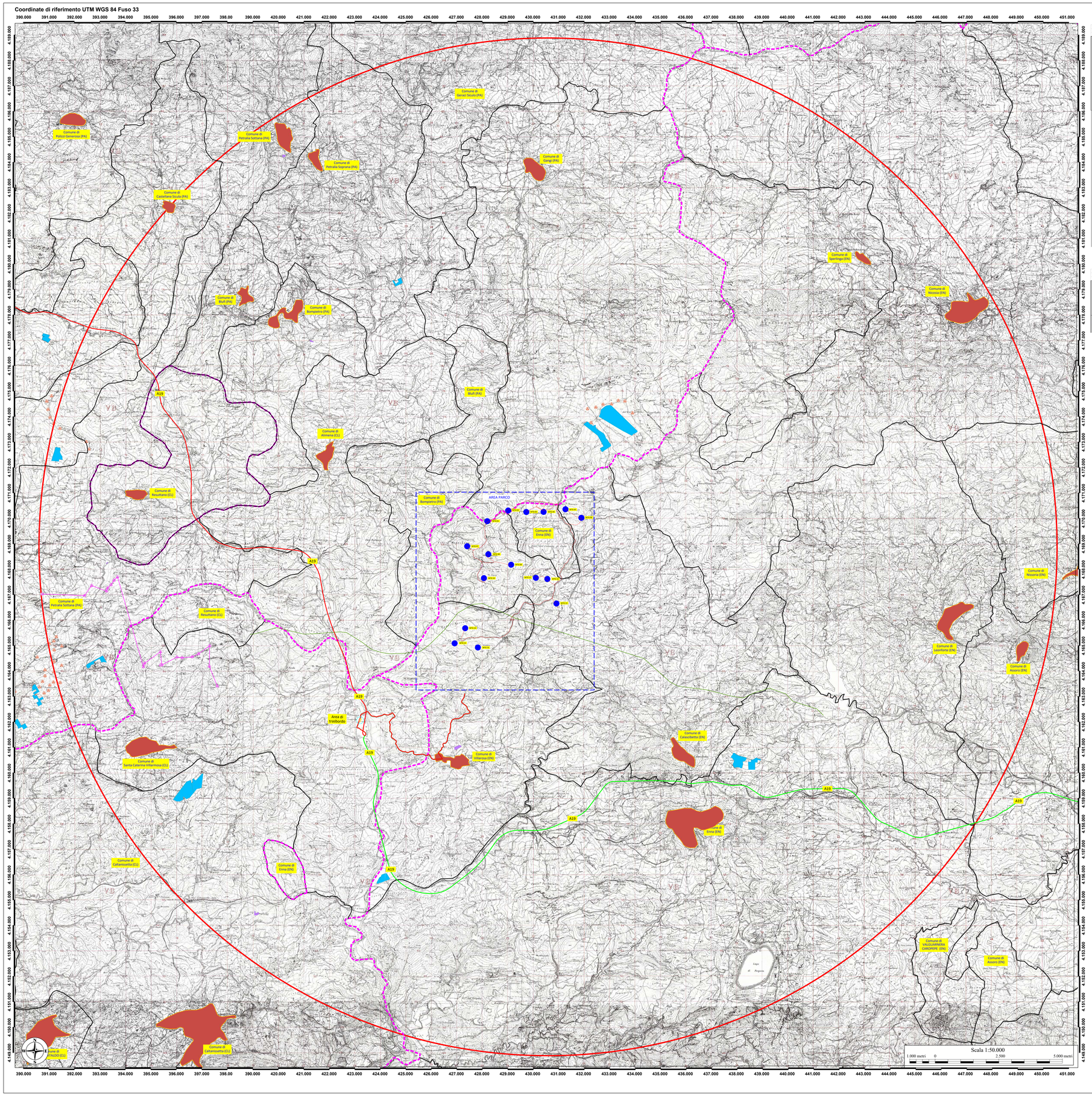


Coordinate impianti EOLICI esistenti e in ITER progettuale							
	UTM-WGS84 (m) – FUSO 33		UTM-ED50 (m) – FUSO 33		GAUSS BOAGA (m)		
	EST	NORD	EST	NORD	EST	NORD	
IMPIANTI ESISTENTI	406875,00	4137275,00	408751,0000	4137411,0000	2406875,0000	4137275,0000	
	406875,00	4132675,00	408751,0000	4132811,0000	2406875,0000	4132675,0000	
	406875,00	4130475,00	408751,0000	4130611,0000	2406875,0000	4130475,0000	
	406975,00	4129175,00	408851,0000	4129311,0000	2406975,0000	4129175,0000	
	406975,00	4128275,00	408851,0000	4128411,0000	2406975,0000	4128275,0000	
	407158,00	4126650,00	409034,0000	4126784,0000	2407158,0000	4126650,0000	
	407175,00	4124875,00	409051,0000	4124998,0000	2407175,0000	4124875,0000	
	407275,00	4123275,00	409151,0000	4123398,0000	2407275,0000	4123275,0000	
	407275,00	4122175,00	409151,0000	4122298,0000	2407275,0000	4122175,0000	
	407295,00	4120675,00	409171,0000	4120798,0000	2407295,0000	4120675,0000	
	406809,00	4140851,00	408477,0000	4141003,0000	2406411,0000	4140852,0000	
	406944,00	4139372,00	408612,0000	4139504,0000	2406546,0000	4139376,0000	
	406843,00	4139402,00	408477,0000	4139594,0000	2406411,0000	4139408,0000	
	406843,00	4138102,00	408477,0000	4138234,0000	2406411,0000	4138108,0000	
	406791,00	4136541,00	408409,0000	4136669,0000	2406343,0000	4136548,0000	
	406541,00	4135541,00	408051,0000	4135729,0000	2406411,0000	4135541,0000	
	406446,00	4134446,00	408000,0000	4134620,0000	2406364,0000	4134446,0000	
	406558,00	4132526,00	408146,0000	4132658,0000	2406486,0000	4132526,0000	
	406486,00	4131486,00	408074,0000	4131618,0000	2406414,0000	4131486,0000	
	406530,00	4129420,00	408080,0000	4129613,0000	2406329,0000	4129427,0000	
IMPIANTI ESISTENTI	411426,00	4139977,00	412922,00	4140109,00	2419422,00	4139977,00	
	411426,00	4139377,00	412922,00	4139509,00	2419422,00	4139377,00	
	411426,00	4138977,00	412922,00	4139109,00	2419422,00	4138977,00	
	411426,00	4138377,00	412922,00	4138509,00	2419422,00	4138377,00	
	411426,00	4137977,00	412922,00	4138109,00	2419422,00	4137977,00	
	411426,00	4137377,00	412922,00	4137509,00	2419422,00	4137377,00	
	411426,00	4136977,00	412922,00	4137109,00	2419422,00	4136977,00	
	411426,00	4136377,00	412922,00	4136509,00	2419422,00	4136377,00	
	411426,00	4135977,00	412922,00	4136109,00	2419422,00	4135977,00	
	411426,00	4135377,00	412922,00	4135509,00	2419422,00	4135377,00	
	411426,00	4134977,00	412922,00	4135109,00	2419422,00	4134977,00	
	411426,00	4134377,00	412922,00	4134509,00	2419422,00	4134377,00	
	411426,00	4133977,00	412922,00	4134109,00	2419422,00	4133977,00	
	411426,00	4133377,00	412922,00	4133509,00	2419422,00	4133377,00	
	411426,00	4132977,00	412922,00	4133109,00	2419422,00	4132977,00	
	411426,00	4132377,00	412922,00	4132509,00	2419422,00	4132377,00	
	411426,00	4131977,00	412922,00	4132109,00	2419422,00	4131977,00	
	411426,00	4131377,00	412922,00	4131509,00	2419422,00	4131377,00	
	411426,00	4130977,00	412922,00	4131109,00	2419422,00	4130977,00	
	411426,00	4130377,00	412922,00	4130509,00	2419422,00	4130377,00	
	411426,00	4129977,00	412922,00	4130109,00	2419422,00	4129977,00	
	411426,00	4129377,00	412922,00	4129509,00	2419422,00	4129377,00	
	411426,00	4128977,00	412922,00	4129109,00	2419422,00	4128977,00	
	411426,00	4128377,00	412922,00	4128509,00	2419422,00	4128377,00	
	411426,00	4127977,00	412922,00	4128109,00	2419422,00	4127977,00	
	411426,00	4127377,00	412922,00	4127509,00	2419422,00	4127377,00	
	411426,00	4126977,00	412922,00	4127109,00	2419422,00	4126977,00	
	411426,00	4126377,00	412922,00	4126509,00	2419422,00	4126377,00	
	411426,00	4125977,00	412922,00	4126109,00	2419422,00	4125977,00	
	411426,00	4125377,00	412922,00	4125509,00	2419422,00	4125377,00	
	411426,00	4124977,00	412922,00	4125109,00	2419422,00	4124977,00	
	411426,00	4124377,00	412922,00	4124509,00	2419422,00	4124377,00	
	411426,00	4123977,00	412922,00	4124109,00	2419422,00	4123977,00	
	411426,00	4123377,00	412922,00	4123509,00	2419422,00	4123377,00	
	411426,00	4122977,00	412922,00	4123109,00	2419422,00	4122977,00	
	411426,00	4122377,00	412922,00	4122509,00	2419422,00	4122377,00	
	411426,00	4121977,00	412922,00	4122109,00	2419422,00	4121977,00	
	411426,00	4121377,00	412922,00	4121509,00	2419422,00	4121377,00	
	411426,00	4120977,00	412922,00	4121109,00	2419422,00	4120977,00	
	411426,00	4120377,00	412922,00	4120509,00	2419422,00	4120377,00	
	411426,00	4119977,00	412922,00	4120109,00	2419422,00	4119977,00	
	411426,00	4119377,00	412922,00	4119509,00	2419422,00	4119377,00	
	411426,00	4118977,00	412922,00	4119109,00	2419422,00	4118977,00	
	411426,00	4118377,00	412922,00	4118509,00	2419422,00	4118377,00	
	411426,00	4117977,00	412922,00	4118109,00	2419422,00	4117977,00	
	411426,00	4117377,00	412922,00	4117509,00	2419422,00	4117377,00	
	411426,00	4116977,00	412922,00	4117109,00	2419422,00	4116977,00	
	411426,00	4116377,00	412922,00	4116509,00	2419422,00	4116377,00	
	411426,00	4115977,00	412922,00	4116109,00	2419422,00	4115977,00	
	411426,00	4115377,00	412922,00	4115509,00	2419422,00	4115377,00	
	411426,00	4114977,00	412922,00	4115109,00	2419422,00	4114977,00	
	411426,00	4114377,00	412922,00	4114509,00	2419422,00	4114377,00	
	411426,00	4113977,00	412922,00	4114109,00	2419422,00	4113977,00	
	411426,00	4113377,00	412922,00	4113509,00	2419422,00	4113377,00	
	411426,00	4112977,00	412922,00	4113109,00	2419422,00	4112977,00	
	411426,00	4112377,00	412922,00	4112509,00	2419422,00	4112377,00	
	411426,00	4111977,00	412922,00	4112109,00	2419422,00	4111977,00	
	411426,00	4111377,00	412922,00	4111509,00	2419422,00	4111377,00	
	411426,00	4110977,00	412922,00	4111109,00	2419422,00	4110977,00	
	411426,00	4110377,00	412922,00	4110509,00	2419422,00	4110377,00	
	411426,00	4109977,00	412922,00	4110109,00	2419422,00	4109977,00	
	411426,00	4109377,00	412922,00	4109509,00	2419422,00	4109377,00	
	411426,00	4108977,00	412922,00	4109109,00	2419422,00	4108977,00	
	411426,00	4108377,00	412922,00	4108509,00	2419422,00	4108377,00	
	411426,00	4107977,00	412922,00	4108109,00	2419422,00	4107977,00	
	411426,00	4107377,00	412922,00	4107509,00	2419422,00	4107377,00	
	411426,00	4106977,00	412922,00	4107109,00	2419422,00	4106977,00	
	411426,00	4106377,00	412922,00	4106509,00	2419422,00	4106377,00	
	411426,00	4105977,00	412922,00	4106109,00	2419422,00	4105977,00	
	411426,00	4105377,00	412922,00	4105509,00	2419422,00	4105377,00	
	411426,00	4104977,00	412922,00	4105109,00	2419422,00	4104977,00	
	411426,00	4104377,00	412922,00	4104509,00	2419422,00	4104377,00	
	411426,00	4103977,00	412922,00	4104109,00	2419422,00	4103977,00	
	411426,00	4103377,00	412922,00	4103509,00	2419422,00	4103377,00	
	411426,00	4102977,00	412922,00	4103109,00	2419422,00	4102977,00	
	411426,00	4102377,00	412922,00	4102509,00	2419422,00	4102377,00	
	411426,00	4101977,00	412922,00	4102109,00	2419422,00	4101977,00	
	411426,00	4101377,00	412922,00	4101509,00	2419422,00	4101377,00	
	411426,00	4100977,00	412922,00	4101109,00	2419422,00	4100977,00	
	411426,00	4100377,00	412922,00	4100509,00	2419422,00	4100377,00	
	411426,00	4099977,00	412922,00	4100109,00	2419422,00	4099977,00	
	411426,00	4099377,00	412922,00	4099509,00	2419422,00	4099377,00	
	411426,00	4098977,00	412922,00	4099109,00	2419422,00	4098977,00	
	411426,00	4098377,00	412922,00	4098509,00	2419422,00	4098377,00	
	411426,00	4097977,00	412922,00	4098109,00	2419422,00	4097977,00	
	411426,00	4097377,00	412922,00	4097509,00	2419422,00	4097377,00	
	411426,00	4096977,00	412922,00	4097109,00	2419422,00	4096977,00	
	411426,00	4096377,00	412922,00	4096509,00	2419422,00	4096377,00	
	411426,00	4095977,00	412922,00	4096109,00	2419422,00	4095977,00	
	411426,00	4095377,00	412922,00	4095509,00	2419422,00	4095377,00	
	411426,00	4094977,00	412922,00	4095109,00	2419422,00	4094977,00	
	411426,00	4094377,00	412922,00	4094509,00	2419422,00	4094377,00	

Coordinate impianti FOTOVOLTAICO esistenti e in ITER progettuale						
	UTM-WGS84 (m) – FUSO 33		UTM-ED50 (m) – FUSO 33		GAUSS BOAGA (m)	
	EST	NORD	EST	NORD	EST	NORD
IMPIANTI ESISTENTI	411227,00	4130,369	412785,0000	4130,5000	2411227,0000	4130,5000
	-2 410227,00	4 130,369	414085,0000	4280,6600,3000	2410227,0000	4280,6600,3000
	-2 412364,00	4 557,420	414261,0000	4282,0128,3000	2412364,0000	4282,0128,3000
	-2 412,00	4 112,500	412508,0000	4112,600,3000	2412140,0000	4112,500,3000
	-4 344,00	4 130,457	410494,2000	4130,598,3000	2408416,0000	4130,598,3000
	-2 500,00	4 164,676	410417,0000	4165,075,3000	2410911,0000	4164864,3000
	-4 140,00	4 163,695	410496,0000	4163,797,3000	2408,000,0000	4163,695,3000
	-4 014,00	4 197,300	410251,0000	4281,179,3000	2408212,0000	4297,092,3000
	-4 598,00	4 158,048	410,000,0000	4280,902,3000	2405,000,0000	4280,000,3000
IMPIANTI ESISTENTI	-410424,00	4 198,777	412492,0000	4280968,3000	2410412,0000	4280951,3000
	-4 160,00	4 269,357	410,000,0000	4280999,3000	2408087,0000	4280,951,3000
	-4 190,00	4 212,437	412741,0000	4215629,3000	2410,983,0000	4212441,3000
	-4 560,00	4 291,464	410411,0000	4281,076,3000	2408112,0000	4281,000,3000

LEGENDA

- Centri abitati
- Confini Provinciali
- Confini Comunali
- Raggio di 20 km dal baricentro del parco eolico di progetto
- Parco fotovoltaico/agrivoltaico esistente
- Parco fotovoltaico/agrivoltaico - Progetto in ITER
- Aerogeneratori esistenti
- Aerogeneratori - progetto in ITER

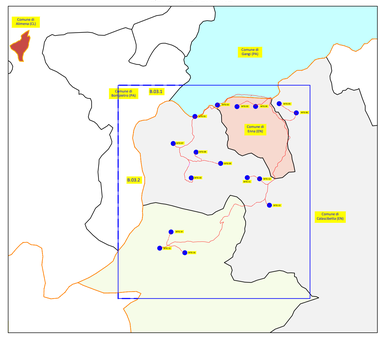
Opere di Progetto

- Aerogeneratori di progetto
  Modello tipo Vestas V150 - h.max 200 m - potenza 6 MW
- Cavidotto 36 kV di progetto - (Interrato)
- Linea aerea a 380 kV (Chiaramonte Gulfi - Ciminna)
- Futura stazione Elettrica RTN - "Caltanissetta 380 "

ELENCO AEROGENERATORI COMUNI DI GANGI (PA) - ENNA (EN) - CALASCIBETTA (EN) - VILLAROSA (EN)

WTG	COORD. WGS84 - Fuso 33		Coord. ED50 - Fuso 33		COORD. GAUSS BOAGA		Caratteristiche tecniche Aerogeneratore di progetto	
	Est	Nord	Est	Nord	Est	Nord	H. mozzo (m)	Diam. Rotore (m)
WTG01	428148	4169684	428207	4169877	2448146	4169682	125	150
WTG02	429969	4170103	429028	4170296	2448967	4170101	125	150
WTG03	429684	4170244	429743	4170237	2449682	4170042	125	150
WTG04	430360	4170348	430419	4170241	2450358	4170046	125	150
WTG05	431221	4170152	431280	4170045	2451219	4170150	125	150
WTG06	431846	4169816	431905	4170009	2451844	4169814	125	150
WTG07	427159	4168698	427218	4168891	2447357	4168696	125	150
WTG08	428191	4168384	428250	4168577	2448189	4168382	125	150
WTG09	429287	4167973	429146	4168166	2449085	4167971	125	150
WTG10	428017	4167446	428076	4167639	2448015	4167444	125	150
WTG11	430058	4167455	430117	4167648	2450056	4167453	125	150
WTG12	430568	4167412	430567	4167605	2450506	4167410	125	150
WTG13	430866	4166447	430925	4166640	2450864	4166445	125	150
WTG14	427281	4165476	427340	4165669	2447279	4165474	125	150
WTG15	426866	4164882	426925	4165075	2446864	4164880	125	150
WTG16	427781	4164718	427840	4164911	2447779	4164716	125	150
Anemometro	428551	4167977	428610	4168170	2448549	4167975	Altezza 100 m	

QUADRO DI UNIONE



REGIONE SICILIA

PROVINCIA DI ENNA

COMUNE DI CALASCIBETTA

LOCALITÀ MURCATO VECCHIO

Oggetto:

PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO COSTITUITO DA 16 AEROGENERATORI DI POTENZA TOTALE PARI A 96,0 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Sezione:

SEZIONE B - INQUADRAMENTO GENERALE OPERE DI PROGETTO

Elaborato:

INQUADRAMENTO CON INDICAZIONE IMPIANTI FER IN AREE LIMITROFE E DISTANZA MINIMA DAGLI STESSI

Nome file stampa:	Codifica Regionale:	Scala:	Formato di stampa:
EO.CLB01.PD.B.04.pdf	RSOEEPO0009A0_ElaboratoGrafico_01_05.pdf	1:50.000	900x1250
Nome elaborato: EO.CLB01.PD.B.04	Tipologia: D		

Proponente:

E-WAY 3 S.r.l.
Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 ROMA (RM)
P.IVA. 16647721006

E-WAY 3 S.R.L.
P.zza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 - Roma
C.F./P.IVA 16647721006
PEC: e-way3srl@legalmail.it

Progettista:

E-WAY 3 S.r.l.
Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 ROMA (RM)
P.IVA. 16647721006

CODICE	REV. n.	DATA REV.		VERIFICA	VALIDAZIONE
EO.CLB01.PD.B.04	00	12/2022	N.Caliendo	A. Bottone	A. Bottone