

LEGENDA IDRAULICA	
	Fosso di guardia "Tipo A"
	Fosso di guardia "Tipo B"
	Fosso di guardia "Tipo C"
	Tubazione in HDPE CRG SN8
	Arginello in terra
	Pozzetto in cls
	Bacini rappresentativi
	Punto di massimo della viabilità
	Punto di minimo della viabilità
	Opera di dissipazione in pietrame
	Reticolo idrografico
Note: - I fossi di guardia tipo A, B e C sono realizzati in terra e rivestiti con geostuoia antierosione.	

LEGENDA VIABILITÀ	
	POSIZIONE AEROGENERATORE
T01	NOME AEROGENERATORE
	VIABILITA' DI PROGETTO
	SCARPATA IN RILEVATO 1/1
	SCARPATA IN STERRO 1/1

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO
0	Luglio 2023	PRIMA EMISSIONE	VC	FG	MG

REGIONE SICILIA
Provincia di Catania
COMUNE DI CALTAGIRONE

PROGETTO

PARCO EOLICO "CALTAGIRONE"
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA NOMINALE PARI A 54,00 MW
INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 36,00MW
E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE :



PROGETTISTA :



OGGETTO DELL'ELABORATO

OPERE IDRAULICHE DEL PARCO: PLANIMETRIE

CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE COMMITTENTE
CAL-PD-T40	1:1000	1 di 12	A3	
ID ELABORATO (HE):	NOME FILE: CAL-PD-T40_Opere idrauliche del parco_Planimetrie.dwg			

Wind energy Caltagirone S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.

LEGENDA IDRAULICA	
	Fosso di guardia "Tipo A"
	Fosso di guardia "Tipo B"
	Fosso di guardia "Tipo C"
	Tolozazione in HDPE GRG SMI
	Arginello in terra
	Pavimento in c.a.
	Bacini rappresentati
	Punto di misura della visibilità
	Punto di misura della visibilità
	Quasi di disposizione in piane
	Reticolo idraulico

LEGENDA VIABILITA	
	POSIZIONE ASSOCIANDENTRANTE
	NONA AEROGENERATORE
	VIABILITA' COMPLETATA
	SCARPATA IN RILIEVO V1
	SCARPATA IN STERZO V1

Nota:
I fossi di guardia tipo A, B e C sono realizzati in terra e rivestiti con ghiaia all'interno.

REDAZIONE	VERBA	VERBA	VERBA
DATA	REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE

REGIONE SICILIA
Provincia di Catania
COMUNE DI CALTAGIRONE

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA NOMINALE PARI A 34 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE.



PROGETTO DEFINITIVO

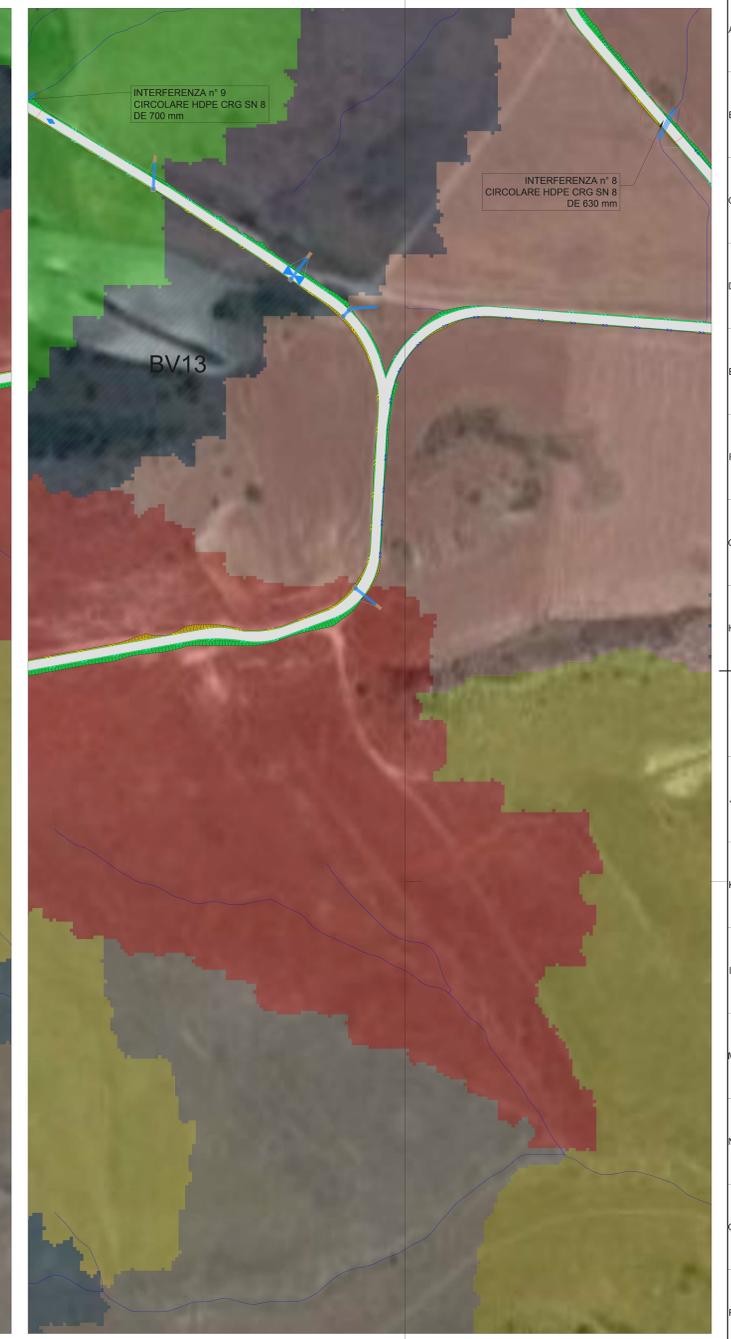
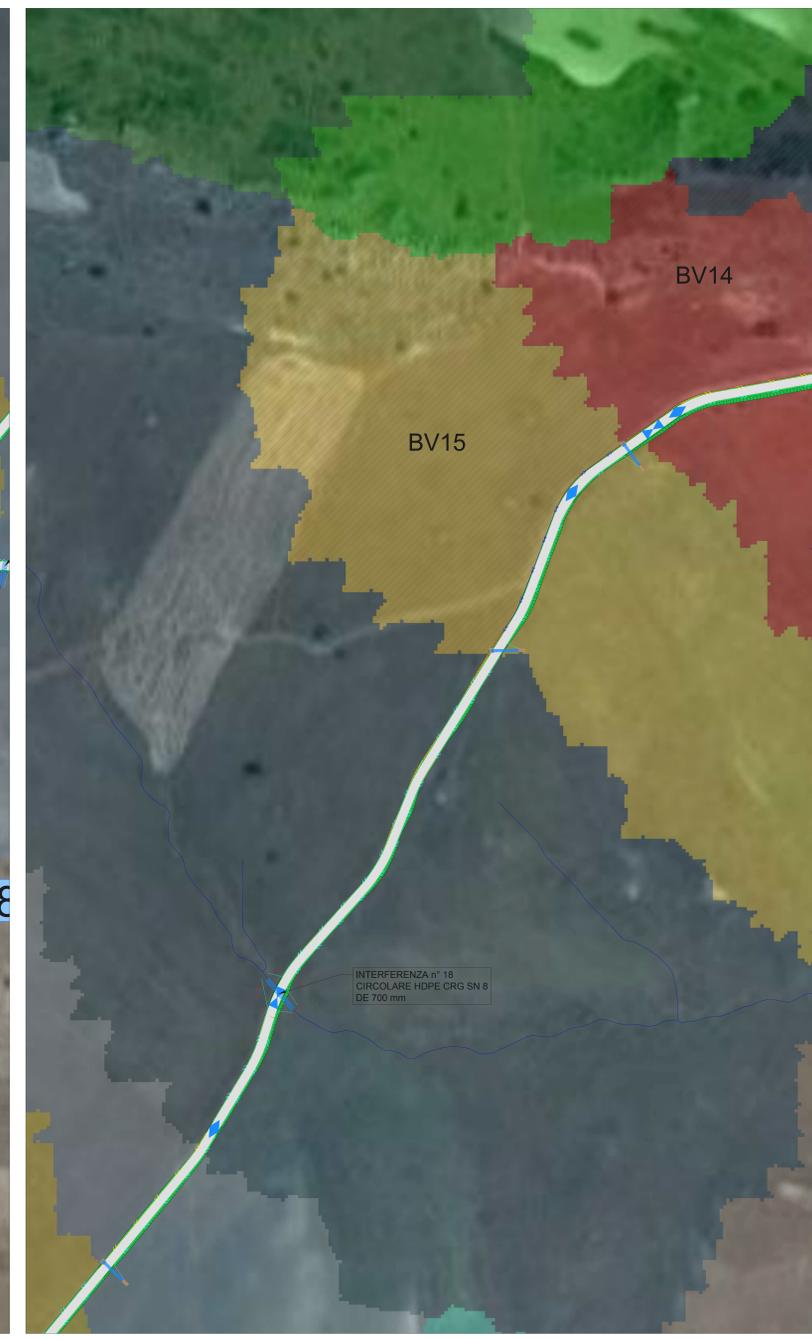
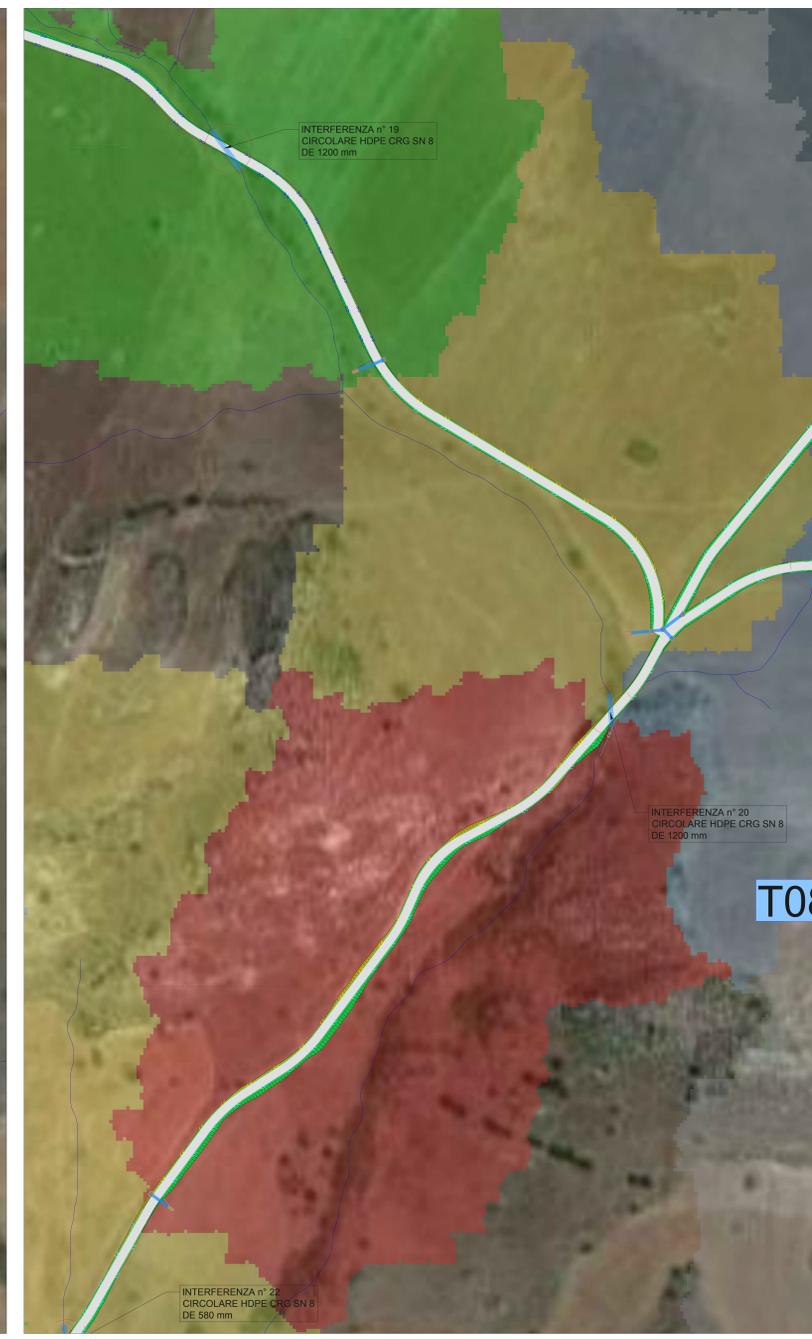
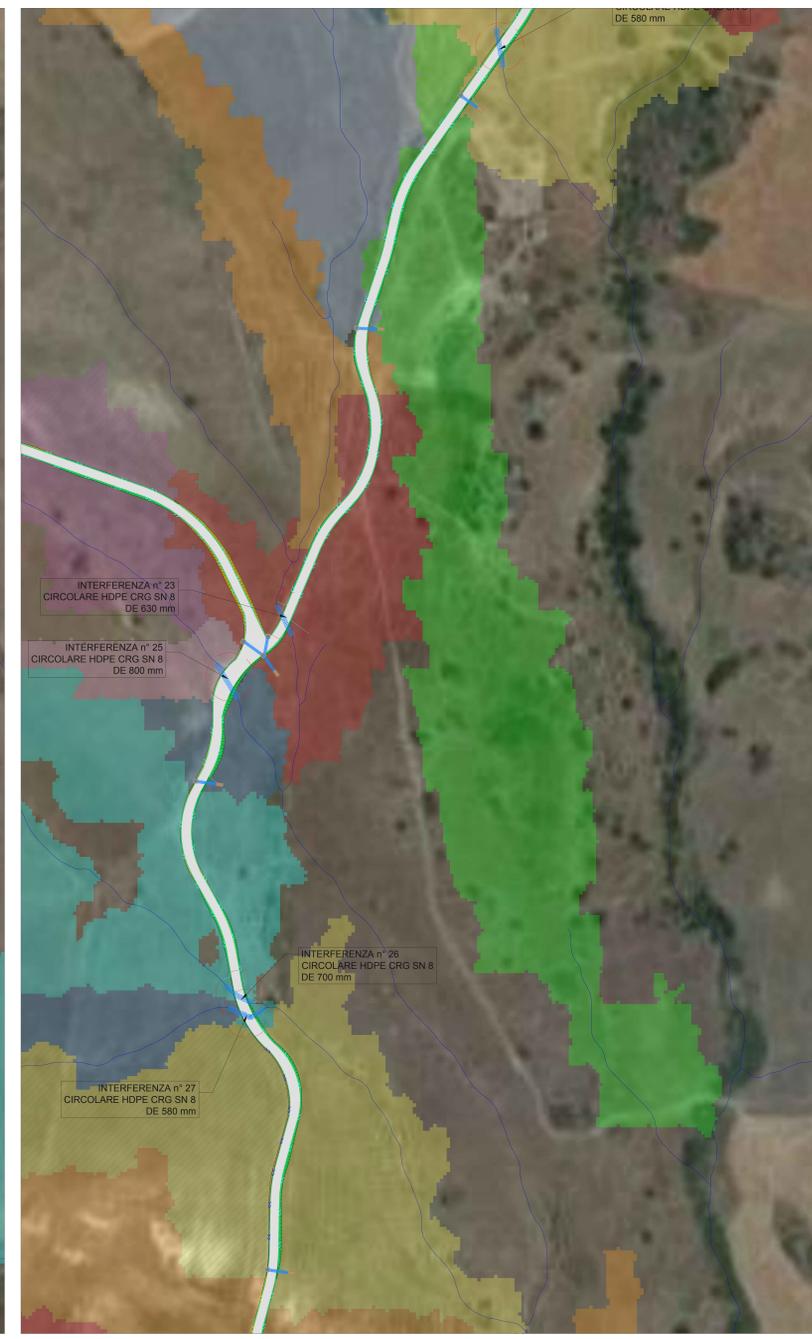
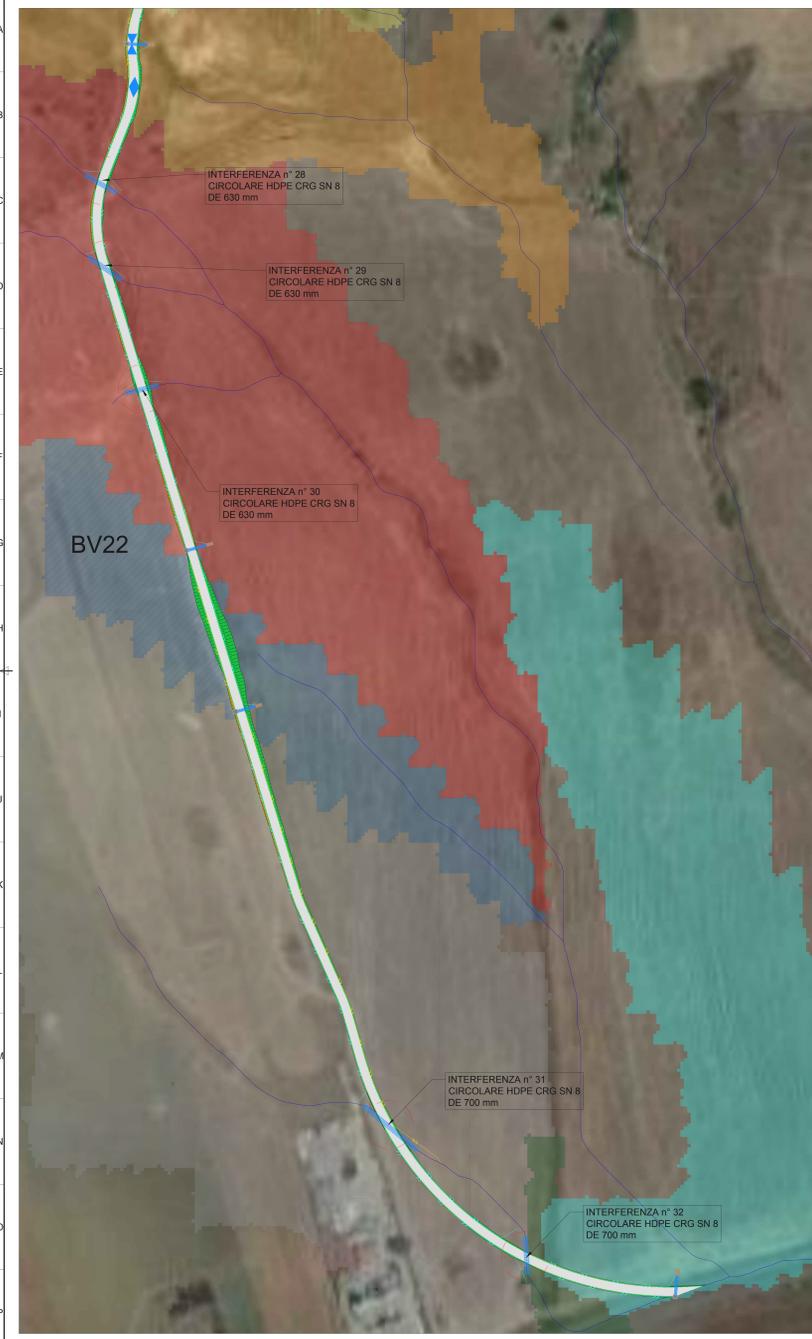
Wind Energy Caltagirone
Via Caltagirone, 101 - 95030 Caltagirone (CT) - Sicilia

Hydro Engineering S.p.A.
di Catania - Viale della Libertà, 101 - 95100 Catania (CT) - Sicilia
via S. Lucia, 20 - 95030 Caltagirone (CT) - Sicilia

HE

OPERE IDRAULICHE DEL PARCO: PLANIMETRIE
ACCESSO 1

CODICE DI IDENTIFICAZIONE	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CHIEDI COMMITTENTE
CAL-PD-T40	1:5000	1	A3x4	



1 2 3 4 5 6 7 8

A
B
C
D
E
F
G
H

A
B
C
D
E
F
G
H



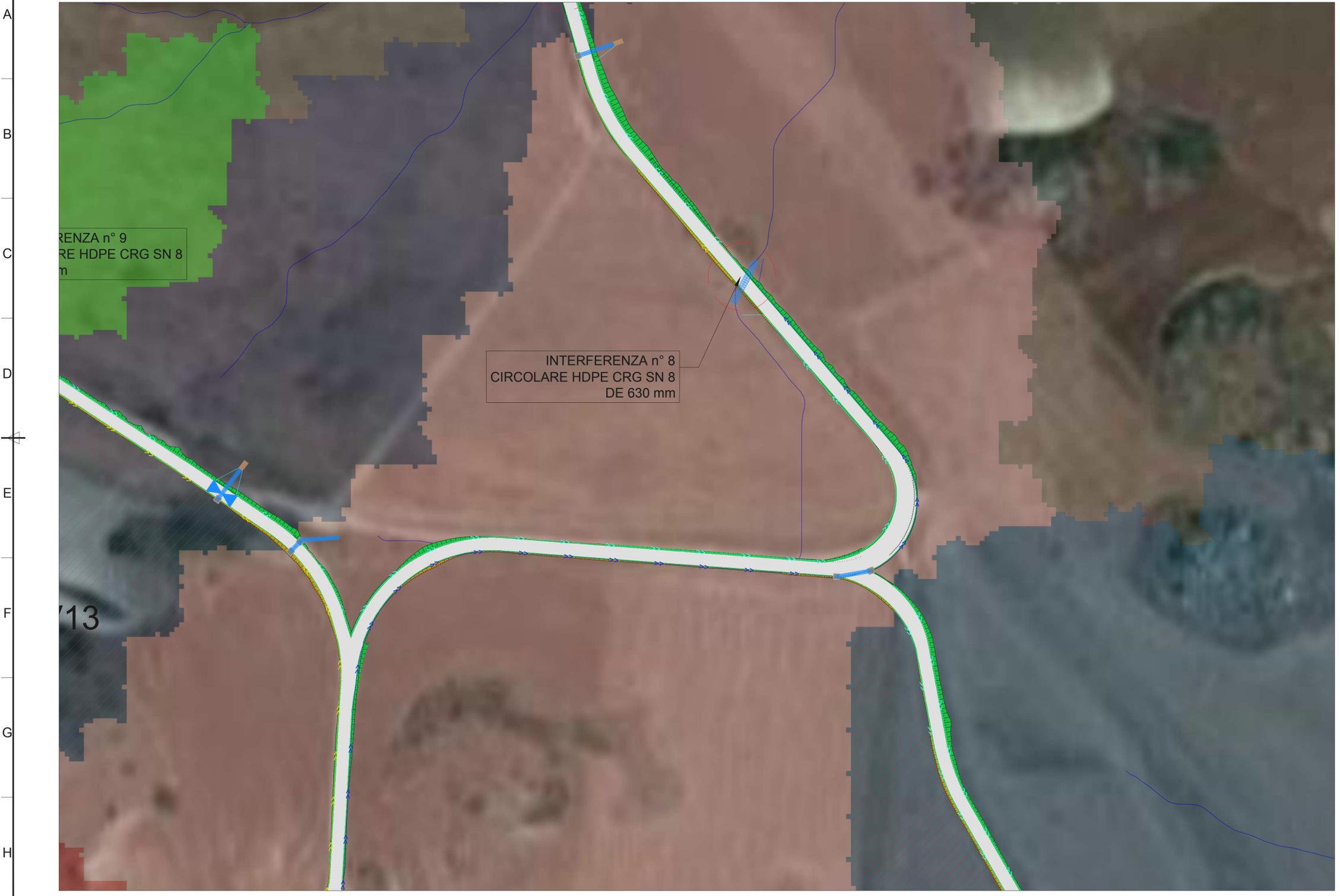
INTERFERENZA n° 9
 CIRCOLARE HDPE CRG SN 8
 DE 630 mm

INTERFERENZA n° 8
 CIRCOLARE HDPE CRG SN 8
 DE 630 mm

13

1 2 3 4 5 6 7 8





LEGENDA IDRAULICA

- Fosso di guardia "Tipo A"
- Fosso di guardia "Tipo B"
- Fosso di guardia "Tipo C"
- Tubazione in HDPE CRG SN8
- Arginello in terra
- Pozzetto in cls
- Bacini rappresentativi
- Punto di massimo della viabilità
- Punto di minimo della viabilità
- Opera di dissipazione in pietrame
- Reticolo idrografico

Note:
- I fossi di guardia tipo A, B e C sono realizzati in terra e rivestiti con geostuoia antierosione.

LEGENDA VIABILITÀ

- POSIZIONE AEROGENERATORE
- T01** NOME AEROGENERATORE
- VIABILITÀ DI PROGETTO
- SCARPATA IN RILEVATO 1/1
- SCARPATA IN STERRO 1/1

0	Luglio 2023	PRIMA EMISSIONE	VC	FG	MG
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO

REGIONE SICILIA
Provincia di Catania
COMUNE DI CALTAGIRONE

PROGETTO
PARCO EOLICO "CALTAGIRONE"
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA NOMINALE PARI A 54,00 MW INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 36,00MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE



PROGETTO DEFINITIVO

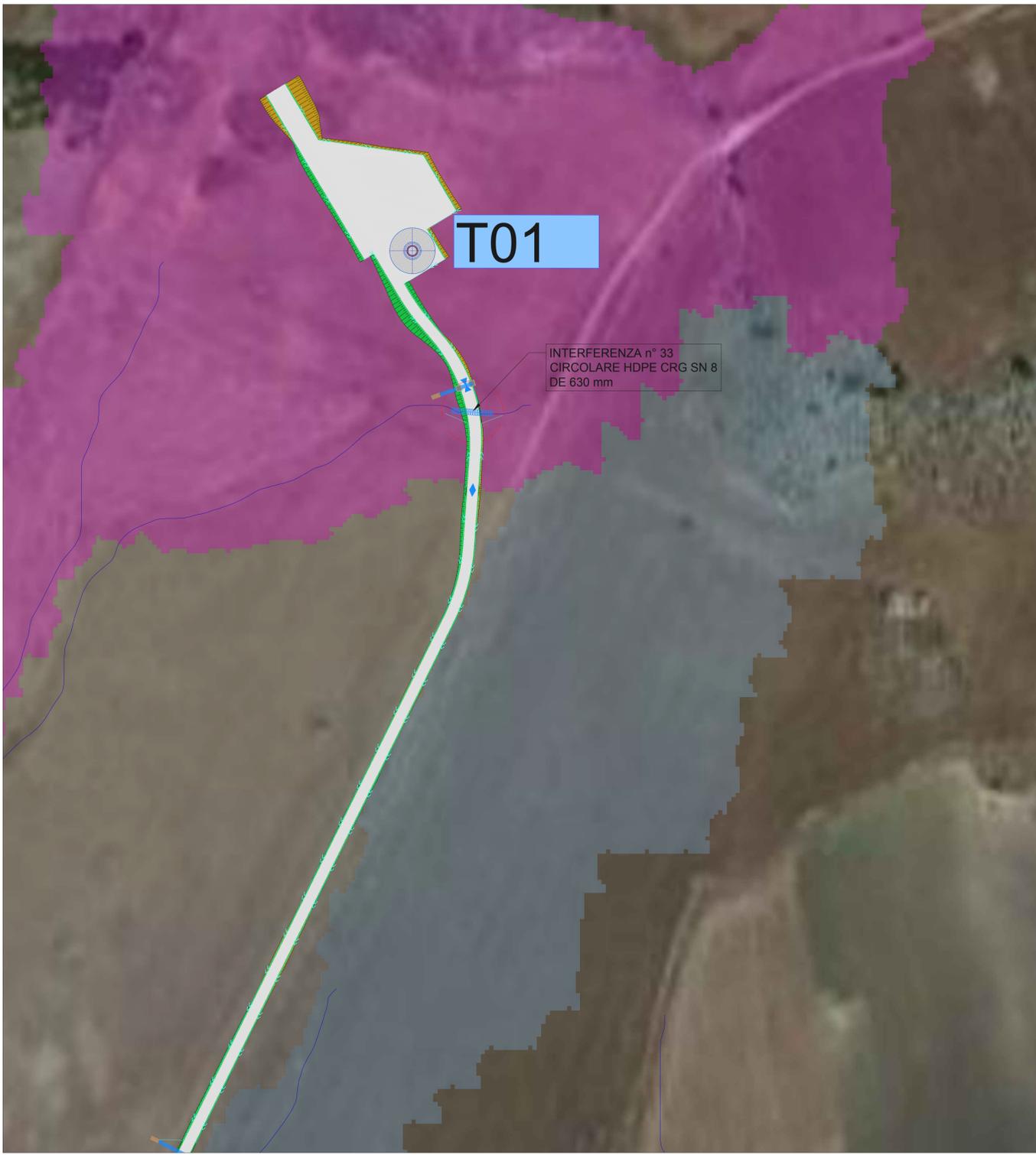
COMMITTENTE:
Wind Energy Caltagirone Srl
Via Caravaggio, 125 - 65125 Pescara
P.I. 02349170684

PROGETTISTA:
HE Hydro Engineering s.s.
di Damiano e Mariano Galbo
via Rossotti, 39
91011 Alcamo (TP) Italy

Ing. Mariano Galbo
N. 724
PROV. TRAPANI

OGGETTO DELL'ELABORATO
**OPERE IDRAULICHE DEL PARCO: PLANIMETRIE
ACCESSO 2**

CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE COMMITTENTE
CAL-PD-T40	1:1000	1 di 1	A3x3	
ID ELABORATO (HE):		NOME FILE: CAL-PD-T40_Opere idrauliche del parco_Planimetric.dwg		



LEGENDA IDRAULICA

	Fosso di guardia "Tipo A"
	Fosso di guardia "Tipo B"
	Fosso di guardia "Tipo C"
	Tubazione in HDPE CRG SN8
	Arginello in terra
	Pozzetto in c/c
	Bacini rappresentativi
	Punto di massimo della viabilità
	Punto di minimo della viabilità
	Opera di dissipazione in pietrame
	Reticolo idrografico

Note:
- I fossi di guardia tipo A, B e C sono realizzati in terra e rivestiti con geotessuta antierosione.

LEGENDA VIABILITÀ

	POSIZIONE AEROGENERATORE
	NOME AEROGENERATORE
	VIABILITÀ DI PROGETTO
	SCARPATA IN RILEVATO 1/1
	SCARPATA IN STERRO 1/1

REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01	Luglio 2023	PRIMA EMISSIONE	VC	FG	MG

REGIONE SICILIA
Provincia di Catania
COMUNE DI CALTAGIRONE

PARCO EOLICO "CALTAGIRONE"
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA NOMINALE PARI A 54,00 MW
 INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 36,00MWh
 E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

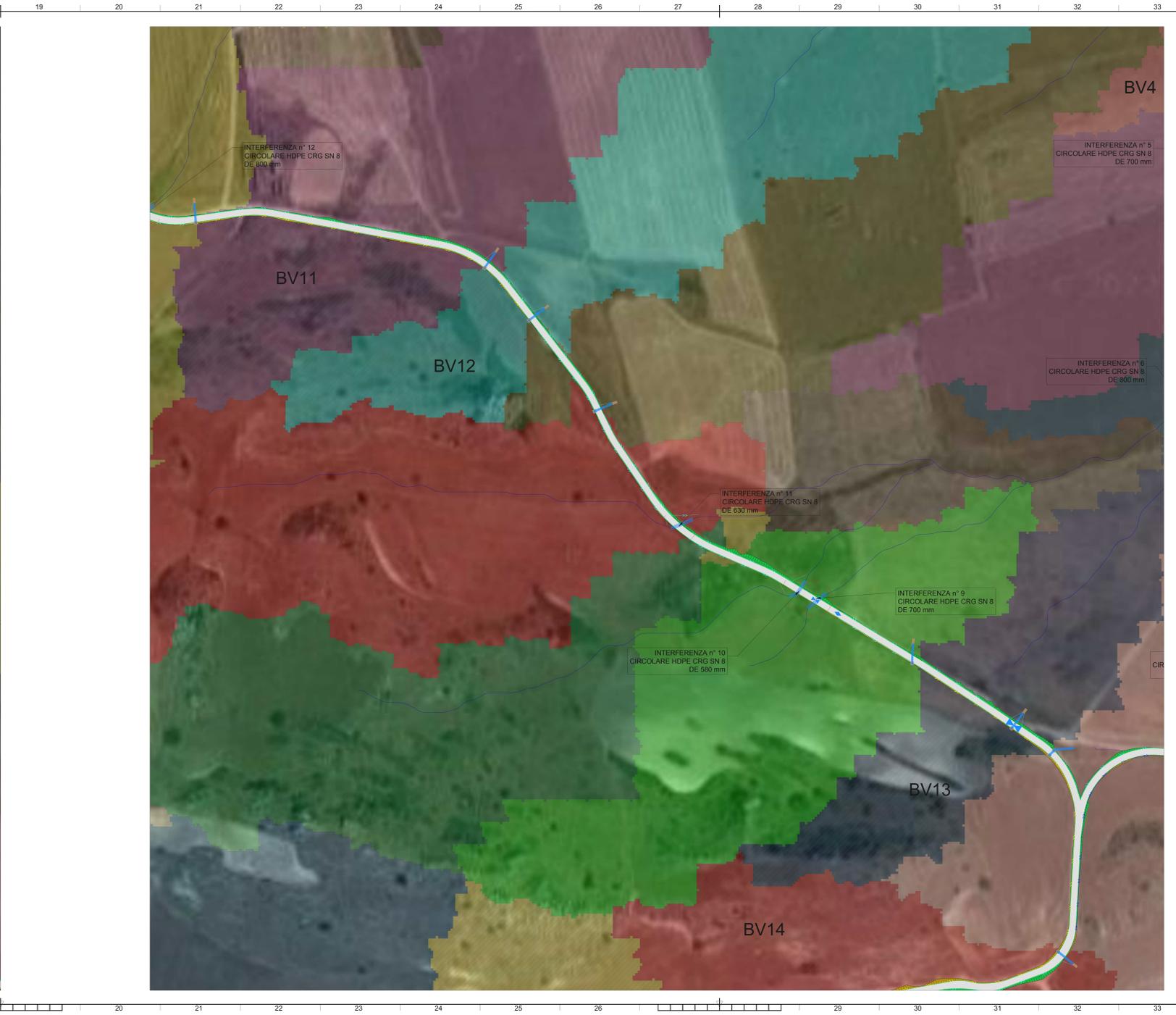
 Via Caravaggio, 125 - 05125 Pescara
 P.I. 02349170684

PROGETTISTA:

 Hydro Engineering s.s.
 di Damiano e Merlano Galbo
 via Rossetti, 39
 91021 Acicamo (TP) Italy

OGGETTO DELL'ELABORATO:
**OPERE IDRAULICHE DEL PARCO: PLANIMETRIE
 ASSE T01**

CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE COMMITTENTE
CAL-PD-T40	1:1000	1 di 1	A2x3	
ID ELABORATO (III):	NOME FILE: CAL-PD-T40_Opere idrauliche del parco_Planimetrie.dwg			



LEGENDA IDRAULICA

- Fosso di guardia "Tipo A"
- Fosso di guardia "Tipo B"
- Fosso di guardia "Tipo C"
- Tubozone in HDPE CRG SN 8
- Argineo in terra
- Pozzetto in c/c
- Bianco regolamentato
- Punto di misura della viabilità
- Punto di misura della viabilità
- Opera di dissipazione in pietrame
- Rilascio idraulico

LEGENDA VIABILITA'

- PROIEZIONE ORTOGONALE
- NOVE RICOSECUZIONE
- VIABILITA' DI PROGETTO
- SCARPATA IN BILIVATO V1
- SCARPATA IN STERZO V1

Note:
 - I fossi di guardia tipo A, B e C sono realizzati in terra e rivestiti con ghiaia di protezione.

DATA	REVISIONE	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
14/08/2021					

REGIONE SICILIA
 Provincia di Catania
COMUNE DI CALTAGIRONE

PARCO EOLICO "CALTAGIRONE"
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI COLLETTORI DA 10KV ANNI E RELATIVI OPERA DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE.

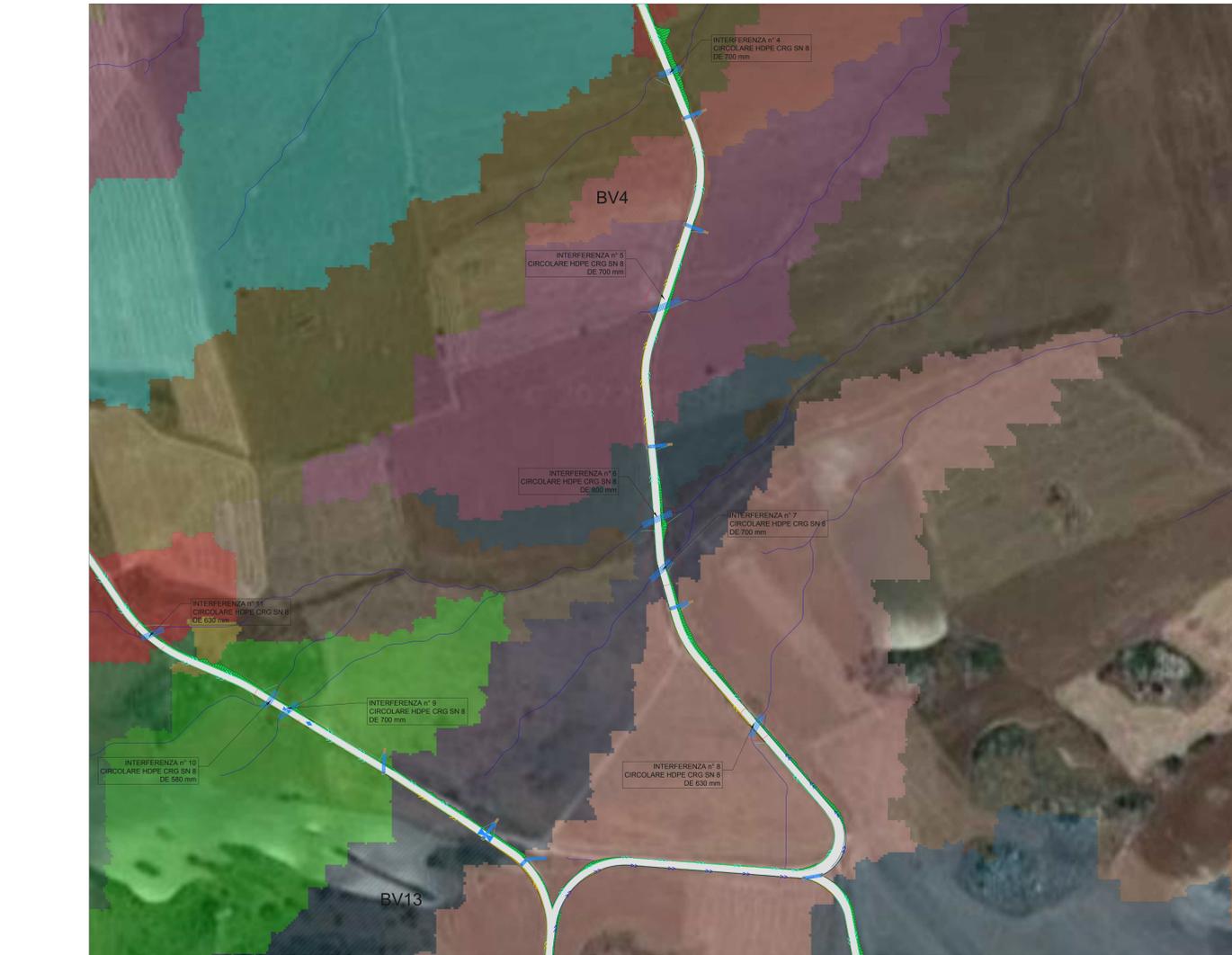
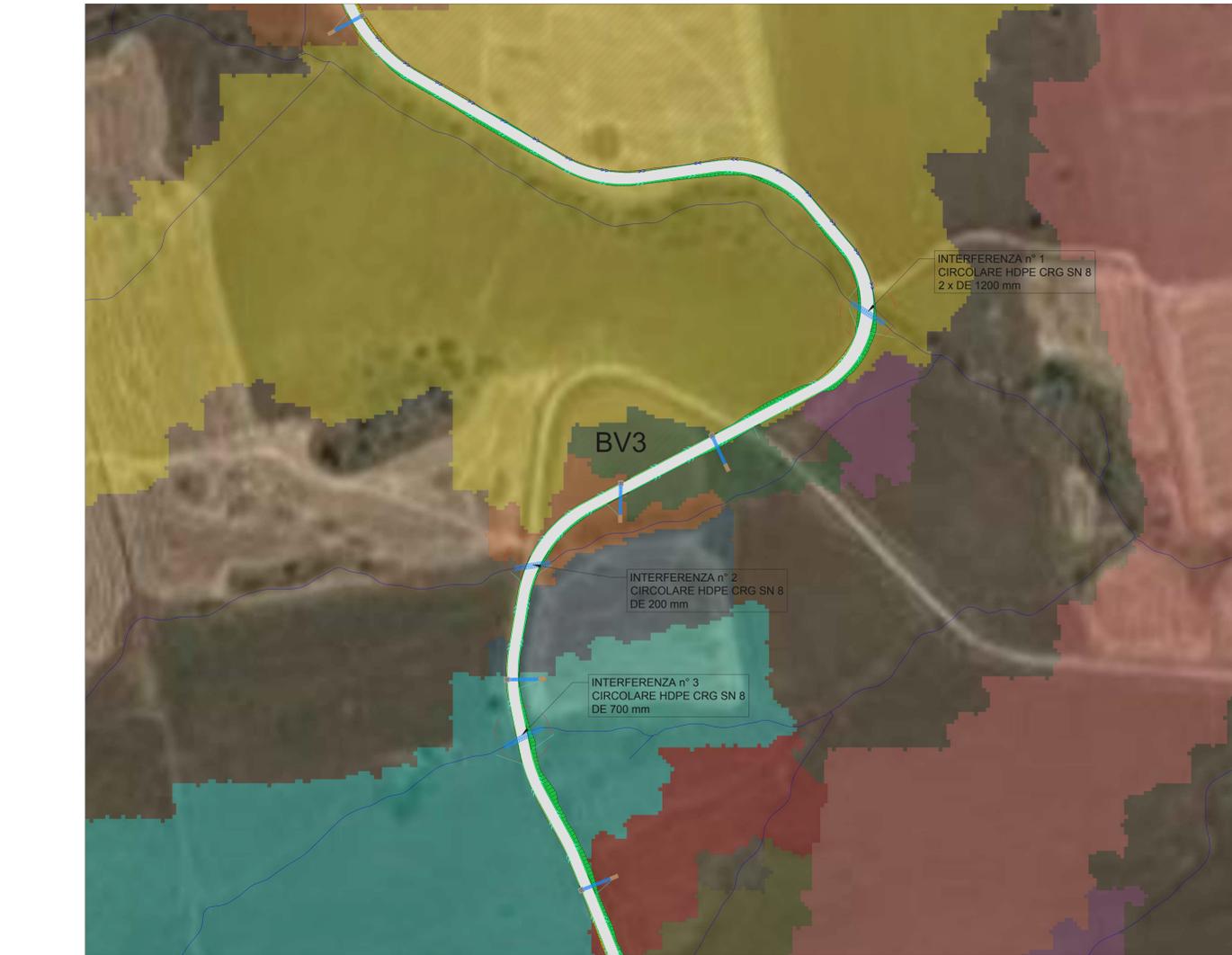
PROGETTO DEFINITIVO

Wind Energy Caltagirone

OPERE IDRAULICHE DEL PARCO. PLANIMETRIE
ASSE T02

COMPLESSO DI INTERESSI	SCALA	FOGLIO	FOGLIO	FOGLIO	FOGLIO
CAL-PD-T40	1:1000	1	4	1	ATA4

SCALE: 1:1000
 COORDINATE: UTM
 DATUM: WGS 84
 UNITA': METRI



LEGENDA IDRAULICA

- Fosso di guardia "Tipo A"
- Fosso di guardia "Tipo B"
- Fosso di guardia "Tipo C"
- Tubazione in HDPE CRG SN8
- Arginello in terra
- Pozzetto in dis
- BV/ Bacini rappresentativi
- Punto di massimo della viabilità
- Punto di minimo della viabilità
- Opera di dissipazione in pietrame
- Reticolo idrografico

Note:
- I fossi di guardia tipo A, B e C sono realizzati in terra e rivestiti con gestuosa anticorrosione.

LEGENDA VIABILITÀ

- POSIZIONE AEROGENERATORE
- T01 NOME AEROGENERATORE
- VIABILITÀ DI PROGETTO
- SCARRATA IN RILEVATO 1/1
- SCARRATA IN STERZO 1/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

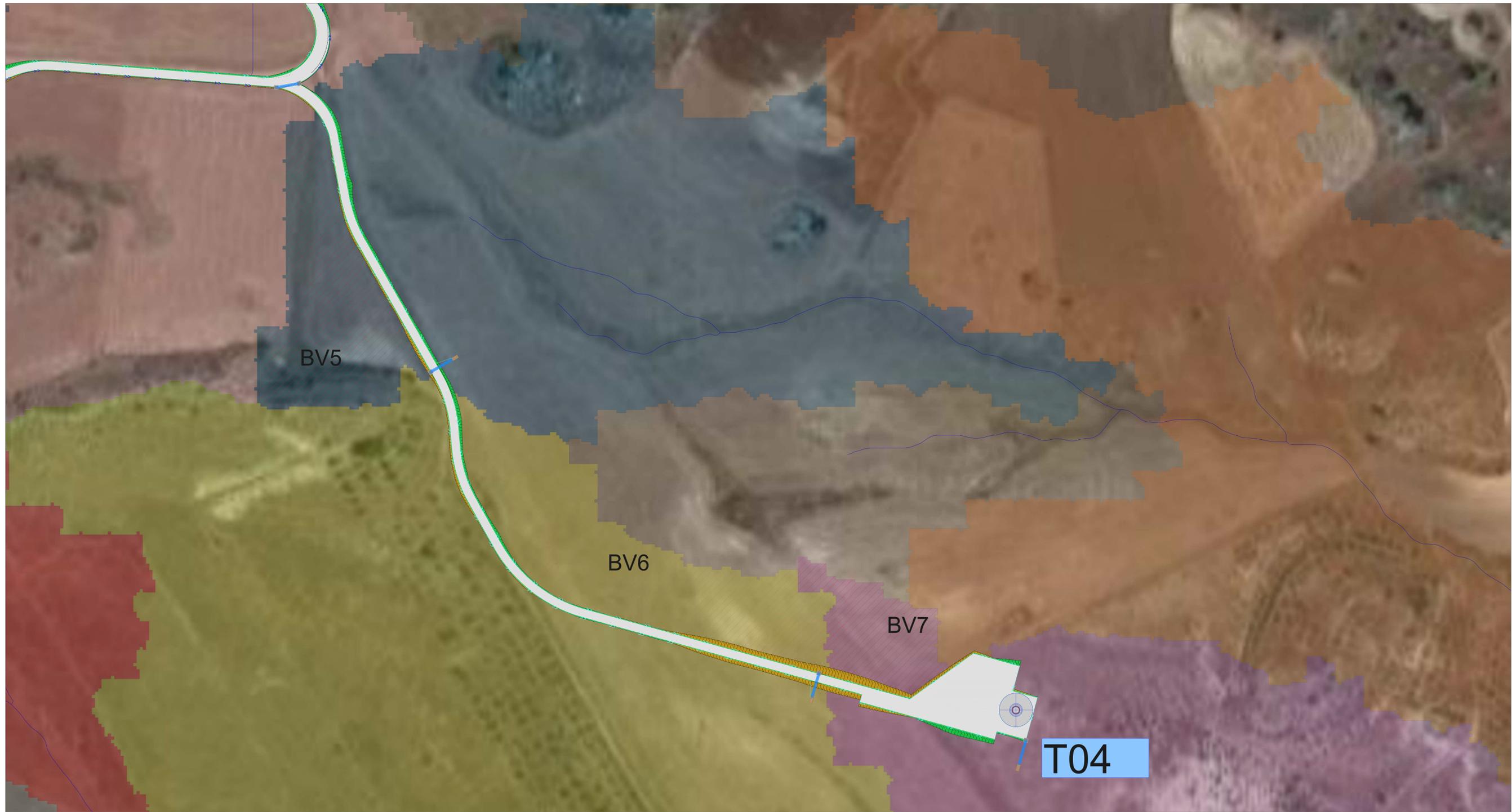
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----



LEGENDA IDRAULICA

	Fosso di guardia "Tipo A"
	Fosso di guardia "Tipo B"
	Fosso di guardia "Tipo C"
	Tubazione in HDPE CRG SN8
	Arginello in terra
	Pozzetto in cls
	Bacini rappresentativi
	Punto di massimo della viabilità
	Punto di minimo della viabilità
	Opera di dissipazione in pietra
	Reticolo idrografico

Note:
- I fossi di guardia tipo A, B e C sono realizzati in terra e rivestiti con geotessuto antierosione.

LEGENDA VIABILITÀ

	POSIZIONE AEROGENERATORE
	NOME AEROGENERATORE
	VIABILITÀ DI PROGETTO
	SCARPATA IN RILEVATO 1/1
	SCARPATA IN STERRO 1/1

0	Luglio 2023	PRIMA EMISSIONE	VC	FG	MG
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

REGIONE SICILIA
Provincia di Catania
COMUNE DI CALTAGIRONE

PROGETTO
PARCO EOLICO "CALTAGIRONE"
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA NOMINALE PARI A 54,00 MW
 INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 36,00MW
 E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE



PROGETTO DEFINITIVO

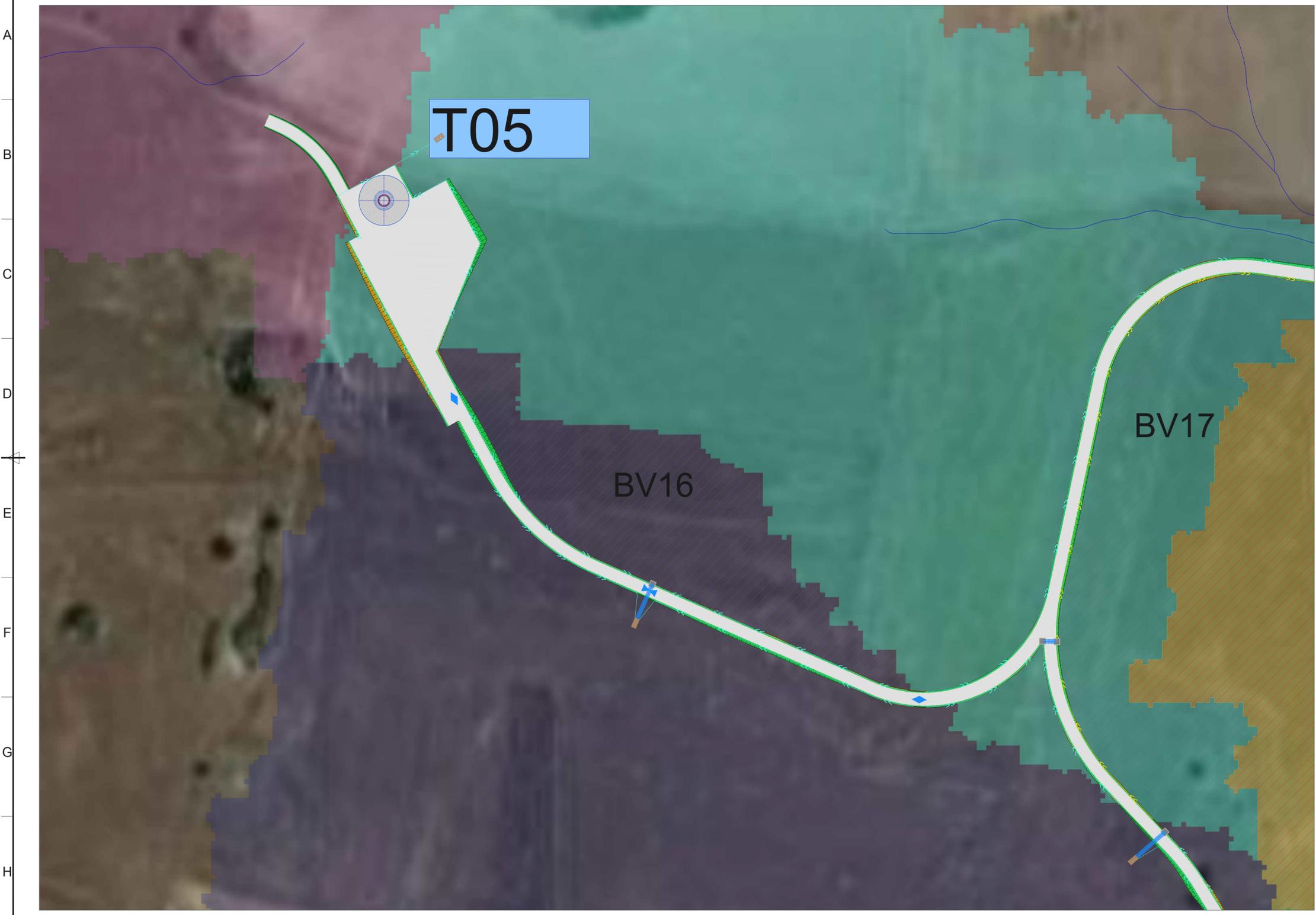
COMMITTENTE:
Wind Energy Caltagirone s.r.l.
 Via Caravaggio, 125 - 05125 Pescara
 P.I. 02345170684

PROGETTISTA:
Hydro Engineering s.s.
 di Damiano e Mariano Galbo
 via Rucellati, 39
 91023 Alcamo (TP) Italy



OGGETTO DELL'ELABORATO
**OPERE IDRAULICHE DEL PARCO: PLANIMETRIE
 ASSE T04**

CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE COMMITTENTE
CAL-PD-T40	1:1000	1 di 1	A2x3	
ID ELABORATO (HE):	NOME FILE: CAL-PD-T40_Opere idrauliche del parco_Planimetrie.dwg			



LEGENDA VIABILITÀ

	POSIZIONE AEROGENERATORE
	NOME AEROGENERATORE
	VIABILITA' DI PROGETTO
	SCARPATA IN RILEVATO 1/1
	SCARPATA IN STERRO 1/1

0	Luglio 2023	PRIMA EMISSIONE	VC	FG	MG
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO

REGIONE SICILIA
Provincia di Catania
COMUNE DI CALTAGIRONE

PROGETTO
PARCO EOLICO "CALTAGIRONE"
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA NOMINALE PARI A 54,00 MW INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 36,00MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:
Wind Energy Caltagirone S.r.l.
Via Caravaggio, 125 - 65125 Pescara
P.I. 02349170684

PROGETTISTA:
HE Hydro Engineering s.s.
di Damiano e Mariano Galbo
via Rossati, 39
91011 Alcamo (TP) Italy

ING. MARIANO GALBO
N. 724
PROV. TRAPANI

OGGETTO DELL'ELABORATO
OPERE IDRAULICHE DEL PARCO: PLANIMETRIE
ASSE T05

CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE COMMITTENTE
CAL-PD-T40	1:1000	1 di 1	A3x3	
ID ELABORATO (HE):	NOME FILE: CAL-PD-T40_Opere idrauliche del parco_Planimetric.dwg			



REFERENZA n° 21
 OLARE HDPE CRG SN 8
 0 mm

T06

LEGENDA IDRAULICA

	Fosso di guardia "Tipo A"
	Fosso di guardia "Tipo B"
	Fosso di guardia "Tipo C"
	Tubazione in HDPE CRG SN8
	Arginello in terra
	Pozzetto in cls
	Bacini rappresentativi
	Punto di massimo della viabilità
	Punto di minimo della viabilità
	Opera di dissipazione in pietrame
	Reticolo idrografico

Note:
 - I fossi di guardia tipo A, B e C sono realizzati in terra e rivestiti con geostuoia antierosione.

LEGENDA VIABILITÀ

	POSIZIONE AEROGENERATORE
	NOME AEROGENERATORE
	VIABILITA' DI PROGETTO
	SCARPATA IN RILEVATO 1/1
	SCARPATA IN STERRO 1/1

0	Luglio 2023	PRIMA EMISSIONE	VC	FG	MG
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO

REGIONE SICILIA
 Provincia di Catania
COMUNE DI CALTAGIRONE

PROGETTO
PARCO EOLICO "CALTAGIRONE"
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA NOMINALE PARI A 54,00 MW
 INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 36,00MW
 E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

 Via Caravaggio, 125 - 65125 Pescara
 P.I. 02349170684

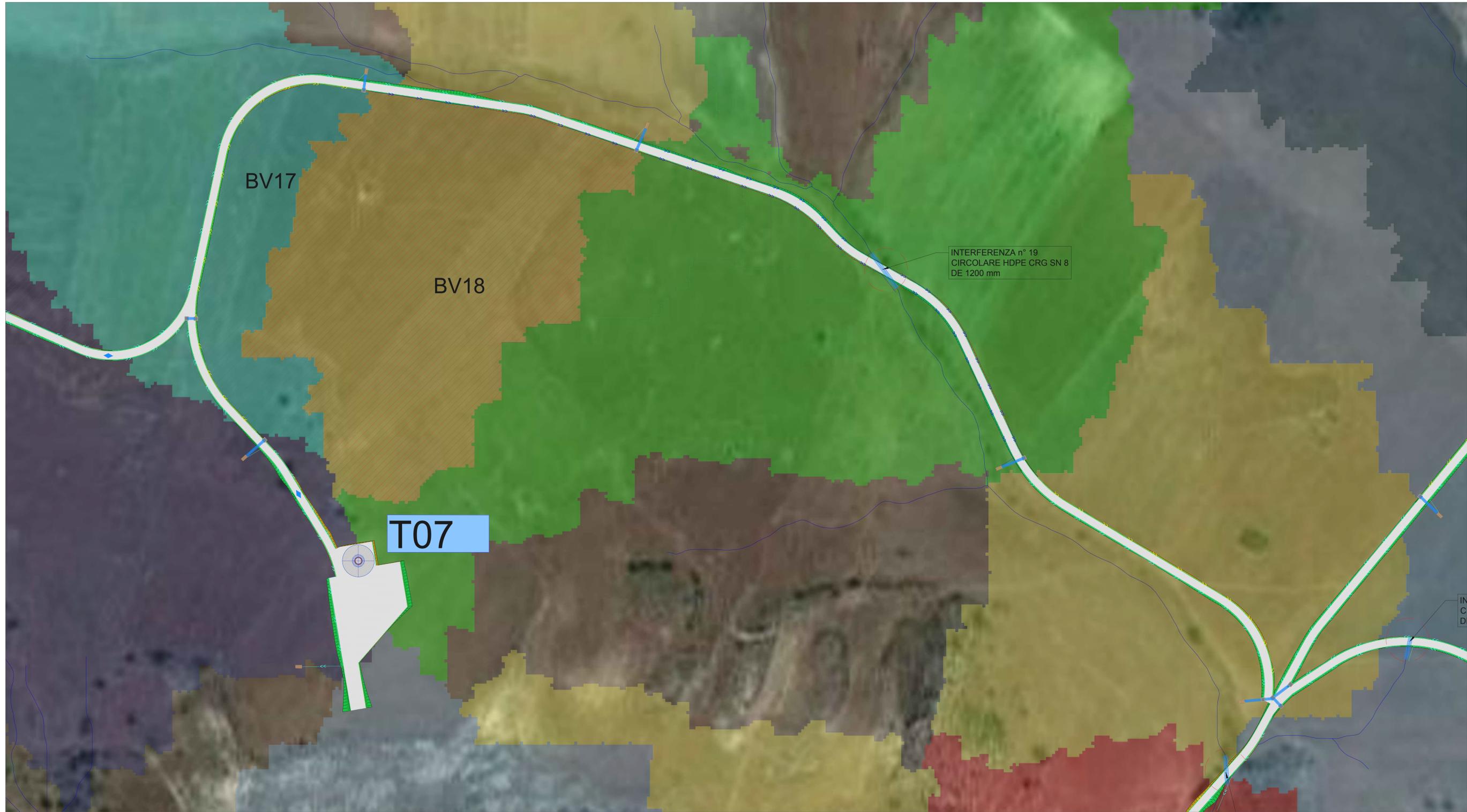
PROGETTISTA:

 Hydro Engineering s.s.
 di Damiano e Mariana Galbo
 via Rossati, 39
 91011 Alcamo (TP) Italy

OGGETTO DELL'ELABORATO
OPERE IDRAULICHE DEL PARCO: PLANIMETRIE
ASSE T06

CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE COMMITTENTE
CAL-PD-T40	1:1000	1 di 1	A3x3	
ID ELABORATO (HE):	NOME FILE: CAL-PD-T40_Opere idrauliche del parco_Planimetrie.dwg			

Wind energy Caltagirone S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.



LEGENDA IDRAULICA	
	Fosso di guardia "Tipo A"
	Fosso di guardia "Tipo B"
	Fosso di guardia "Tipo C"
	Tubazione in HDPE CRG SN8
	Arginello in terra
	Pozzetto in cls
	Bacini rappresentativi
	Punto di massimo della viabilità
	Punto di minimo della viabilità
	Opera di dissipazione in pietrame
	Reticolo idrografico

Note:
- I fossi di guardia tipo A, B e C sono realizzati in terra e rivestiti con geostuccia antierosione.

LEGENDA VIABILITÀ	
	POSIZIONE AEROGENERATORE
	NOME AEROGENERATORE
	VIABILITÀ DI PROGETTO
	SCARPATA IN RILEVATO 1/1
	SCARPATA IN STERZO 1/1

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Luglio 2025	PRIMA EMISSIONE	VC	FG	MG

REGIONE SICILIA
Provincia di Catania
COMUNE DI CALTAGIRONE

PARCO EOLICO "CALTAGIRONE"
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA NOMINALE PARI A 54,00 MW INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 50,00MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE



PROGETTO DEFINITIVO

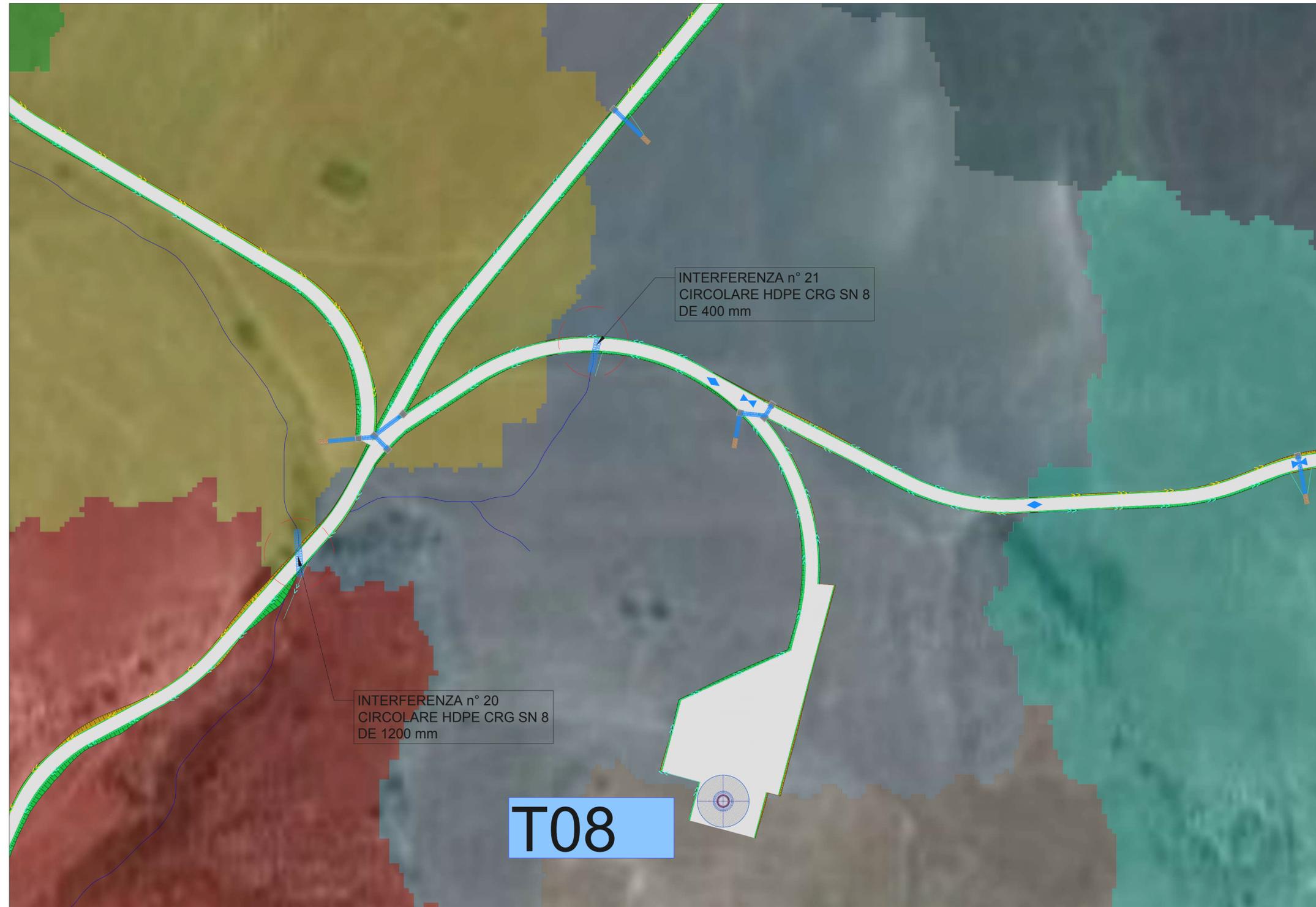
COMMITTENTE:
Wind Energy Caltagirone s.r.l.
 Via Caravaggio, 125 - 65125 Pescara
 P.I. 02349370854

PROGETTISTA:
HE Hydro Engineering s.r.l.
 di Domènico e Mariano Galbo
 Via Rossetti, 39
 91021 Alcamo (TP) Italy

OGGETTO DELL'ELABORATO
OPERE IDRAULICHE DEL PARCO: PLANIMETRIE ASSE T07

CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE COMMITTENTE
CAL-PD-T40	1:1000	1 & 1	A2x3	

NOI FILE: CAL-PD-T40; Opere idrauliche del parco; Planimetrie.dwg



LEGENDA IDRAULICA

- Fosso di guardia "Tipo A"
- Fosso di guardia "Tipo B"
- Fosso di guardia "Tipo C"
- Tubazione in HDPE CRG SN8
- Arginello in terra
- Pozzetto in cis
- BV Bacini rappresentativi
- Punto di massimo della viabilità
- Punto di minimo della viabilità
- Opera di dissipazione in pietrame
- Reticolo idrografico

Note:
- I fossi di guardia tipo A, B e C sono realizzati in terra e rivestiti con geostuoia anterosione.

LEGENDA VIABILITÀ

- POSIZIONE AEROGENERATORE
- T01 NOME AEROGENERATORE
- VIABILITÀ DI PROGETTO
- SCARPATA IN RILEVATO 1/1
- SCARPATA IN STERRO 1/1

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO
0	Luglio 2023	PRIMA EMISSIONE	VC	FG	MG

REGIONE SICILIA
Provincia di Catania
COMUNE DI CALTAGIRONE

PROGETTO
PARCO EOLICO "CALTAGIRONE"
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA NOMINALE PARI A 54,00 MW INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 36,00MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE



PROGETTO DEFINITIVO

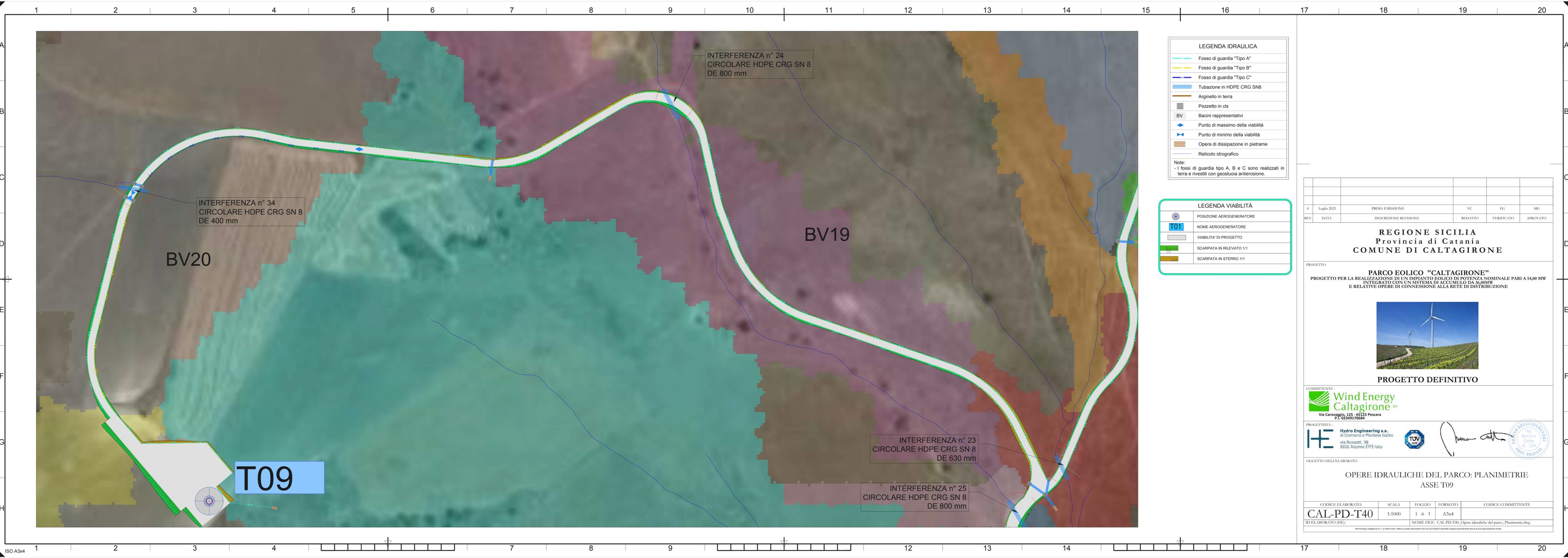
COMMITTENTE:
Wind Energy Caltagirone srl
Via Caravaggio, 125 - 65125 Pescara
P.I. 02349170684

PROGETTISTA:
HE Hydro Engineering s.s.
di Damiano e Mariana Galbo
via Rossati, 39
91011 Alcamo (TP) Italy



OGGETTO DELL'ELABORATO
OPERE IDRAULICHE DEL PARCO: PLANIMETRIE ASSE T08

CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE COMMITTENTE
CAL-PD-T40	1:1000	1 di 1	A3x3	
ID ELABORATO (HE):	NOME FILE: CAL-PD-T40_Opere idrauliche del parco_Planimetric.dwg			



LEGENDA IDRAULICA

- Fosso di guardia "Tipo A"
- Fosso di guardia "Tipo B"
- Fosso di guardia "Tipo C"
- Tubazione in HDPE CRG SN8
- Arginello in terra
- Pozzetto in c/cis
- Bacini rappresentativi
- Punto di massimo della viabilità
- Punto di minimo della viabilità
- Opera di dissipazione in pietra
- Reticolo idrografico

Note:
- I fossi di guardia tipo A, B e C sono realizzati in terra e rivestiti con geostuoia antierosione.

LEGENDA VIABILITÀ

- POSIZIONE AEROGENERATORE
- NOME AEROGENERATORE
- VIABILITÀ DI PROGETTO
- SCARPATA IN RILEVATO 1/1
- SCARPATA IN STERRO 1/1

0	Luglio 2023	PRIMA EMISSIONE	VC	FG	MG
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO

REGIONE SICILIA
Provincia di Catania
COMUNE DI CALTAGIRONE

PARCO EOLICO "CALTAGIRONE"
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA NOMINALE PARI A 54,00 MW
 INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 36,00MW
 E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:
Wind Energy Caltagirone s.r.l.
 Via Caravaggio, 125 - 65125 Pescara
 P.I. 02349170684

PROGETTISTA:
Hydro Engineering s.s.
 di Damiano e Mariano Galbo
 via Rossotti, 39
 91011 Alcamo (TP) Italy

OGGETTO DELL'ELABORATO

OPERE IDRAULICHE DEL PARCO: PLANIMETRIE
ASSE T09

CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE COMMITTENTE
CAL-PD-T40	1:1000	1 di 1	A3x4	
ID ELABORATO (HE):	NOME FILE: CAL-PD-T40_Opere idrauliche del parco_Planimetrie.dwg			