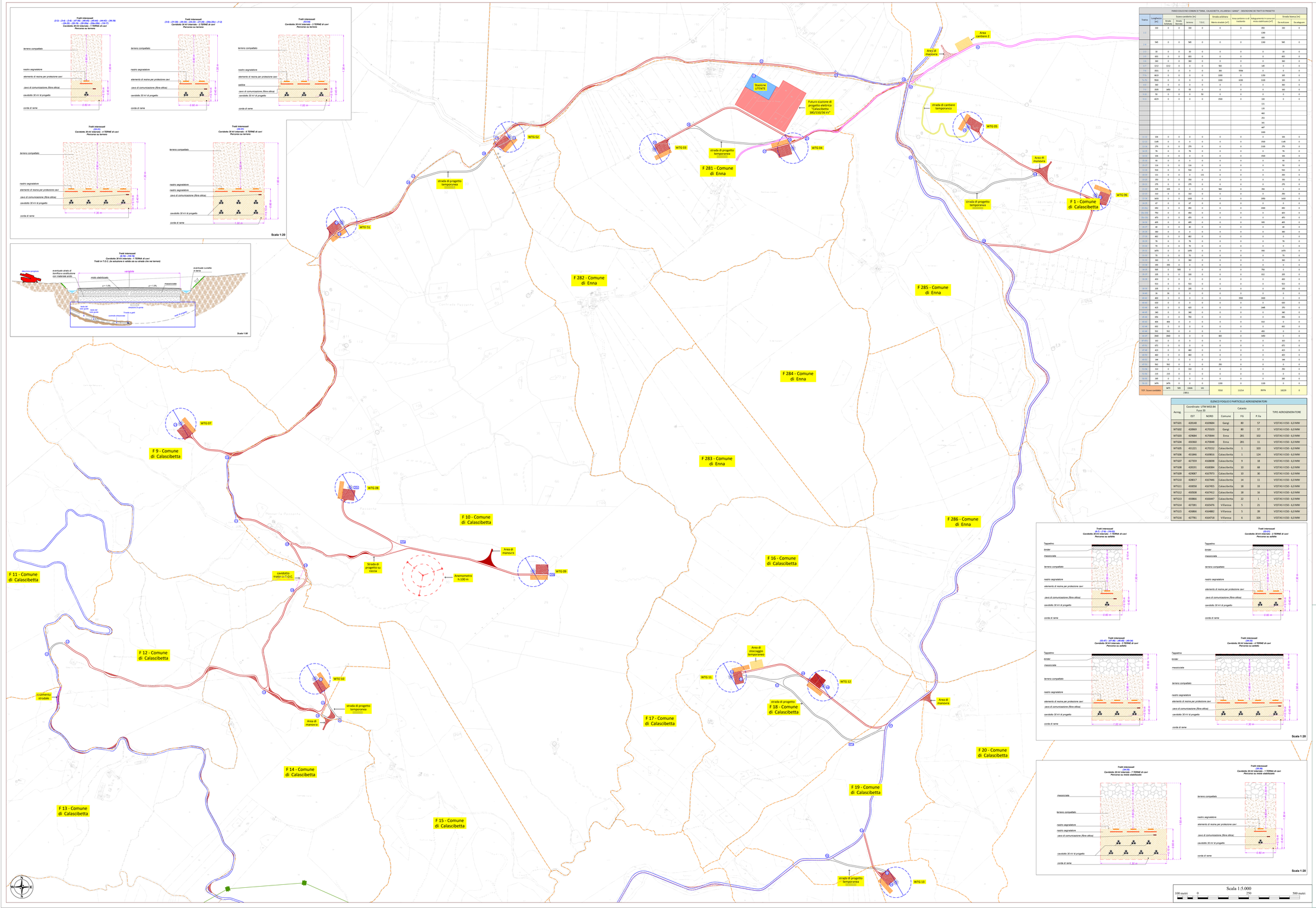


PARCO EOLICO NEI COMUNI DI TERNA, CALASCIBETTA, VILLAROSA E GANGI" - DECRIZIONE DEI TRATTI DI PROGETTO

Tratto	Lunghezza [m]	Suolo e cavidotto [m]				Strada esistente [m]		Strada bianca [m]	
		Strada Asfaltata	Strada Bianca	Terreno	T.O.C.	Manto stradale [m²]	Area cantiere e di manovra	Adeguamento in carreggiata Fondo stabilizzato [m²]	Da realizzare	Da adeguare
1-2	150	0	0	150	0	0	0	0	850	150
1-3									1150	
1-4									400	
1-5	545	0	0	545	0	0	0	0	1150	545
2-3	50	0	0	50	0	0	0	0	0	50
3-5	355	0	0	355	0	0	0	0	355	0
2-4	360	0	0	360	0	0	0	0	0	360
4-5	1212	1212	0	0	0	560	0	0	140	0
5-6	2915	0	0	0	0	300	1034	0	0	0
5-7	4610	0	0	0	0	1400	0	1336	180	0
5-7b	4560	0	0	0	0	1500	4200	1500	100	0
6-8	360	0	0	0	0	0	0	0	360	0
8-9	3505	1400	0	75	0	0	0	0	150	0
9-10	767	0	0	0	767	0	0	0	0	0
10-11	4529	0	0	0	1500	0	0	150	0	0
								115		
								116		
								460		
								255		
								365		
								447		
								150		
11-12	106	0	0	0	0	0	0	1	106	0
11-13	1140	0	0	0	0	0	0	1500	1140	0
12-14	275	0	0	275	0	0	0	2100	275	0
14-15	76	0	0	76	0	0	0	1	76	0
15-16	336	0	0	0	0	0	0	1900	336	0
15-16	90	0	0	0	0	0	0	0	90	0
16-17	116	0	0	116	0	0	0	1	90	0
17-18	530	0	0	530	0	0	0	0	530	0
18-19	132	0	0	132	0	0	0	0	280	0
19-20	282	0	0	282	0	0	0	0	282	0
20-21	275	0	0	275	0	0	0	0	275	0
21-22	135	135	0	0	0	50	0	350	0	0
17-23	532	0	0	532	0	0	0	0	250	0
23-24	1435	0	0	1435	0	0	0	2000	1435	0
24-25	47	0	0	47	0	0	0	1	0	0
25-26a	350	0	0	350	0	0	0	2000	350	0
26a-26b	750	0	0	450	0	0	0	0	450	0
26a-30	475	0	0	475	0	0	0	0	475	0
26-27	445	0	0	445	0	0	0	500	445	0
27-27	40	0	0	40	0	0	0	0	40	0
27-28	380	0	0	0	0	0	0	0	380	0
27-28	482	0	0	482	0	0	0	0	0	0
28-29	76	0	0	76	0	0	0	0	76	0
29-30	70	0	0	70	0	0	0	0	0	0
29-31	1475	0	0	1475	0	0	0	350	1475	0
30-32	76	0	0	76	0	0	0	0	0	0
31-33	360	0	0	360	0	0	0	0	360	0
32-34	195	195	0	0	0	0	0	0	0	0
33-35	585	0	585	0	0	0	0	750	0	0
34-35	120	0	0	120	0	0	0	350	120	0
36-38	430	0	0	0	0	0	0	0	430	0
37-39	515	0	0	515	0	0	0	0	515	0
38-40	195	0	0	195	0	0	0	0	195	0
39-41	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0
40-42	400	0	0	0	0	350	350	0	0	0
40-43	630	0	0	0	0	0	0	0	630	0
41-42	425	0	0	425	0	0	0	350	270	0
42-43	340	0	0	340	0	0	0	0	340	0
43-44	856	0	0	765	0	0	0	0	856	0
43-45	406	406	0	0	0	0	0	550	0	0
44-46	602	0	0	0	0	0	0	0	602	0
45-46	550	550	0	0	0	0	0	400	0	0
46-47	2640	2640	0	0	0	600	0	1450	0	0
47-48	320	0	0	0	0	0	0	0	320	0
47-49	470	0	0	0	0	0	0	0	470	0
47-50	415	0	0	415	0	0	0	0	415	0
48-51	460	0	0	460	0	0	0	0	460	0
49-51	144	0	0	0	0	0	0	0	144	0
49-52	760	760	0	0	250	0	0	0	0	0
50-53	150	0	0	150	0	0	0	0	250	0
50-54	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51-55	285	0	0	0	0	0	0	0	285	0
52-55	1475	0	0	0	1200	0	0	1100	0	0
TOT. Nuovo cavidotto	34751	5245	15608	9181	7018	11254	8974	16229	0	
		29811								

ELENCO FOGLIO E PARTICELLE AEROGENERATORI

Aerog.	Coordinate UTM WGS 84 Fuso 33		Catasto			TIPO AEROGENERATORE
	EST	NORD	Comune	FG	P.lla	
WTG01	428148	4169684	Gangi	80	57	VESTAS V150 - 6.0 MW
WTG02	428969	4170103	Gangi	80	57	VESTAS V150 - 6.0 MW
WTG03	429664	4170044	Gangi	80	57	VESTAS V150 - 6.0 MW
WTG04	430360	4170048	Enna	281	102	VESTAS V150 - 6.0 MW
WTG05	431221	4170152	Calascibetta	1	320	VESTAS V150 - 6.0 MW
WTG06	431846	4169816	Calascibetta	1	124	VESTAS V150 - 6.0 MW
WTG07	427359	4168698	Calascibetta	9	38	VESTAS V150 - 6.0 MW
WTG08	428191	4168384	Calascibetta	10	68	VESTAS V150 - 6.0 MW
WTG09	429087	4167973	Calascibetta	10	30	VESTAS V150 - 6.0 MW
WTG10	428017	4167446	Calascibetta	14	11	VESTAS V150 - 6.0 MW
WTG11	430058	4167455	Calascibetta	18	33	VESTAS V150 - 6.0 MW
WTG12	430508	4167412	Calascibetta	18	16	VESTAS V150 - 6.0 MW
WTG13	430866	4166447	Calascibetta	22	1	VESTAS V150 - 6.0 MW
WTG14	427281	4165476	Villarosa	5	21	VESTAS V150 - 6.0 MW
WTG15	426866	4164882	Villarosa	5	39	VESTAS V150 - 6.0 MW
WTG16	427781	4164718	Villarosa	6	326	VESTAS V150 - 6.0 MW

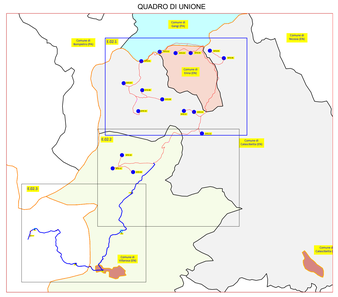
LEGENDA

- Aerogeneratori di progetto (Tipo Vestas V150 - H.hub 200 m)
- Cavidotto 30 kV di progetto (interrato)
- Cavidotto 30 kV di progetto (Interrato) (Tratto in T.O.C. trivellazione orizzontale controllata)
- Piazzola di montaggio
- Piazzola di stoccaggio
- Adeguamento stradale (adeguamento del raggio di curvatura (temporaneo) e da ripristinare ad opera conclusa)
- Area di cantiere e o di stoccaggio temporaneo (saranno realizzate due aree di cantiere , una posta a Nord/Est e l'altra a Sud/Ovest del parco. Sarà inoltre realizzata un'area di stoccaggio temporaneo in prossimità dell'aerogeneratore di progetto denominato WTG 11)
- Strada asfaltata esistente (parte della viabilità da utilizzare per il trasporto)
- Strada bianca esistente (da adeguare se necessario)
- Strada bianca di progetto (viabilità temporanea che verrà ripristinata a conclusione dell'opera)
- Strada di cantiere (servirà al transito dei sol mezzi da cantiere e verrà ripristinata a conclusione dell'opera)
- Strada bianca di progetto
- Tratti di strada esistenti interessati da fenomeni franosi (prevedere sistemazione)
- Stazione Utente
- Futura stazione di progetto elettrica "Calascibetta 380/150/36 kV"
- Linea aerea380 kV (Chiaramonte Gulfi - Ciminna)
- Anemometro già istallato in sito - h.100 m

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	428969	4170103	429028	4170296	2448967	4170101	125	150
WTG03	429664	4170044	429743	4170237	2449682	4170042	125	150
WTG04	430360	4170048	430419	4170241	2450358	4170046	125	150
WTG05	431221	4170152	431280	4170345	2451219	4170150	125	150
WTG06	431846	4169816	431905	4170009	2451844	4169814	125	150
WTG07	427359	4168698	427418	4168891	2447357	4168696	125	150
WTG08	428191	4168384	428250	4168577	2448189	4168382	125	150
WTG09	429087	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	430508	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 E - RILIEVI PLANOALTIMETRICI E ELABORATI PROGETTUALI

Elaborato:

LAYOUT DI PROGETTO SU PLANIMETRIA CATASTALE IN FASE DI CANTIERE PARTE 1 DI 3

Nome file stampa:	Codifica Regionale:	Scala:	Formato di stampa:
EO.CLB01.PD.E.02.1.pdf	R10GFP0008JAD_ElaboratoGrafico_04_04	varie	900x1500
Nome elaborato: EO.CLB01.PD.E.02	**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.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE
EO.CLB01.PD.E.02.1	00	12/2022	A.Mascolo	A. Bottone	A. Bottone

E-WAY 3 S.r.l.

Sede legale
Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 ROMA (RM)
PEC: e-way3srl@legalmail.it tel. +39-0864145488