

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI TARANTO
COMUNE DI AVETRANA

Oggetto:

**PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO NEL
COMUNE DI AVETRANA DENOMINATO "VENTICINQUE ANNI" COSTITUITO DA 10
AEROGENERATORI DI POTENZA TOTALE PARI A 72 MW E RELATIVE OPERE DI
CONNESSIONE**

Sezione:

SEZIONE OC - TAVOLE GRAFICHE OPERE CIVILI

Elaborato:

INQUADRAMENTO IMPIANTO IN FASE DI CANTIERE SU CTR

Nome file stampa:

EO_AVT01_PD_OC_01_00.pdf

Codifica regionale:

TMCJ3G3_ElaboratoGrafico_02_01

Scala:

1:5000

Formato di stampa:

A0

Nome elaborato:

EO_AVT01_PD_OC_01

Tipologia:

D

Proponente:

E-WAY 12 S.r.l.

Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 ROMA (RM)
P.IVA. 17481561003



E-WAY 12 S.R.L.
Pzza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 - Roma
C.F./P.Iva 17481561003
e-way12@legalmail.it

Progettista:

E-WAY 12 S.r.l.

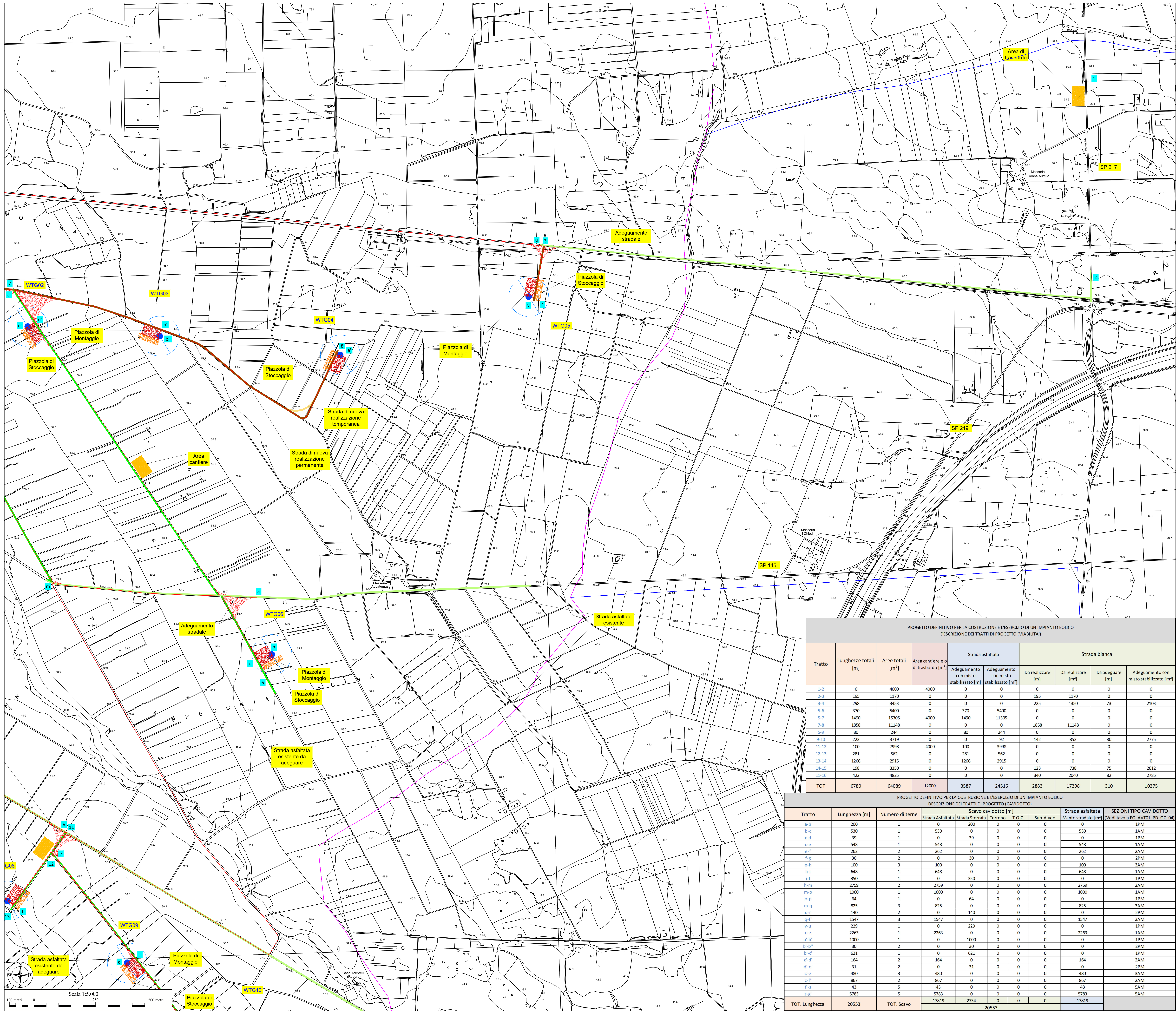
Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 ROMA (RM)
P.IVA 17481561003



CODICE	REV. n.	DATA REV.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE
EO_AVT01_PD_OC_01	00	07/2024	R. Fuccia/A. Zambrano	A. Bottone	A. Bottone

E-WAY 12 S.r.l.

Sede legale
Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 ROMA (RM)
PEC: e-way12@legalmail.it tel. +39 0694414500



LEGENDA

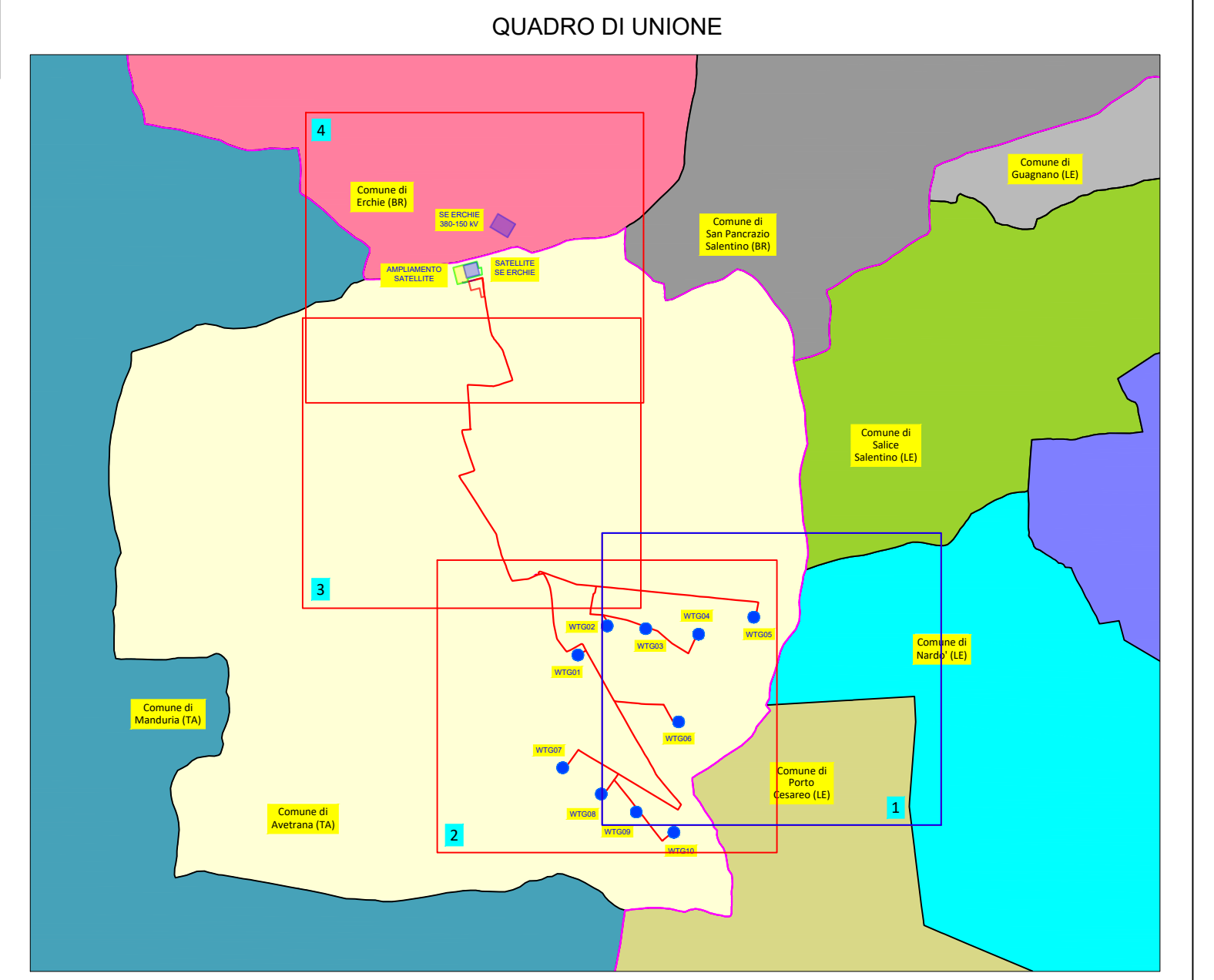
- Adeguamento stradale e o aree di manovra per inversione di marcia (adeguamento del raggio di curvatura (temporaneo) e da ripristinare ad opera conclusa)
- Area di cantiere e/o di stoccaggio temporaneo
- Strada asfaltata da adeguare (parte della viabilità da utilizzare per il trasporto)
- Strada asfaltata esistente (parte della viabilità da utilizzare per il trasporto)
- Strada di nuova realizzazione temporanea (viabilità temporanea che verrà ripristinata a conclusione dell'opera)
- Strada di nuova realizzazione permanente
- Cavidotto 30 kV di progetto (interrato)
- Piazzola di montaggio
- Piazzola di stoccaggio
- Aerogeneratore di progetto
- Plinto aerogeneratore
- SE UTENTE 150-30 kV
- SE ERCHIE 380-150 kV
- SATELLITE SE ERCHIE 380-150 kV
- AMPLIAMENTO SATELLITE SE ERCHIE 380-150 kV
- Confini comunali
- Confini comunali

PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO
DESCRIZIONE DEI TRATTI DI PROGETTO (VIABILITÀ)

Tratto	Lunghezze totali [m]	Aree totali [m²]	Area cantiere e o di trasbordo [m²]	Strada asfaltata		Strada bianca			
				Adeguamento con misto stabilizzato [m]	Adeguamento con misto stabilizzato [m²]	Da realizzare [m]	Da realizzare [m²]	Da adeguare [m]	Adeguamento con misto stabilizzato [m²]
1-2	0	4000	4000	0	0	0	0	0	0
2-3	195	1170	0	0	0	195	1170	0	0
3-4	298	3453	0	0	0	225	1350	73	2103
5-6	370	5400	0	370	5400	0	0	0	0
6-7	1490	15305	4000	1490	11305	0	0	0	0
7-8	1858	11148	0	0	0	1858	11148	0	0
8-9	80	244	0	80	244	0	0	0	0
9-10	222	3719	0	0	92	142	852	80	2775
11-12	100	7998	4000	100	3998	0	0	0	0
12-13	281	562	0	281	562	0	0	0	0
13-14	1266	2915	0	1266	2915	0	0	0	0
14-15	198	3350	0	0	0	123	738	75	2612
15-16	422	4825	0	0	0	340	2040	82	2785
TOT	6780	64089	12000	3587	24516	2883	17298	310	10275

PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO
DESCRIZIONE DEI TRATTI DI PROGETTO (CAVIDOTTO)

Tratto	Lunghezza [m]	Numero di terme	Scavo cavidotto [m]				Strada asfaltata	SEZIONI TIPO CAVIDOTTO (Vedi tavola EO_AVT01_PD_OC_04)
			Strada Asfaltata	Strada Sterrata	Terreno	T.O.C.		
a-b	200	1	0	200	0	0	0	1PM
b-c	530	1	530	0	0	0	0	1AM
c-d	39	1	0	39	0	0	0	1PM
d-e	548	1	548	0	0	0	0	1AM
e-f	262	2	262	0	0	0	0	2AM
f-g	30	2	0	30	0	0	0	2PM
g-h	100	3	100	0	0	0	0	3AM
h-i	648	1	648	0	0	0	0	1AM
i-l	350	1	0	350	0	0	0	1PM
h-m	2759	2	2759	0	0	0	0	2AM
m-o	1000	1	1000	0	0	0	0	1AM
o-p	54	1	54	0	0	0	0	1PM
m-q	825	3	825	0	0	0	0	3AM
q-r	140	2	0	140	0	0	0	2PM
q-s	1547	3	1547	0	0	0	0	3AM
v-w	229	1	0	229	0	0	0	1PM
u-z	2263	1	2263	0	0	0	0	1AM
a'-b'	1000	1	0	1000	0	0	0	1PM
b'-c'	30	2	0	30	0	0	0	2PM
b'-c'	621	1	0	621	0	0	0	1PM
c'-d'	164	2	0	164	0	0	0	2AM
d'-e'	31	2	0	31	0	0	0	2PM
c'-e'	480	3	480	0	0	0	0	3AM
e'-f'	867	2	867	0	0	0	0	2AM
f'-g'	43	5	43	0	0	0	0	5AM
g'-h'	5783	5	5783	0	0	0	0	5AM
TOT. Lunghezza	20553	TOT. Scavo	17819	2734	0	0	0	17819

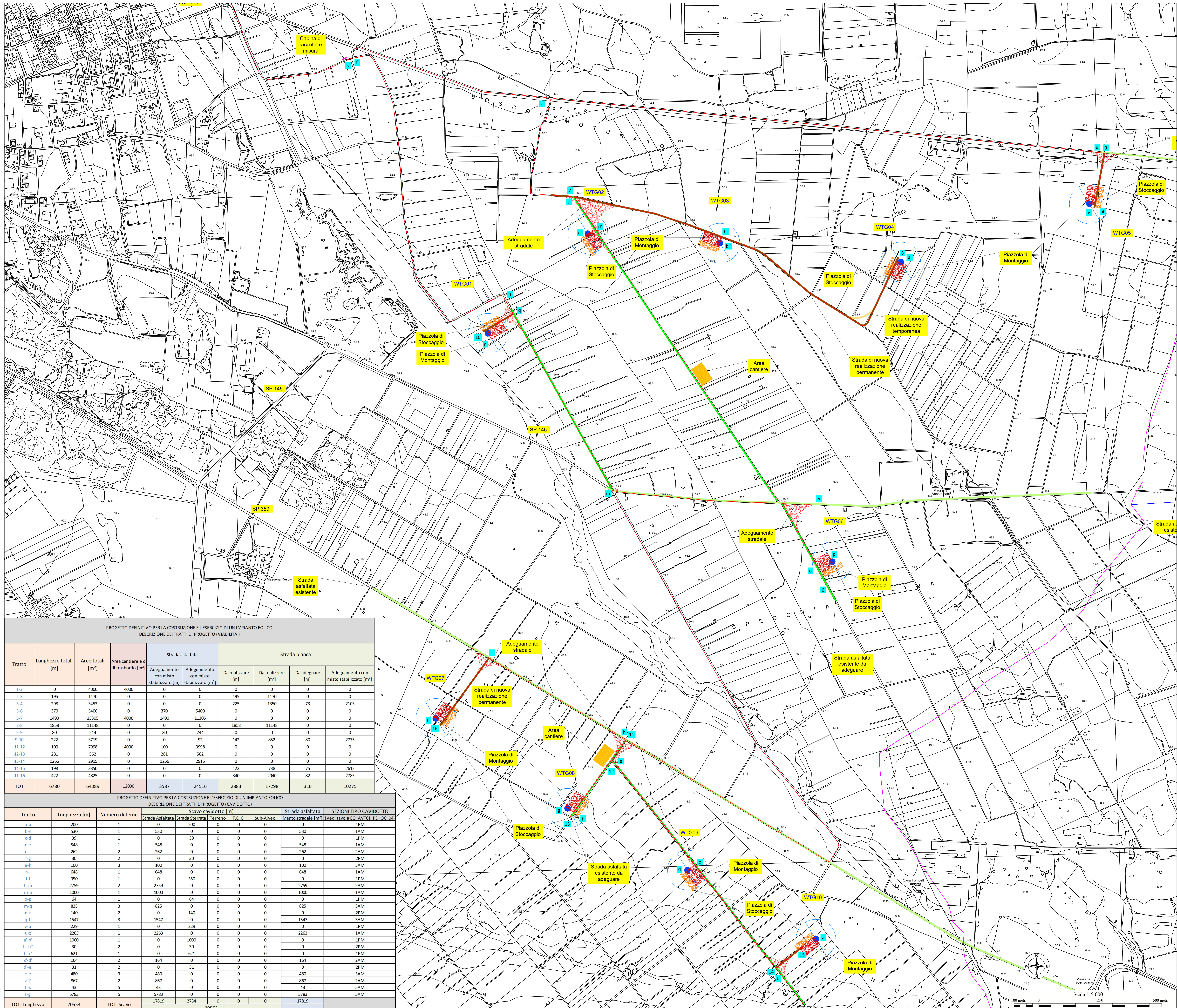


ELENCO AEROGENERATORI COMUNI DI AVETRANA (TA)

WTG	COORD. WGS84 - Fuso 33		COORD. ED50 - Fuso 33		COORD. GAUSS BOAGA		Caratteristiche tecniche Aerogeneratore di progetto	
	Est	Nord	Est	Nord	Est	Nord	H(mezzo) [m]	Diam. Rotore [m]
WTG01	734580	4469975	735029	4470168	2754958	4469973	119	162
WTG02	735497	4469937	735556	4470130	2755495	4469935	119	162
WTG03	735954	4468441	736013	4468834	2755952	4468639	119	162
WTG04	734542	4468004	734401	4468197	2754340	4468002	119	162
WTG05	734878	4467938	734937	4467931	2754876	4467936	119	162
WTG06	735865	4467387	735824	4467380	2755383	4467385	119	162
WTG07	735887	4467106	735846	4467299	2755885	4467104	119	162
WTG08	736999	4470087	737058	4470280	2756997	4470085	119	162
WTG09	736232	4469880	736291	4470053	2756230	4469858	119	162
WTG10	734554	4469570	734613	4469763	2754552	4469568	119	162

Scala 1:5.000
500 metri

Descrizione Tavola:
INQUADRAMENTO IMPIANTO IN FASE DI CANTIERE SU CTR - PARTE 1 DI 4
Nome elaborato:
EO_AVT01_PD_OC_01
Scala:
1:5000
Formato di stampa:
A0



LEGENDA

- Adeguamento stradale e aree di manovra per inversione di marcia (adeguamento del raggio di curvatura temporaneo e da ripristinare ad opera conclusa)
- Area di cantiere e/o di stoccaggio temporaneo
- Strada asfaltata da adeguare (parte della viabilità da utilizzare per il trasporto)
- Strada asfaltata esistente (parte della viabilità da utilizzare per il trasporto)
- Strada di nuova realizzazione temporanea (viabilità temporanea che verrà ripristinata a conclusione dell'opera)
- Strada di nuova realizzazione permanente
- Cavidotto 30 kV di progetto (interrato)
- Piazzola di montaggio
- Piazzola di stoccaggio
- Aerogeneratore di progetto
- Plinto aerogeneratore
- SE UTENTE 150-30 kV
- SE ERCHIE 380-150 kV
- SATELLITE SE ERCHIE 380-150 kV
- AMPLIAMENTO SATELLITE SE ERCHIE 380-150 kV
- Confini comunali
- Confini comunali

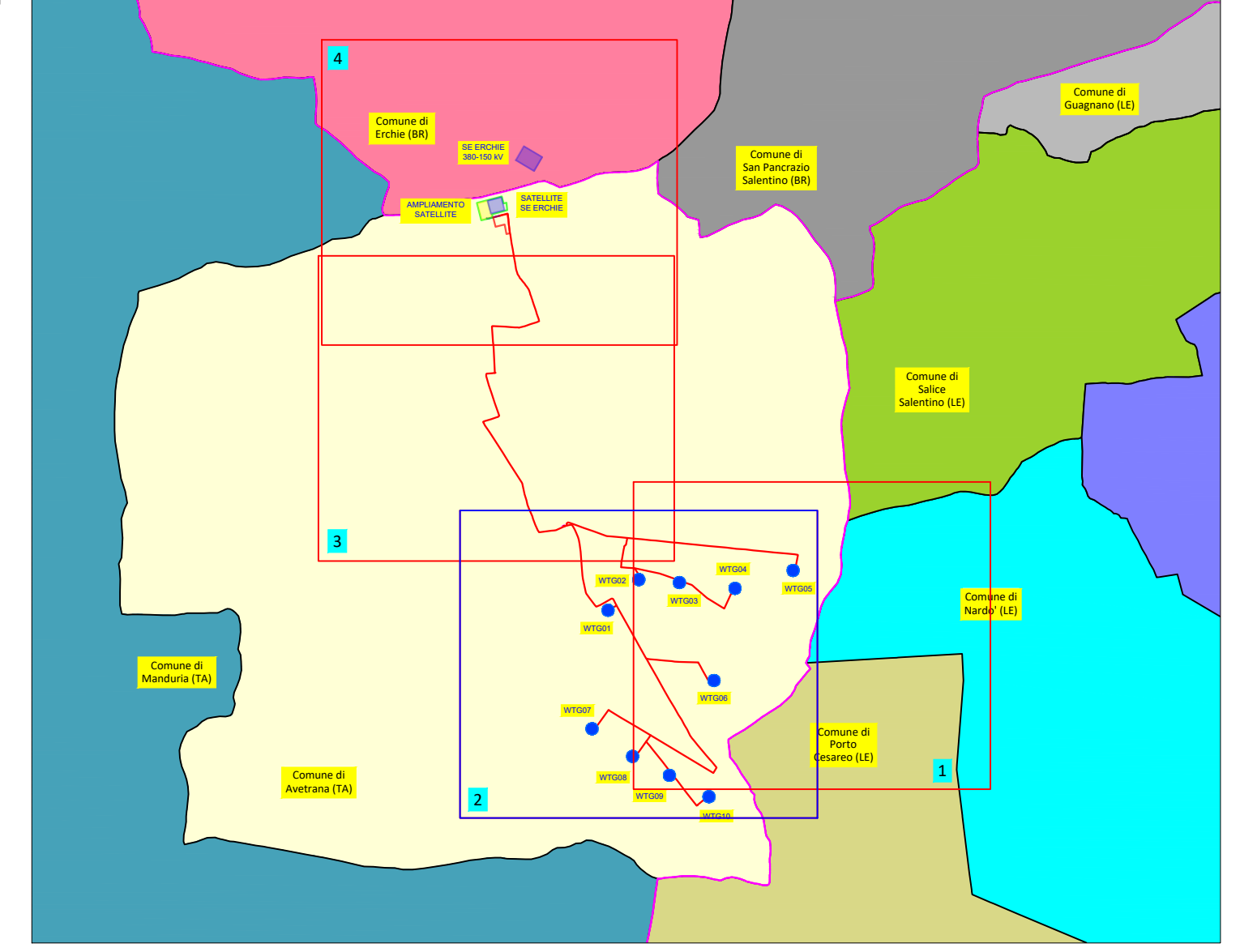
PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO
DESCRIZIONE DEI TRATTI DI PROGETTO (VIABILITA')

Tratto	Lunghezze totali [m]	Aree totali [m ²]	Area cantiere e o di trasbordo [m ²]	Strada asfaltata			Strada bianca		
				Adeguamento con misto stabilizzato [m]	Adeguamento con misto stabilizzato [m ²]	Da realizzare [m]	Da realizzare [m ²]	Da adeguare [m]	Adeguamento con misto stabilizzato [m ²]
1-2	0	4000	4000	0	0	0	0	0	0
2-3	195	1170	0	0	0	195	1170	0	0
3-4	298	9453	0	0	0	225	1350	73	2103
5-6	370	5400	0	370	5400	0	0	0	0
6-7	1490	15305	4000	1490	11305	0	0	0	0
7-8	1858	11148	0	0	0	1858	11148	0	0
8-9	80	244	0	80	244	0	0	0	0
9-10	222	3719	0	0	92	142	852	80	2775
11-12	100	7998	4000	100	3998	0	0	0	0
12-13	281	562	0	281	562	0	0	0	0
13-14	1266	2915	0	1266	2915	0	0	0	0
14-15	198	3350	0	0	0	123	738	75	2612
15-16	422	4825	0	0	0	340	2040	82	2785
TOT	6780	64089	12000	3587	24516	2883	17298	310	10275

PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO
DESCRIZIONE DEI TRATTI DI PROGETTO (CAVIDOTTO)

Tratto	Lunghezza [m]	Numero di terre	Scavo cavidotto [m]				Strada asfaltata	SEZIONI TIPO CAVIDOTTO
			Strada Asfaltata	Strada Sterrata	T.O.C.	Sub-Alveo		
a-b	200	1	0	200	0	0	1PM	
b-c	530	1	0	0	0	0	1AM	
c-d	39	1	0	39	0	0	1PM	
d-e	548	1	0	548	0	0	1AM	
e-f	262	2	262	0	0	0	2AM	
f-g	30	2	0	30	0	0	2PM	
g-h	100	3	100	0	0	0	3AM	
h-i	648	1	648	0	0	0	1AM	
i-l	350	1	0	350	0	0	1PM	
l-m	2759	2	2759	0	0	0	2AM	
m-o	1000	1	1000	0	0	0	1AM	
o-p	64	1	0	64	0	0	1PM	
p-q	825	2	825	0	0	0	2AM	
q-r	140	2	0	140	0	0	2PM	
r-s	1547	3	1547	0	0	0	3AM	
s-u	229	1	0	229	0	0	1PM	
u-z	2263	1	2263	0	0	0	1AM	
z-b'	1000	1	0	1000	0	0	1PM	
b'-b''	30	2	0	30	0	0	2PM	
b''-c'	621	1	0	621	0	0	1PM	
c'-c''	164	2	0	164	0	0	2AM	
c''-c'''	31	2	0	31	0	0	2PM	
c'''-z	480	3	480	0	0	0	3AM	
z-f'	867	2	867	0	0	0	2AM	
f'-s	43	5	43	0	0	0	5AM	
s-g'	5783	5	5783	0	0	0	5AM	
TOT. Lunghezza	20553	TOT. Scavo	17819	2734	0	0	17819	

QUADRO DI UNIONE



ELenco AEROGENERATORI COMUNE DI AVETRANA (TA)

WTG	COORD. WGS84 - Fuso 33		COORD. ED50 - Fuso 33		COORD. GAUSS BOGA		Caratteristiche tecniche Aerogeneratore di progetto
	Est	Nord	Est	Nord	Est	Nord	
WTG01	734940	4469975	735019	4470168	2754958	4469973	119 162
WTG02	735497	4469937	735556	4470130	2755495	4469935	119 162
WTG03	735954	4468441	736013	4468834	2755952	4468439	119 162
WTG04	734542	4468004	734401	4468197	2754540	4468002	119 162
WTG05	734878	4467938	734937	4467931	2754876	4467936	119 162
WTG06	735865	4467387	735424	4467980	2755363	4467385	119 162
WTG07	735887	4467106	735946	4467299	2755885	4467104	119 162
WTG08	736999	4470087	737058	4470280	2756997	4470085	119 162
WTG09	736232	4469880	736291	4470053	2756230	4469878	119 162
WTG10	734554	4466970	734613	4466913	2754552	4466968	119 162

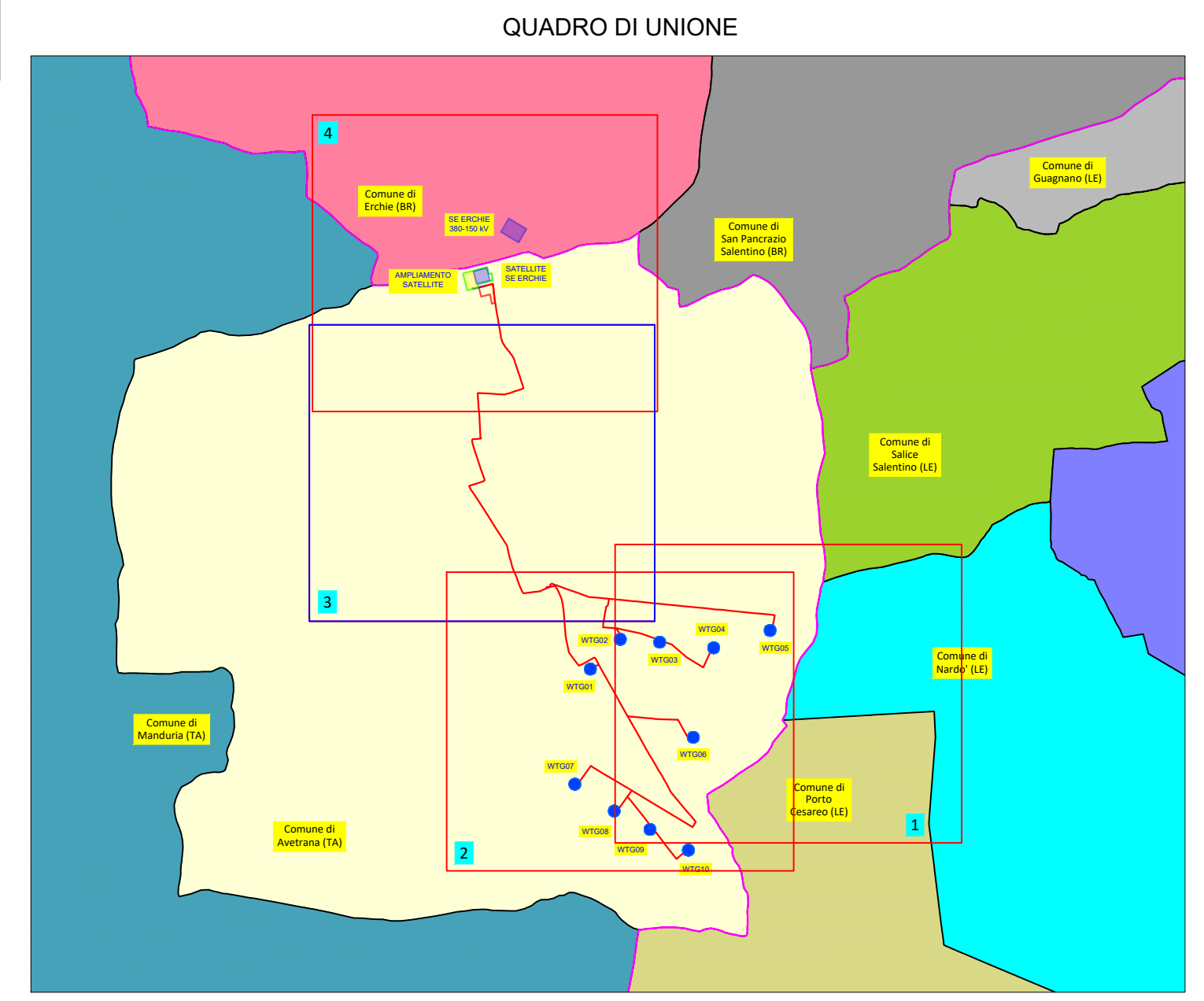
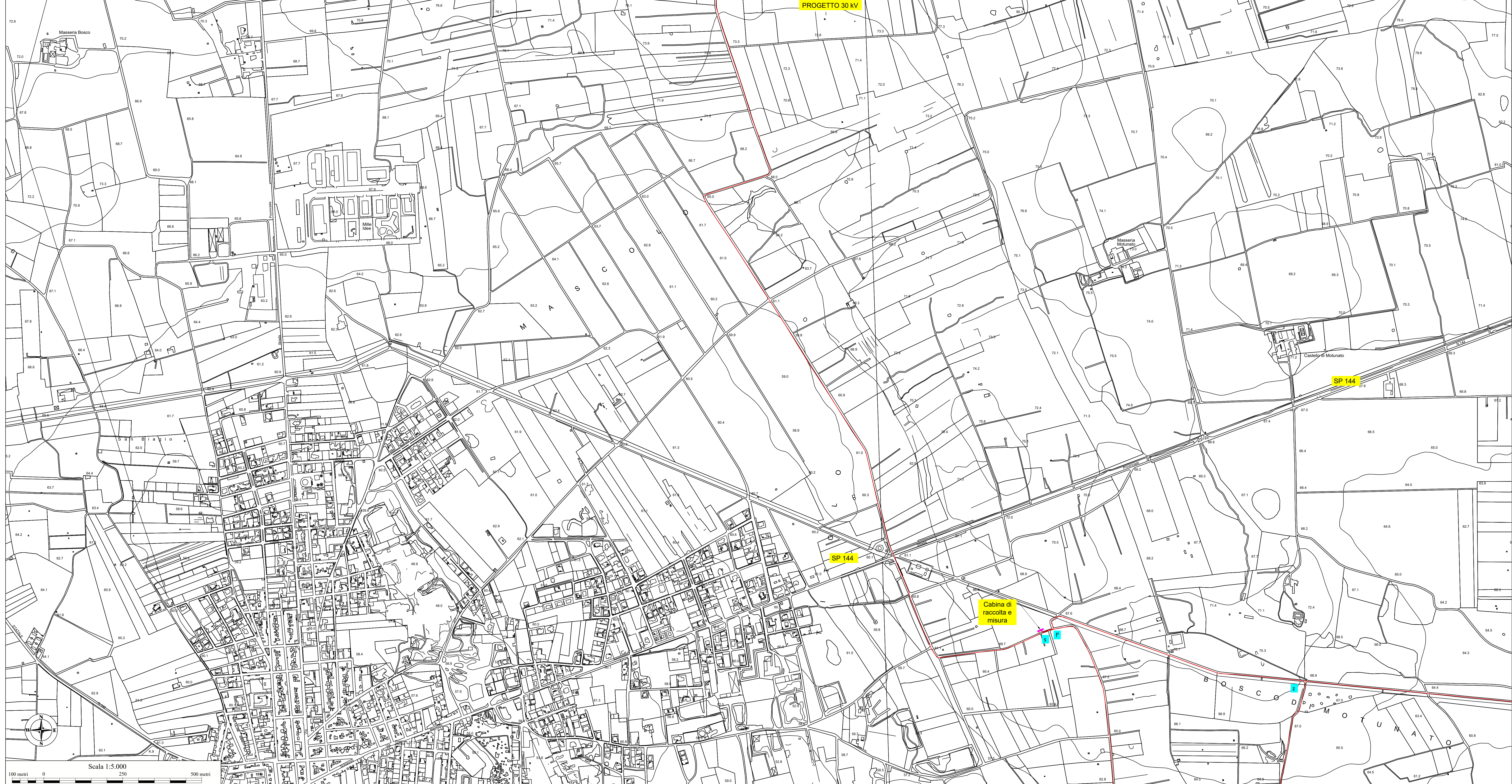
PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO
DESCRIZIONE DEI TRATTI DI PROGETTO (VIABILITÀ)

Tratto	Lunghezze totali [m]	Aree totali [m ²]	Area cantiere e o di trabordo [m ²]	Strada asfaltata		Strada bianca			
				Adeguamento con misto stabilizzato [m ²]	Adeguamento con misto stabilizzato [m ²]	Da realizzare [m]	Da realizzare [m ²]	Da adeguare [m]	Adeguamento con misto stabilizzato [m ²]
1-2	0	4000	4000	0	0	0	0	0	0
2-3	195	1170	0	0	0	195	1170	0	0
3-4	298	3453	0	0	0	225	1350	73	2103
5-6	370	5400	0	370	5400	0	0	0	0
5-7	1490	15305	4000	1490	11305	0	0	0	0
7-8	1858	11148	0	0	0	1858	11148	0	0
5-9	80	244	0	80	244	0	0	0	0
9-10	222	3719	0	0	92	142	852	80	2775
11-12	100	7998	4000	100	3998	0	0	0	0
12-13	281	562	0	281	562	0	0	0	0
13-14	1266	2915	0	1266	2915	0	0	0	0
14-15	198	3350	0	0	0	123	738	75	2612
15-16	422	4825	0	0	0	340	2040	82	2785
TOT	6780	64089	12000	3587	24516	2883	17298	310	10275

PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO
DESCRIZIONE DEI TRATTI DI PROGETTO (CAVIDOTTO)

Tratto	Lunghezza [m]	Numero di terne	Scavo cavidotto [m]					Strada asfaltata Manto stradale [m ²]	SEZIONI TIPO CAVIDOTTO (Vedi tavola EO_AV101_PD_OC_04)
			Strada Asfaltata	Strada Sterrata	Terreno	T.O.C.	Sub-Alveo		
a-b	200	1	0	200	0	0	0	1PM	
b-c	530	1	530	0	0	0	530	1AM	
c-d	39	1	0	39	0	0	0	1PM	
d-e	548	1	548	0	0	0	548	1AM	
e-f	262	2	262	0	0	0	262	2AM	
f-g	30	2	0	30	0	0	0	2PM	
e-h	100	3	100	0	0	0	100	3AM	
h-i	648	1	648	0	0	0	648	1AM	
i-l	350	1	0	350	0	0	0	1PM	
h-m	2759	2	2759	0	0	0	2759	2AM	
m-o	1000	1	1000	0	0	0	1000	1AM	
o-p	64	1	0	64	0	0	0	1PM	
m-q	825	3	825	0	0	0	825	3AM	
q-r	140	2	0	140	0	0	0	2PM	
q-f	1547	3	1547	0	0	0	1547	3AM	
v-w	229	1	0	229	0	0	0	1PM	
w-x	2263	1	2263	0	0	0	2263	1AM	
x-y	1000	1	0	1000	0	0	0	1PM	
b'-b''	30	2	0	30	0	0	0	2PM	
b'-c'	621	1	0	621	0	0	0	1PM	
c'-d'	164	2	164	0	0	0	164	2AM	
d'-e'	31	2	0	31	0	0	0	2PM	
e'-z	480	3	480	0	0	0	480	3AM	
f'-f''	867	2	867	0	0	0	867	2AM	
f'-s	43	5	43	0	0	0	43	5AM	
s-g'	5783	5	5783	0	0	0	5783	5AM	
TOT. Lunghezza	20553	TOT. Scavo	17819	2734	0	0	17819		

- LEGENDA**
- Area di cantiere e/o di stoccaggio temporaneo
 - Strada asfaltata da adeguare (parte della viabilità da utilizzare per il trasporto)
 - Strada asfaltata esistente (parte della viabilità da utilizzare per il trasporto)
 - Strada di nuova realizzazione temporanea (viabilità temporanea che verrà ripristinata a conclusione dell'opera)
 - Strada di nuova realizzazione permanente
 - Cavidotto 30 kV di progetto (interrato)
 - Piazzola di montaggio
 - Piazzola di stoccaggio
 - Aerogeneratore di progetto
 - Plinto aerogeneratore
 - SE UTENTE 150-30 kV
 - SE ERCHIE 380-150 kV
 - SATELLITE SE ERCHIE 380-150 kV
 - AMPLIAMENTO SATELLITE SE ERCHIE 380-150 kV
 - Confini comunali
 - Confini comunali



ELENCO AEROGENERATORI COMUNI DI AVETRANA (TA)

WTG	COORD. WGS84 - Fuso 33		COORD. ED50 - Fuso 33		COORD. GAUSS BOAGA		Caratteristiche tecniche Aerogeneratore di progetto	
	Est	Nord	Est	Nord	Est	Nord	Altezza [m]	Diam. Rotore [m]
WTG01	734940	4469975	735029	4470168	2754958	4469973	119	162
WTG02	735497	4469937	735556	4470130	2755495	4469935	119	162
WTG03	735954	4468441	736013	4468834	2755952	4468639	119	162
WTG04	734342	4468004	734401	4468197	2754340	4468002	119	162
WTG05	734878	4467938	734937	4467931	2754876	4467936	119	162
WTG06	735865	4467387	735924	4467380	2755383	4467385	119	162
WTG07	735887	4467106	735946	4467299	2755885	4467104	119	162
WTG08	736999	4470087	737058	4470280	2756997	4470085	119	162
WTG09	736232	4469880	736291	4470053	2756230	4469858	119	162
WTG10	734554	4466970	734613	4466963	2754552	4466968	119	162

PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO
DESCRIZIONE DEI TRATTI DI PROGETTO (VIABILITA')

Tratto	Lunghezze totali [m]	Aree totali [m ²]	Area cantiere e/o di trasbordo [m ²]	Strada asfaltata		Strada bianca			
				Adeguamento con misto stabilizzato [m ²]	Adeguamento con misto stabilizzato [m ²]	Da realizzare [m]	Da realizzare [m ²]	Da adeguare [m]	Adeguamento con misto stabilizzato [m ²]
1-2	0	4000	4000	0	0	0	0	0	0
2-3	195	1170	0	0	0	195	1170	0	0
3-4	298	3453	0	0	0	225	1350	73	2103
4-5	370	5400	0	370	5400	0	0	0	0
5-7	1490	15305	4000	1490	11305	0	0	0	0
7-8	1858	11148	0	0	0	1858	11148	0	0
8-9	80	244	0	80	244	0	0	0	0
9-10	222	3719	0	0	92	142	852	80	2775
11-12	100	7998	4000	100	3998	0	0	0	0
12-13	281	562	0	281	562	0	0	0	0
13-14	1266	2915	0	1266	2915	0	0	0	0
14-15	198	3350	0	0	0	123	738	75	2612
15-16	422	4825	0	0	0	340	2040	82	2785
TOT	6780	64089	12000	3587	24516	2883	17298	310	10275

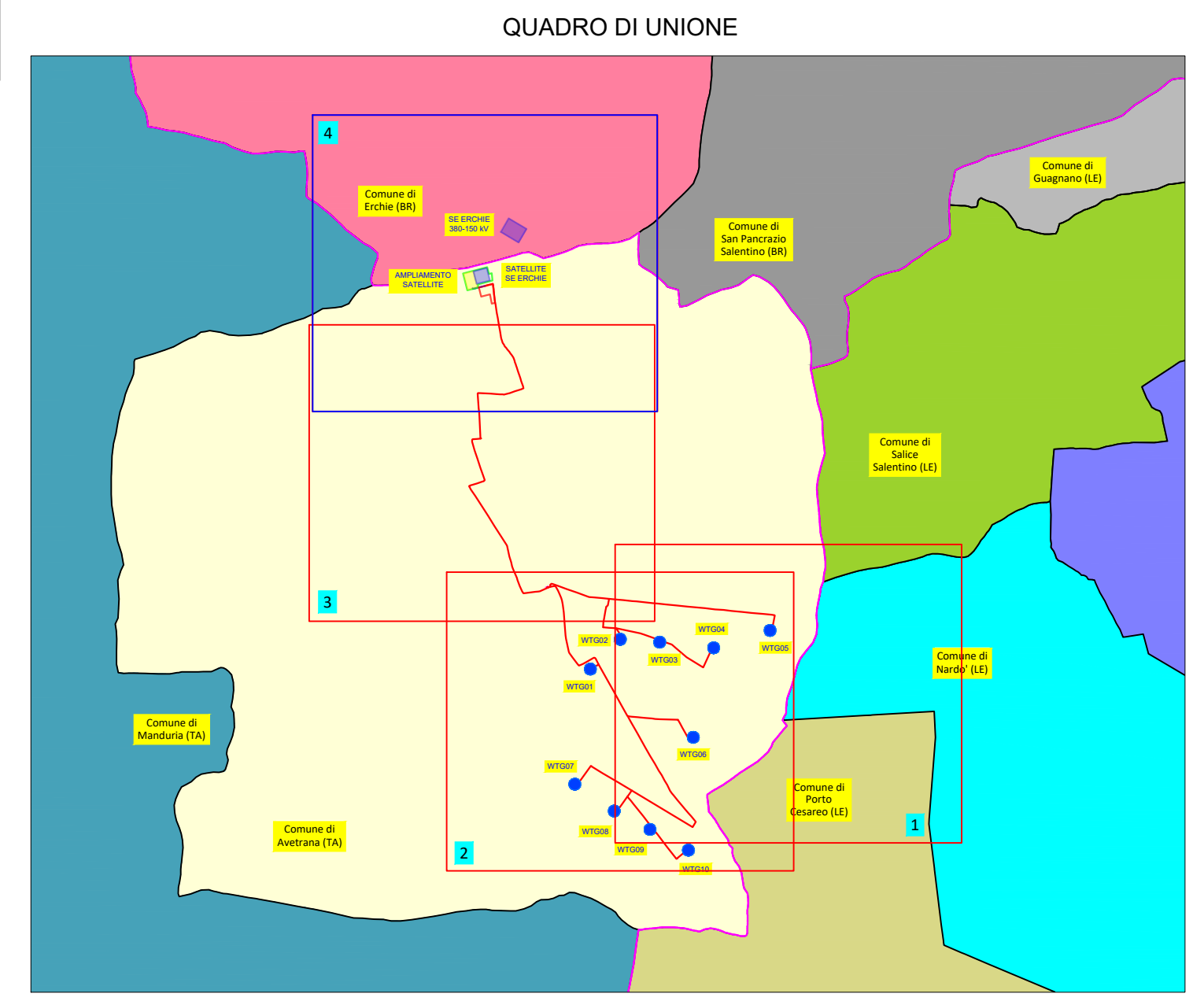
PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO
DESCRIZIONE DEI TRATTI DI PROGETTO (CAVIDOTTO)

Tratto	Lunghezza [m]	Numero di terne	Scavo cavidotto [m]					SEZIONI TIPO CAVIDOTTO (Vedi tavola EO_AVT01_PD_OC_04)
			Strada Asfaltata	Strada Sterrata	Terreno	T.O.C.	Sub-Alveo	
a-b	200	1	0	200	0	0	0	1PM
b-c	530	1	530	0	0	0	0	1AM
c-d	39	1	0	39	0	0	0	1PM
d-e	548	1	548	0	0	0	0	1AM
e-f	262	2	262	0	0	0	0	2AM
f-g	30	2	0	30	0	0	0	2PM
g-h	100	3	100	0	0	0	0	3AM
h-i	648	1	648	0	0	0	0	1AM
i-l	350	1	0	350	0	0	0	1PM
l-m	2759	2	2759	0	0	0	0	2AM
m-o	1000	1	1000	0	0	0	0	1AM
o-p	64	1	0	64	0	0	0	1PM
p-q	825	3	825	0	0	0	0	3AM
q-r	140	2	0	140	0	0	0	2PM
r-f	1547	3	1547	0	0	0	0	3AM
v-u	229	1	0	229	0	0	0	1PM
u-f	2263	1	2263	0	0	0	0	1AM
a'-b'	1000	1	0	1000	0	0	0	1PM
b'-b''	30	2	0	30	0	0	0	2PM
b'-c'	621	1	0	621	0	0	0	1PM
c'-d'	164	2	164	0	0	0	0	2AM
d'-e'	31	2	0	31	0	0	0	2PM
e'-z	480	3	480	0	0	0	0	3AM
f'-f''	867	2	867	0	0	0	0	2AM
f'-s	43	5	43	0	0	0	0	5AM
s-g'	5783	5	5783	0	0	0	0	5AM
TOT. Lunghezza	20553		17819	2734	0	0	0	17819
TOT. Scavo				20553				



LEGENDA

- Adeguamento stradale e o aree di manovra per inversione di marcia (adeguamento del raggio di curvatura (temporaneo) e da ripristinare ad opera conclusa)
- Area di cantiere e/o di stoccaggio temporaneo
- Strada asfaltata da adeguare (parte della viabilità da utilizzare per il trasporto)
- Strada asfaltata esistente (parte della viabilità da utilizzare per il trasporto)
- Strada di nuova realizzazione temporanea (viabilità temporanea che verrà ripristinata a conclusione dell'opera)
- Strada di nuova realizzazione permanente
- Cavidotto 30 kV di progetto (interrotto)
- Piazzola di montaggio
- Piazzola di stoccaggio
- Aerogeneratore di progetto
- Plinto aerogeneratore
- SE UTENTE 150-30 kV
- SE ERCHIE 380-150 kV
- SATELLITE SE ERCHIE 380-150 kV
- AMPLIAMENTO SATELLITE SE ERCHIE 380-150 kV
- Confini comunali
- Confini comunali



ELENCO AEROGENERATORI COMUNE DI AVETRANA (TA)

WTG	COORD. WGS84 - Fuso 33		COORD. ED50 - Fuso 33		COORD. GAUSS BOAGA		Caratteristiche tecniche Aerogeneratore di progetto	
	Est	Nord	Est	Nord	Est	Nord	Altezza [m]	Diam. Rotore [m]
WTG01	734980	4469975	735020	4470168	2754958	4469973	119	162
WTG02	735497	4469937	735556	4470130	2755495	4469935	119	162
WTG03	735954	4468641	736013	4468834	2755952	4468639	119	162
WTG04	734542	4468004	734401	4468197	2754540	4468002	119	162
WTG05	734878	4467938	734937	4467931	2754876	4467936	119	162
WTG06	733965	4467387	733924	4467380	2753963	4467385	119	162
WTG07	735887	4467106	735946	4467299	2758885	4467104	119	162
WTG08	736999	4470087	737058	4470280	2759997	4470095	119	162
WTG09	736232	4469880	736291	4470053	2756230	4469858	119	162
WTG10	734554	4466970	734613	4466963	2754552	4466968	119	162