Gaia TELESIA
 Ing. Manuele NARDOZZA

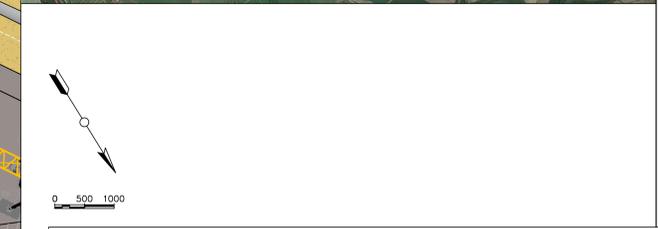
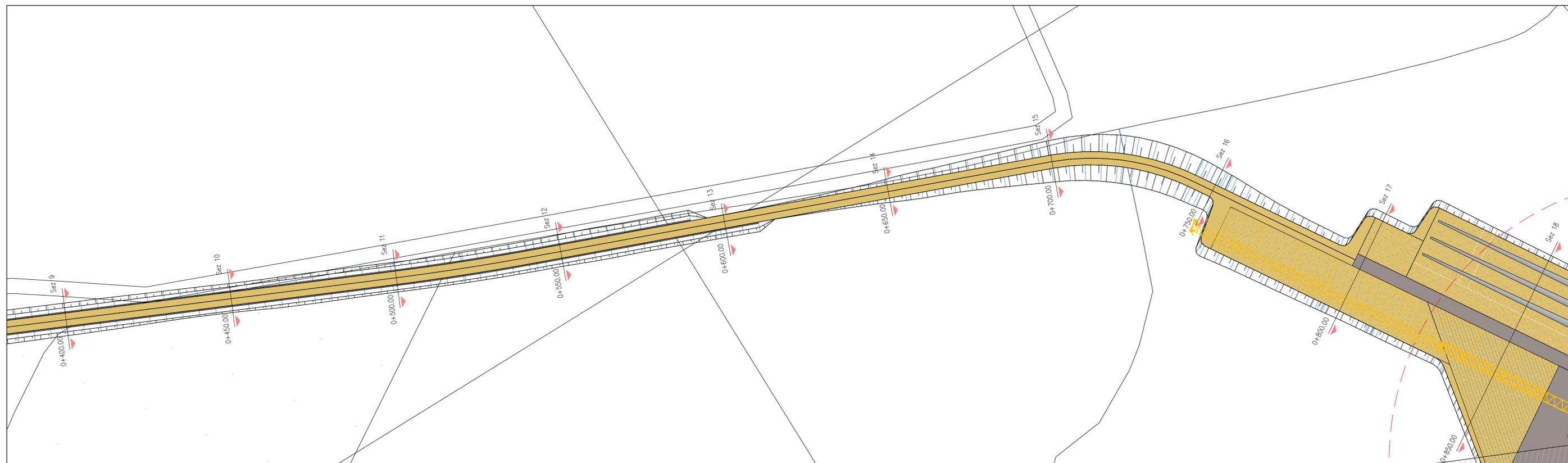
AENOR Società certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF 34).

Consulenze specialistiche:

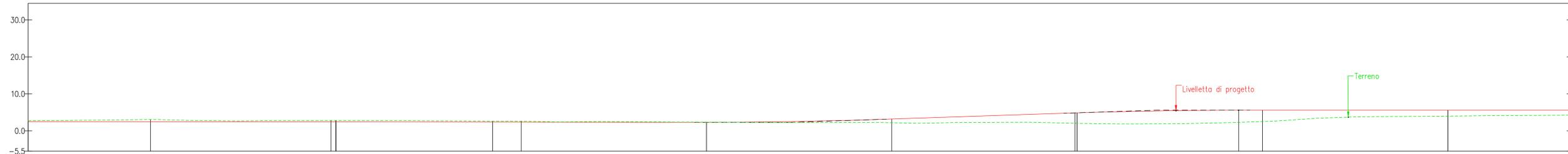
Committente

Apollo Wind s.r.l.
 Via della Stazione, 7
 39100 - Bolzano (Bz)

| Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|-------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| Aprile 2023 | Prima emissione | ADP | GMA | GDS |
| | | | | |
| | | | | |



Profilo: Road T06
Scala : 500:500
Q.Rif. : -5,50



| NUMERO SEZIONE | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| DISTANZE PROGRESSIVE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DISTANZE PARZIALI | | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QUOTE TERRENO | -1,07 | -2,46 | -2,82 | -2,41 | -2,81 | -2,36 | -2,32 | -2,20 | -1,20 | -2,04 | -4,88 | -2,52 | -5,00 | -1,97 | -5,60 | | | | | | |
| ETTOMETRICHE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

REGIONE TOSCANA **COMUNE DI ORBETELLO** **PROVINCIA DI GROSSETO**

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (Gr)

Titolo elaborato

Planimetrie stradali e profili longitudinali

13 di 19

Codice elaborato

F0544AT14A

Scala

1:500

F4 Ingegneria srl
Via Di Giara - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 35452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni Di Santo)

Gruppo di lavoro
Dott. Fel. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
Ing. Monica COIRO
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESIA
Ing. Manuele NARDOZZA

AENOR Società certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settorio IAF 34).

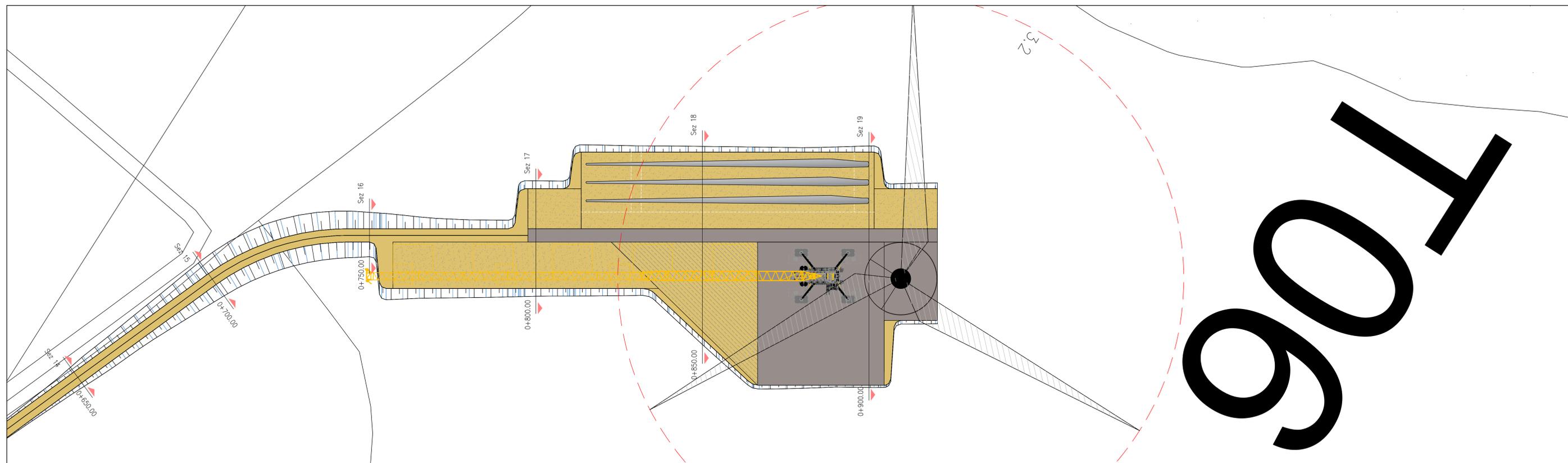
Consulenze specialistiche

Committente

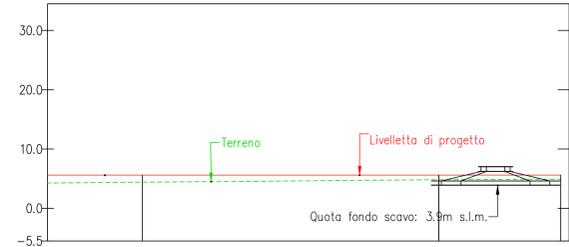
Apollo Wind s.r.l.
Via della Stazione, 7
39100 - Bolzano (Bz)

| Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|-------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| Aprile 2023 | Prima emissione | ADP | GMA | GDS |
| | | | | |
| | | | | |

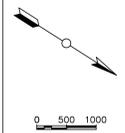
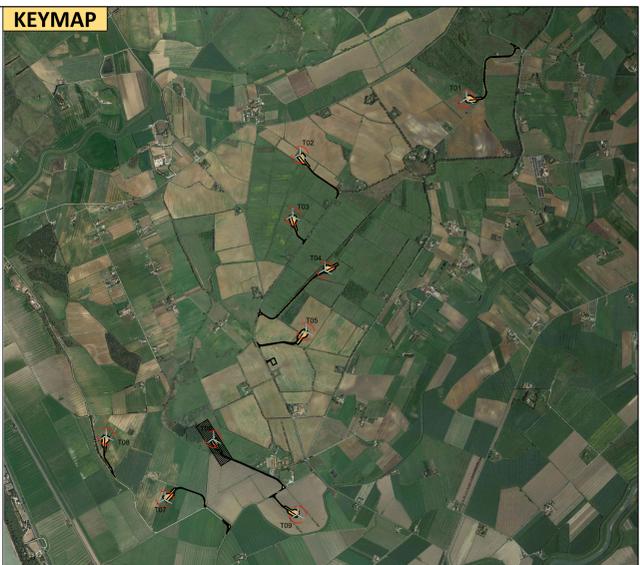
File sorgente: F0544AT14A - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg



Profilo: Road T06
Scala : 500:500
Q.Rif. : -5.50



| | | | | | | |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| NUMERO SEZIONE | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | | | | | | |
| DISTANZE PARZIALI | | | 50,00 | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | |
| QUOTE TERRENO | -4.40 | -5.00 | | -4.83 | -5.60 | |
| ETTOMETRICHE | | | | | | |



REGIONE TOSCANA **COMUNE DI ORBETELLO** **PROVINCIA DI GROSSETO**

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (Gr)

Titolo elaborato

Planimetrie stradali e profili longitudinali

14 di 19

Codice elaborato

F0544AT14A

Scala

1:500

Riproduzione a carteggio o terzi solo dopo verifica autorizzatoria.

F4 Ingegneria srl
Via Di Giara - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 35452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni Di Santo)

Gruppo di lavoro
Dott. Fel. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
Ing. Monica CORIO
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Manuele NARDOZZA

Società certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settorio IAF 34).

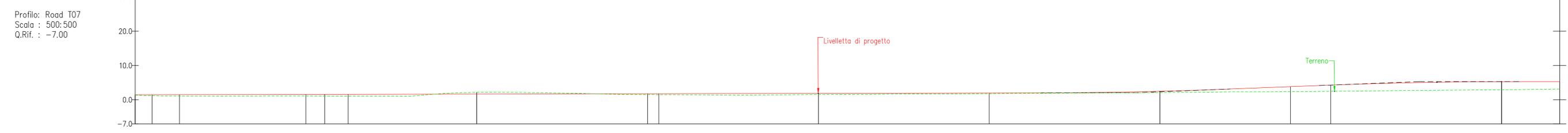
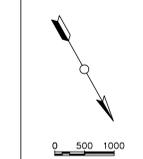
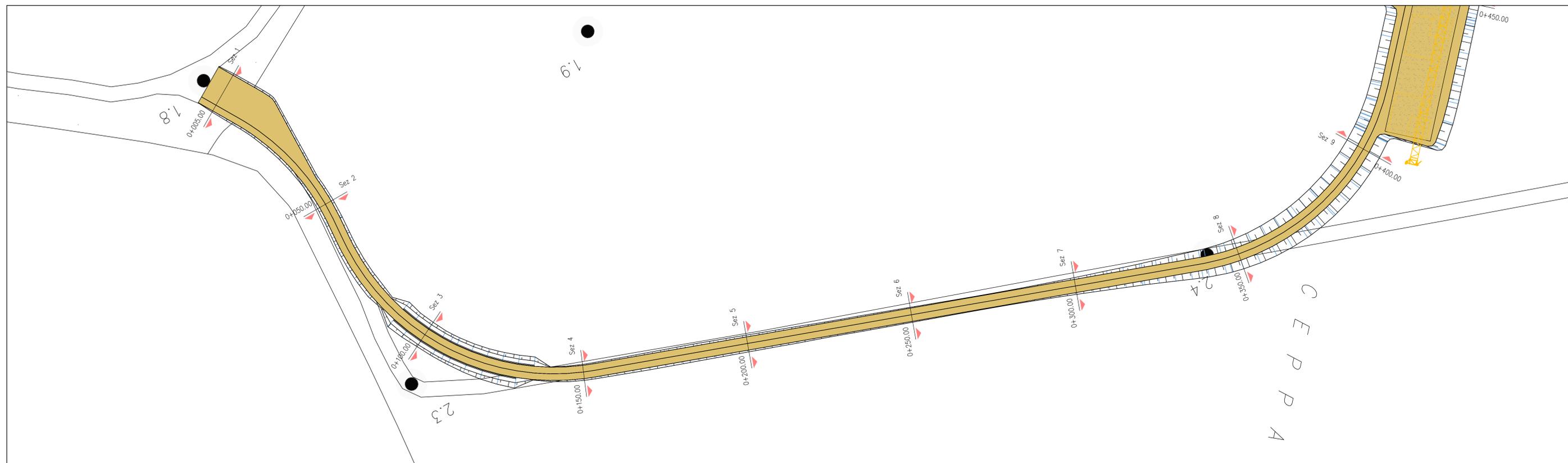
Consulenze specialistiche

Committente

Apollo Wind s.r.l.
Via della Stazione, 7
39100 - Bolzano (Bz)

| Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|-------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| Aprile 2023 | Prima emissione | ADP | GMA | GDS |
| | | | | |
| | | | | |

File sorgente: F0544AT14A - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg



| NUMERO SEZIONE | 0+000.00 | 0+050.00 | 0+100.00 | 0+150.00 | 0+200.00 | 0+250.00 | 0+300.00 | 0+350.00 | 0+400.00 | 0+450.00 |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| DISTANZE PROGRESSIVE | | 45.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 |
| DISTANZE PARZIALI | | 45.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 |
| QUOTE PROGETTO | -1.18 | -1.57 | -1.67 | -1.77 | -1.88 | -1.98 | -2.08 | -2.13 | -2.48 | -2.85 |
| QUOTE TERRENO | -1.18 | -1.11 | -2.18 | -1.50 | -1.52 | -1.80 | -2.08 | -2.13 | -2.48 | -2.85 |
| ETTOMETRICHE | | | | | | | | | | |

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (Gr)

Titolo elaborato: **Planimetrie stradali e profili longitudinali**
15 di 19

Codice elaborato: **F0544AT14A**
Scala: **1:500**

Progettazione:
F4 Ingegneria srl
 Via Di Giara - Centro direzionale, 85100 Potenza
 Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 35452
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it
 Direttore Tecnico (Ing. Giovanni Di Santo)

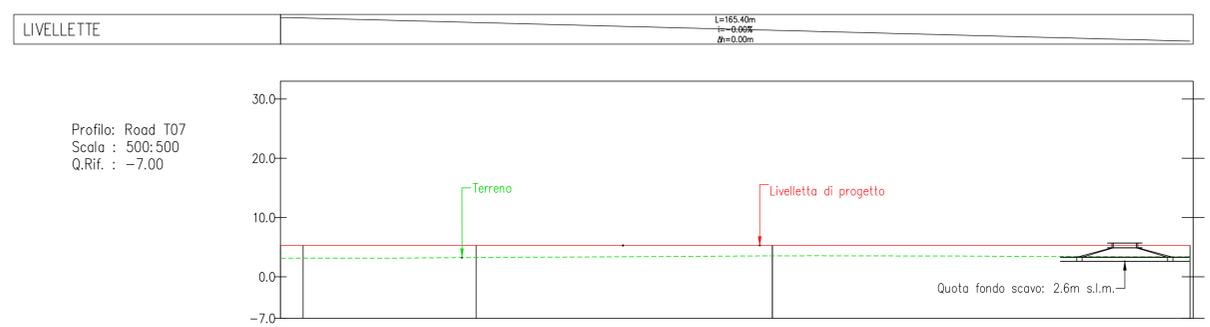
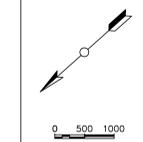
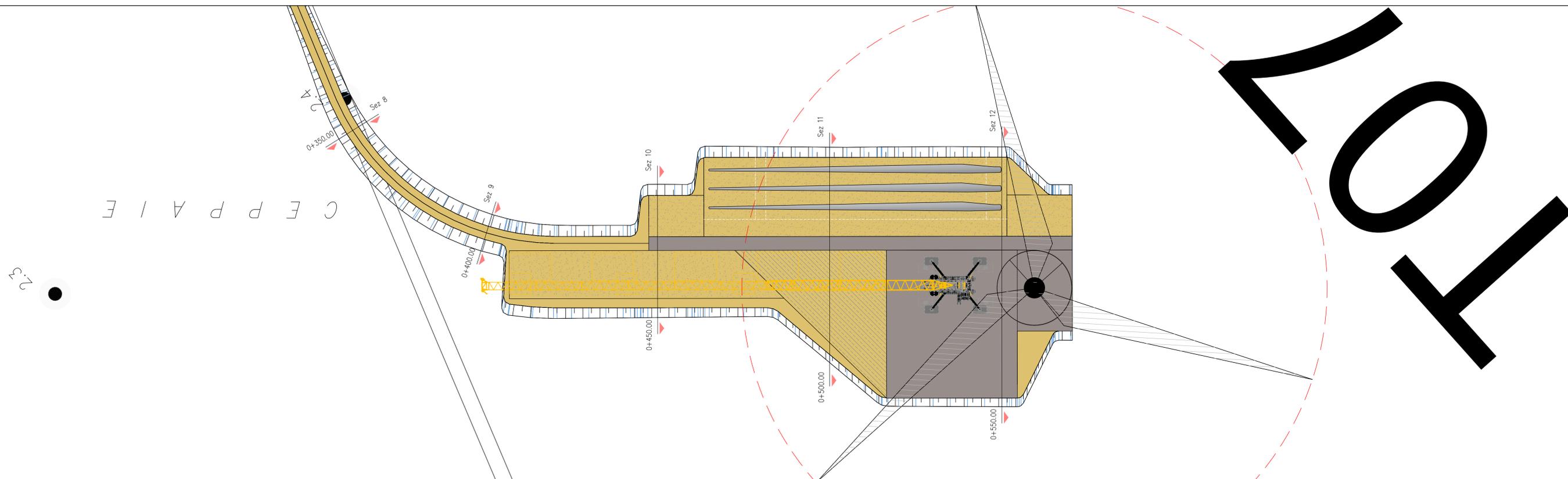
Gruppo di lavoro:
 Dott. Fel. Luigi ZUCCARO
 Ing. Giuseppe MANZI
 Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
 Ing. Monica COIRO
 Ing. Federica COLANGELO
 Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
 Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
 Arch. Gaia TELESCA
 Ing. Manuele NARDOZZA

Consulenze specialistiche:
 Società certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settorio IAF 34).

Committente:
Apollo Wind s.r.l.
 Via della Stazione, 7
 39100 - Bolzano (Bz)

| Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|-------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| Aprile 2023 | Prima emissione | ADP | GMA | GDS |
| | | | | |
| | | | | |

File sorgente: F0544AT14A - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg



| | | | | | |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| NUMERO SEZIONE | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0+350.00 | 0+400.00 | 0+450.00 | 0+500.00 | 0+550.00 |
| DISTANZE PARZIALI | | 50,00 | | 50,00 | |
| QUOTE PROGETTO | -3.28 | -3.30 | -3.34 | -3.30 | -3.30 |
| QUOTE TERRENO | -3.28 | -3.34 | -3.34 | -3.30 | -3.30 |
| ETTOMETRICHE | | | | | |

REGIONE TOSCANA **COMUNE DI ORBETELLO** **PROVINCIA DI GROSSETO**

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (Gr)

Titolo elaborato

Planimetrie stradali e profili longitudinali

16 di 19

Codice elaborato

F0544AT14A

Scala

1:500

Riproduzione a carteggio o terzi solo dopo averlo autorizzato.

F4 ingegneria srl
Via Di Giara - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 35452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni Di Santo)

Gruppo di lavoro
Dott. Fel. Luigi ZUCCARO
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
Ing. Monica COIRO
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Manuela NARDOZZA

AENOR Società certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settorio IAF 34).

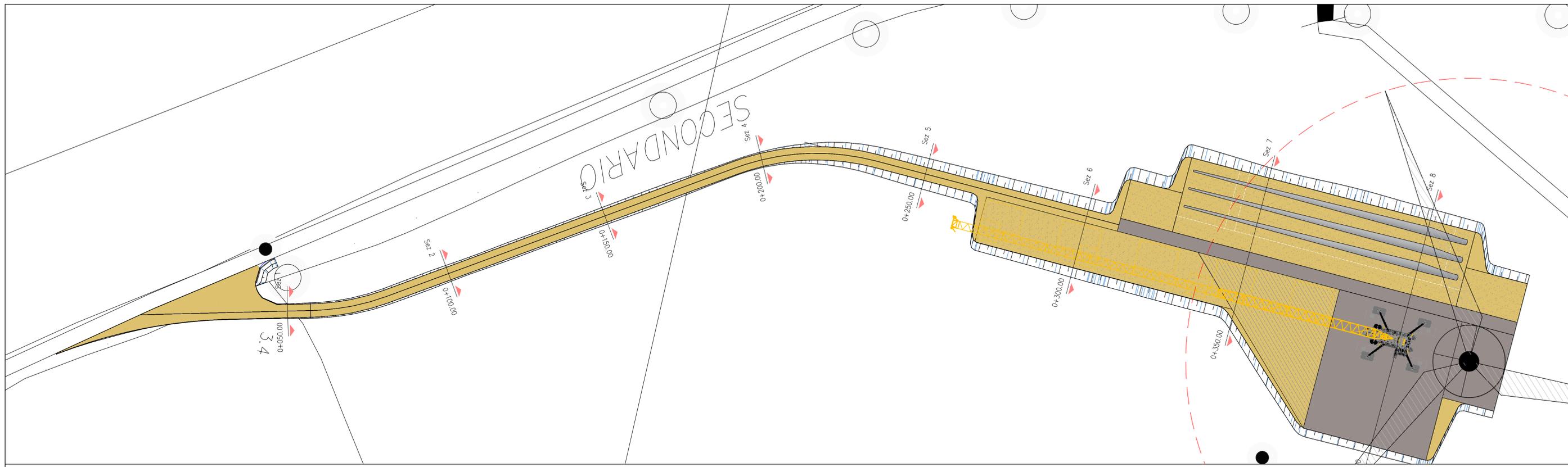
CONSULENZA SPECIALISTICA

Committente

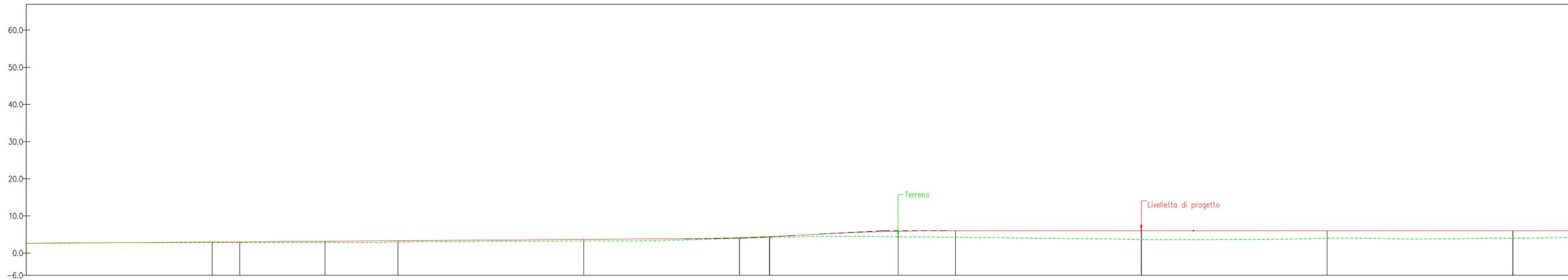
Apollo Wind s.r.l.
Via della Stazione, 7
39100 - Bolzano (Bz)

| Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|-------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| Aprile 2023 | Prima emissione | ADP | GMA | GDS |
| | | | | |
| | | | | |

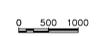
File sorgente: F0544AT14A - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg



Profilo: Road T08
Scala : 500:500
Q.Rif. : -6.00



| NUMERO SEZIONE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
|----------------------|---|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0 | 50,00 | 100,00 | 150,00 | 200,00 | 250,00 | 300,00 | 350,00 | 400,00 |
| DISTANZE PARZIALI | | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 |
| QUOTE PROGETTO | | -2,96 | -3,31 | -3,66 | -4,02 | -4,37 | -4,73 | -5,08 | -5,44 |
| QUOTE TERRENO | | -2,81 | -3,17 | -3,52 | -3,87 | -4,22 | -4,57 | -4,92 | -5,27 |
| ETTOMETRICHE | | | | | | | | | |



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (Gr)

Titolo elaborato

Planimetrie stradali e profili longitudinali

17 di 19

Codice elaborato
F0544AT14A

Scala
1:500

Riproduzione a carteggio o terzi solo dietro autorizzazione.

Progettazione

F4 Ingegneria srl
Via Di Giara - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 35452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni Di Santo)

Gruppo di lavoro

Dott. Fel. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
Ing. Monica COIRO
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESIA
Ing. Manuela NARDOZZA

Consulenze specialistiche

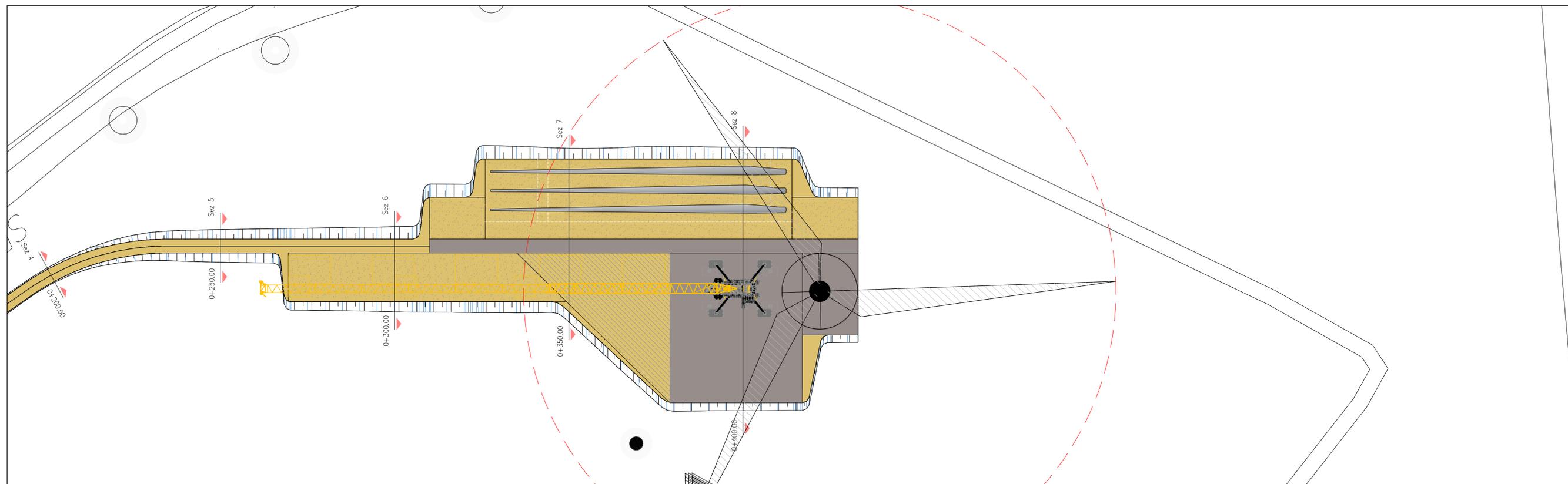
AENOR Società certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF 34).

Committente

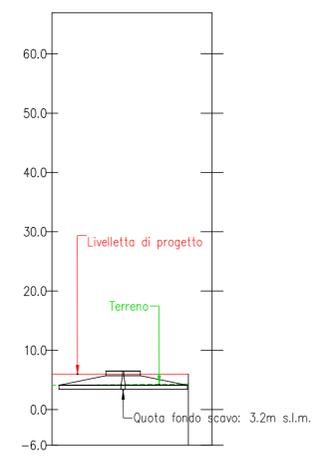
Apollo Wind s.r.l.
Via della Stazione, 7
39100 - Bolzano (Bz)

| Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|-------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| Aprile 2023 | Prima emissione | ADP | GMA | GDS |
| | | | | |
| | | | | |

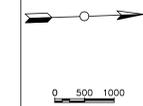
File sorgente: F0544AT14A - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg



Profilo: Road T08
 Scala : 500:500
 Q.Rif. : -6.00



| | |
|----------------------|--|
| NUMERO SEZIONE | |
| DISTANZE PROGRESSIVE | |
| DISTANZE PARZIALI | |
| QUOTE PROGETTO | |
| QUOTE TERRENO | |
| ETTOMETRICHE | |



REGIONE TOSCANA **COMUNE DI ORBETELLO** **PROVINCIA DI GROSSETO**

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (Gr)

Titolo elaborato

Planimetrie stradali e profili longitudinali

18 di 19

Codice elaborato

F0544AT14A

Scala

1:500

Riproduzione a carteggio o terzi solo dietro autorizzazione.

Progettazione

F4 Ingegneria srl
 Via Di Giara - Centro direzionale, 85100 Potenza
 Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 35452
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni Di Santo)

Gruppo di lavoro

Dott. Fel. Luigi ZUCCARO
 Ing. Alessandro Carminè DE PAOLA
 Ing. Monica CORIO
 Ing. Federica COLANGELO
 Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
 Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
 Arch. Gaia TELESCA
 Ing. Manuela NARDOZZA

Consulenze specialistiche

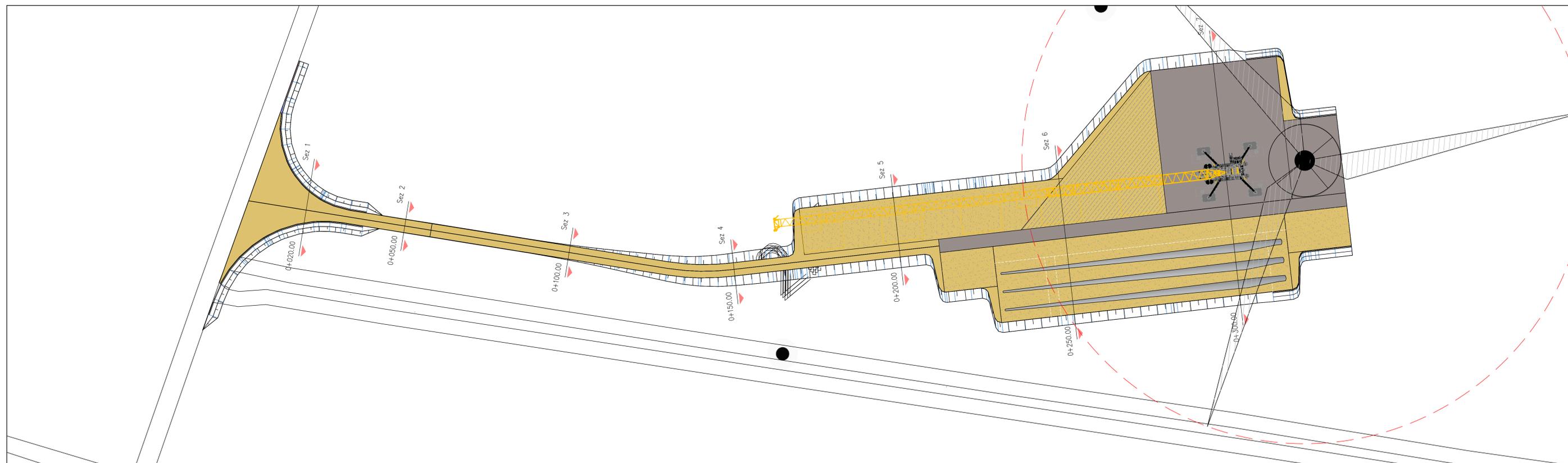
Società certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settorio IAF 34).

Committente

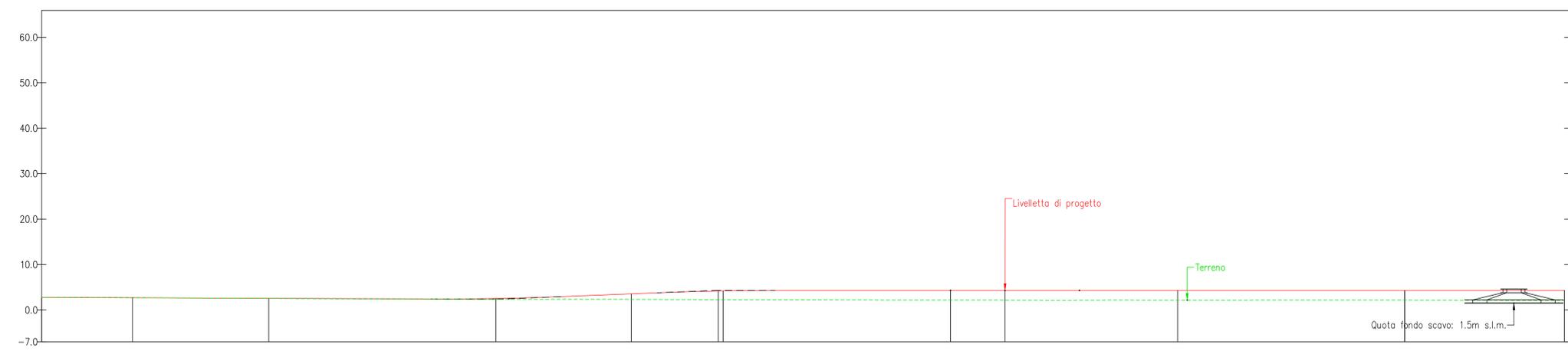
Apollo Wind s.r.l.
 Via della Stazione, 7
 39100 - Bolzano (Bz)

| Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|-------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| Aprile 2023 | Prima emissione | ADP | GMA | GDS |
| | | | | |
| | | | | |

File sorgente: F0544AT14A - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg



Profilo: Road T09
Scala : 500:500
Q.Rif. : -7.00



| NUMERO SEZIONE | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0 | 30,00 | 50,00 | 100,00 | 150,00 | 200,00 | 300,00 |
| DISTANZE PARZIALI | | 30,00 | 20,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 |
| QUOTE PROGETTO | -2,74 | -2,68 | -2,56 | -2,27 | -2,27 | -2,15 | -2,15 |
| QUOTE TERRENO | -2,74 | -2,56 | -2,27 | -2,27 | -2,15 | -2,15 | -2,15 |
| ETTOMETRICHE | | | | | | | |



REGIONE TOSCANA **COMUNE DI ORBETELLO** **PROVINCIA DI GROSSETO**

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (Gr)

Titolo elaborato

Planimetrie stradali e profili longitudinali

19 di 19

Codice elaborato

F0544AT14A

Scala

1:500

Riproduzione a carteggio o terzi solo dopo averlo autorizzato.

Progettazione

F4 Ingegneria srl
Via Di Giara - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 35452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni Di Santo)

Gruppo di lavoro

Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
Ing. Monica COIRO
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESIA
Ing. Manuele NARDOZZA

Consulenze specialistiche

Comittente

Apollo Wind s.r.l.
Via della Stazione, 7
39100 - Bolzano (Bz)

| Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|-------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| Aprile 2023 | Prima emissione | ADP | GMA | GDS |
| | | | | |
| | | | | |

File sorgente: F0544AT14A - Planimetrie stradali e profili longitudinali.dwg