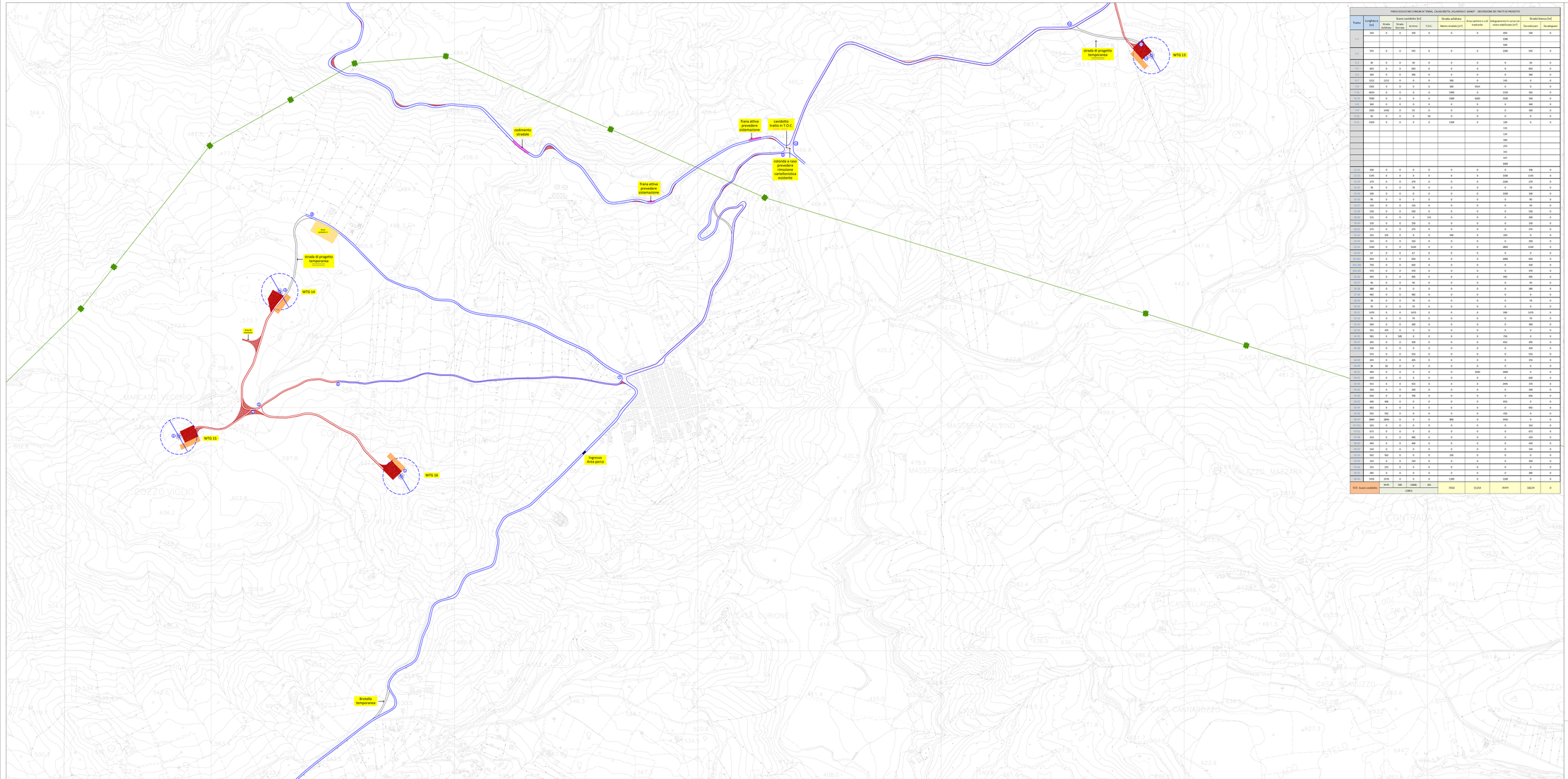


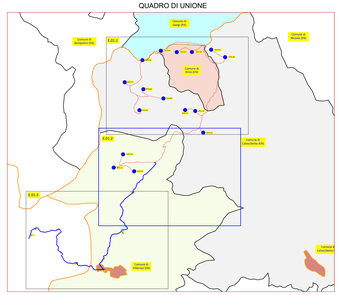
PARCO EOLICO NEI COMUNI DI TENNA, CALASCIBETTA, VILLAROSA E GANGI - DESCRIZIONE DEI TRATTI DI PROGETTO												
Tratto	Lunghezza [m]	Scavo cavidotto [m3]				Strada asfaltata		Area cantiere e cell. trasbordo	Adeguamento in corsa per mezzi eccezionali [m²]	Strada bianca [m3]		
		Strada Asfaltata	Strada Sterrata	Terreno	T.O.C.	Manto stradale [m²]				Da realizzare	Da sistemare	
T.1	350	0	0	188	0	0	0	0	450	188	0	
									1280			
									340			
T.2	545	0	0	545	0	0	0	0	1260	545	0	
T.3	30	0	0	30	0	0	0	0	0	30	0	
T.4	855	0	0	692	0	0	0	0	0	855	0	
T.5	360	0	0	360	0	0	0	0	0	360	0	
T.6	1252	1252	0	0	0	500	0	0	145	0	0	
T.7	1565	0	0	0	0	880	1554	0	0	0	0	
T.7.1	4610	0	0	0	0	1300	0	0	1150	300	0	
T.8.1	5500	0	0	0	0	1300	6200	0	3100	100	0	
T.8.2	360	0	0	0	0	0	0	0	0	360	0	
T.9	1505	1450	0	55	0	0	0	0	0	380	0	
T.10	90	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	
T.11	4320	0	0	0	0	1500	0	0	500	0	0	
									135			
									135			
									460			
									250			
									345			
									447			
									1000			
T.12	106	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0	
T.13	1145	0	0	0	0	0	0	0	1500	1145	0	
T.14	275	0	0	275	0	0	0	0	1500	275	0	
T.15	78	0	0	78	0	0	0	0	0	78	0	
T.16	530	0	0	0	0	0	0	0	1500	530	0	
T.17	90	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	
T.17.1	150	0	0	135	0	0	0	0	0	50	0	
T.18	530	0	0	530	0	0	0	0	0	530	0	
T.19	131	0	0	0	131	0	0	0	0	200	0	
T.20	550	0	0	550	0	0	0	0	0	550	0	
T.21	275	0	0	275	0	0	0	0	0	275	0	
T.22	355	355	0	0	0	500	0	0	350	0	0	
T.23	350	0	0	350	0	0	0	0	0	250	0	
T.24	1450	0	0	1450	0	0	0	0	2850	1430	0	
T.25	67	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	
T.26	850	0	0	850	0	0	0	0	2000	850	0	
T.26.1	750	0	0	650	0	0	0	0	0	420	0	
T.26.2	435	0	0	435	0	0	0	0	0	435	0	
T.27	495	0	0	495	0	0	0	0	995	495	0	
T.27.1	40	0	0	40	0	0	0	0	0	40	0	
T.28	380	0	0	0	0	0	0	0	0	380	0	
T.29	482	0	0	482	0	0	0	0	0	0	0	
T.29.1	78	0	0	78	0	0	0	0	0	78	0	
T.30	70	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	
T.31	1470	0	0	1470	0	0	0	0	990	1470	0	
T.32	70	0	0	70	0	0	0	0	0	70	0	
T.32.1	360	0	0	360	0	0	0	0	0	360	0	
T.33	355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
T.34	585	0	585	0	0	0	0	0	750	0	0	
T.35	355	0	0	330	0	0	0	0	832	355	0	
T.36	430	0	0	0	0	0	0	0	0	430	0	
T.37	555	0	0	555	0	0	0	0	0	555	0	
T.38	355	0	0	355	0	0	0	0	0	355	0	
T.39	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
T.40	450	0	0	0	0	0	0	0	300	300	0	0
T.41	630	0	0	0	0	0	0	0	0	630	0	
T.42	455	0	0	455	0	0	0	0	2405	355	0	
T.43	340	0	0	340	0	0	0	0	0	340	0	
T.44	456	0	0	350	0	0	0	0	0	456	0	
T.45	455	455	0	0	0	0	0	0	832	0	0	
T.46	692	0	0	0	0	0	0	0	0	692	0	
T.47	592	592	0	0	0	0	0	0	450	0	0	
T.48	2845	2845	0	0	0	800	0	0	4450	0	0	
T.49	303	0	0	0	0	0	0	0	0	303	0	
T.50	455	0	0	455	0	0	0	0	0	455	0	
T.51	455	0	0	460	0	0	0	0	0	455	0	
T.52	460	0	0	460	0	0	0	0	0	420	0	
T.53	549	0	0	0	0	0	0	0	0	549	0	
T.54	562	562	0	0	0	250	0	0	0	0	0	
T.55	350	0	0	350	0	0	0	0	0	250	0	
T.56	255	255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
T.57	285	0	0	0	0	0	0	0	0	285	0	
T.58	1470	1470	0	0	0	1200	0	0	1100	0	0	
TOT. Scavi cavidotto		9579	585	13606	181	7050	15254	35974	58219	0		
		23852										

LEGENDA

- Aerogeneratori di progetto (Tipo Vestas V150 - 4.0 mw 200 m)
- Cavidotto 30 kV di progetto (interrato)
- Cavidotto 30 kV di progetto (Interrato) (Tratto in T.O.C. mediante microtunnelling)
- 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 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 di progetto (viabilità temporanea che verrà ripristinata a conclusione dell'opera)
- Strada bianca di progetto
- Tratti di strada esistenti interessati da fenomeni franosi (prevedere sistemazione)
- Linea aerea380 kV (Chiaramonte Gulfi - Ciminna)

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	429684	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	4166647	430925	4166840	2450864	4166645	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 CTR IN FASE DI CANTIERE - PARTE 2 DI 3

Nome file stampa:	Codifica Regionale:	Scala:	Formato di stampa:
EO.CLB01.PD.E.01.2.pdf	R06FF0008A0_ElaboratoGrafico_04_02	varie	900x1500
Nome elaborato: EO.CLB01.PD.E.01	**Tipologia:** D		

Proponente:

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

Progettista:

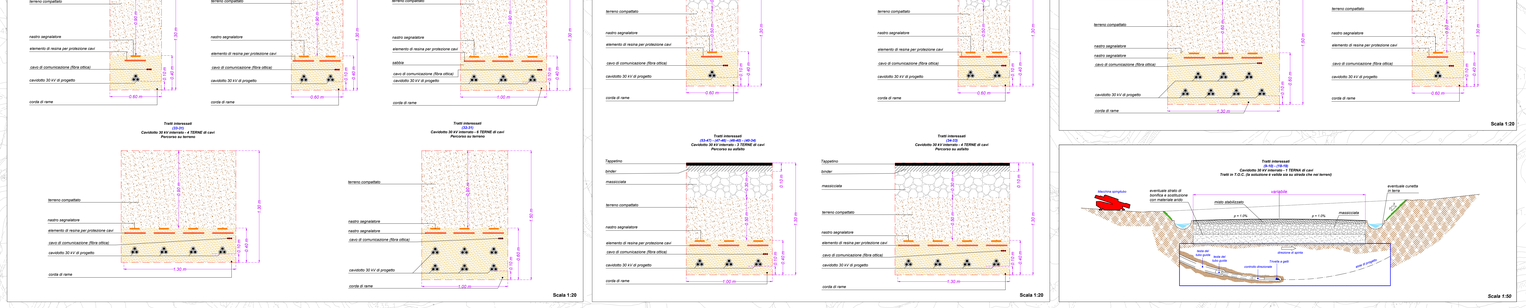
E-WAY 3 S.r.l.
Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 ROMA (RM)
P.IVA: 16647721006

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

CODICE	REV. n.	DATA REV.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE
EO.CLB01.PD.E.01.2	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 0694414500



Scala 1:5.000

100 metri 0 250 500 metri