

CODICE PRATICA: 201400185
CODICE CENSIMP: IM_0906046
CODICE POD: IT001E745298168

Il giorno 25/08/2021, presso l'impianto di produzione da fonte eolica ubicato in località:
Area Parco Eolico: COMUNE DI BANZI- COMUNE DI GENZANO – COMUNE DI PALAZZO SAN GERVASIO
(POTENZA)
Area SSE: Strada Comunale Genzano snc, - 85010 COMUNE DI BANZI (POTENZA), è compilato e sottoscritto
il seguente atto.

Verbalizzanti

Nome e Cognome componenti Terna Rete Italia
Biagio ROCCO

Soggetto Gestore dell'impianto (o suo delegato)

Il/la sottoscritto/a (Nome e Cognome) _____ nato/a a _____
il _____ residente in (indirizzo) _____ (Città) _____ (Prov.)
_____ CAP _____ C.F. _____ P.IVA _____ numero telefonico
_____ numero di fax _____ posta elettronica certificata _____
indirizzo e-mail _____ in qualità di _____

(allegare il documento di riconoscimento e lettera di delega)

Ovvero

Soggetto rappresentante la proprietà dell'impianto (o suo delegato)

La società/altro (denominazione/ragione sociale) VRG WIND 149 Srl
con sede legale in (indirizzo), VIA DISMANO 1280 (Città) Cesena (Prov.) FC (CAP) 47522
C.F. 01657020432 P.I. 01657020432 Indirizzo di fatturazione VIA DISMANO 1280 (Città) Cesena
(Prov.) FC (CAP) 47522 numero telefonico 0547 317199 numero di fax 0547 415208 posta elettronica
certificata vrgsun149@pec.it indirizzo e-mail vrgsun149@pec.it in persona di Francesco Santolini in
qualità di delegato (legale rappresentante o soggetto munito dei necessari poteri)

(allegare il documento di riconoscimento e lettera di delega)

I rappresentanti di Terna alle ore 10,00 del 25/08/2021 hanno avuto accesso al sito suindicato, per eseguire i
sopralluoghi atti alla verifica finalizzata all'attivazione dell'impianto medesimo.



Uso **INTERNO**

I rappresentanti di Terna, dopo aver descritto lo scopo e le modalità di esecuzione del sopralluogo, preso atto, tra l'altro delle perizie asseverate n° prot. Terna ...PEC IdDOC-829... del 20/08/2021... redatta da: Ing. Stefano MARULLI in data 20/08/2021, limitatamente ai contenuti della stessa;

hanno riscontrato quanto riportato nelle schede seguenti.

Ubicazione impianto:

Regione: Basilicata

Provincia: Potenza

Comune: BANZI

Indirizzo: -

Civico: -

CAP:85010

Località:

Area Parco Eolico: COMUNE DI BANZI- COMUNE DI GENZANO – COMUNE DI PALAZZO SAN GERVASIO (POTENZA)

Area SSE: Strada Comunale Genzano snc, - 85010 COMUNE DI BANZI (POTENZA)

Impianto di produzione

Tipologia impianto: EOLICO ON-SHORE

Sezioni di impianto: SZ_0906046_01

- Impianto Monosezione:1
SZ_0906046_01
- Impianti Multisezione: 0



Caratteristiche dei trasformatori

(Da compilare per ciascun trasformatore)

Trasformatore

Marca: SIEMENS

Modello: Trasformatore Trifase per esterno

Matricola: 201449A/01

Rapporto di Trasformazione: 150+-12X1,25% / 20kV

Allegare foto dati di targa e foto trasformatore complessiva.

ECO DESIGN

TRASFORMATORE TRIFASE PER ESTERNO

Matricola N° 201449A/01 - Anno 2020

Raffreddamento ONAN/ONAF - Frequenza 50 Hz

Avvolg.	Potenza Nominale [MVA]	Tensione Nominale [kV]	Corrente Nominale [A]	Classe nominale di isolamento [kV]	Collegamento
ONAN	42	150±12x1,25%	161,7	Um 170	
ONAF	55		211,7	FI 275 IA 650	
ONAN	42	20	1212,4	Um 24	
ONAF	55		1587,7	FI 50 IA 125	

Massa totale	65500 kg	Sovratemperatura olio	60 K	Gruppo vettoriale	YNd11		
Massa estraibile	33000 kg	Sovratemperatura avvolgimenti	65 K	Vcc % a 75°C	Al rapporto [kV/kV]	Potenza [MVA]	Pos. C.S.C.
Massa olio	17400 kg	Materiale avvolgimenti: Cu		13,81	172,5/20	42	+12
Massa avvolgimenti	6700 kg	Materiale nucleo 090-23DR		18,08	150/20	55	0
Massa nucleo	18500 kg			12,73	127,5/20	42	-12
				16,66		55	
				11,82		42	
				15,61		55	

Liquido isolante: olio minerale non inibito - Nyltra Libra - IEC 60296

Cassa, conservatore, radiatore e accumulatore resistenti al vuoto assoluto

Altezza necessaria per il sollevamento della parte attiva: 5,7 m.

C.S.C. MB 1000 400-170/B-142736

Linea	U ₁	U ₂	I ₁	I ₂	Collegamento di isolamento
Pos. C.S.C.	[kV]	[kV]	[A]	[A]	preselezione
+12	172,500	140,0	184,1	17	
+11	170,625	142,1	186,1	16	
+10	168,750	143,7	188,2	15	
+9	166,875	145,3	190,3	14	
+8	165,000	147,0	192,4	13	
+7	163,125	148,6	194,7	12	
+6	161,250	150,4	196,9	11	
+5	159,375	152,1	199,2	10	
+4	157,500	154,0	201,6	9	
+3	155,625	155,8	204,0	8	
+2	153,750	157,7	206,5	7	
+1	151,875	159,7	209,1	6	
0	150,000	161,7	211,7	5	
-1	148,125	163,7	214,4	4	
-2	146,250	165,8	217,1	3	
-3	144,375	168,0	219,9	2	
-4	142,500	170,2	222,8	1	
-5	140,625	172,4	225,8	12	
-6	138,750	174,8	228,9	11	
-7	136,875	177,2	232,0	10	
-8	135,000	179,6	235,2	9	
-9	133,125	182,1	238,5	8	
-10	131,250	184,7	241,9	7	
-11	129,375	187,4	245,4	6	
-12	127,500	190,2	249,1	5	

Prodotto da: SIEMENS TRANSFORMER'S S.r.l - TRENTO - ITALY



Caratteristiche dei gruppi di misura:

[Handwritten signature]

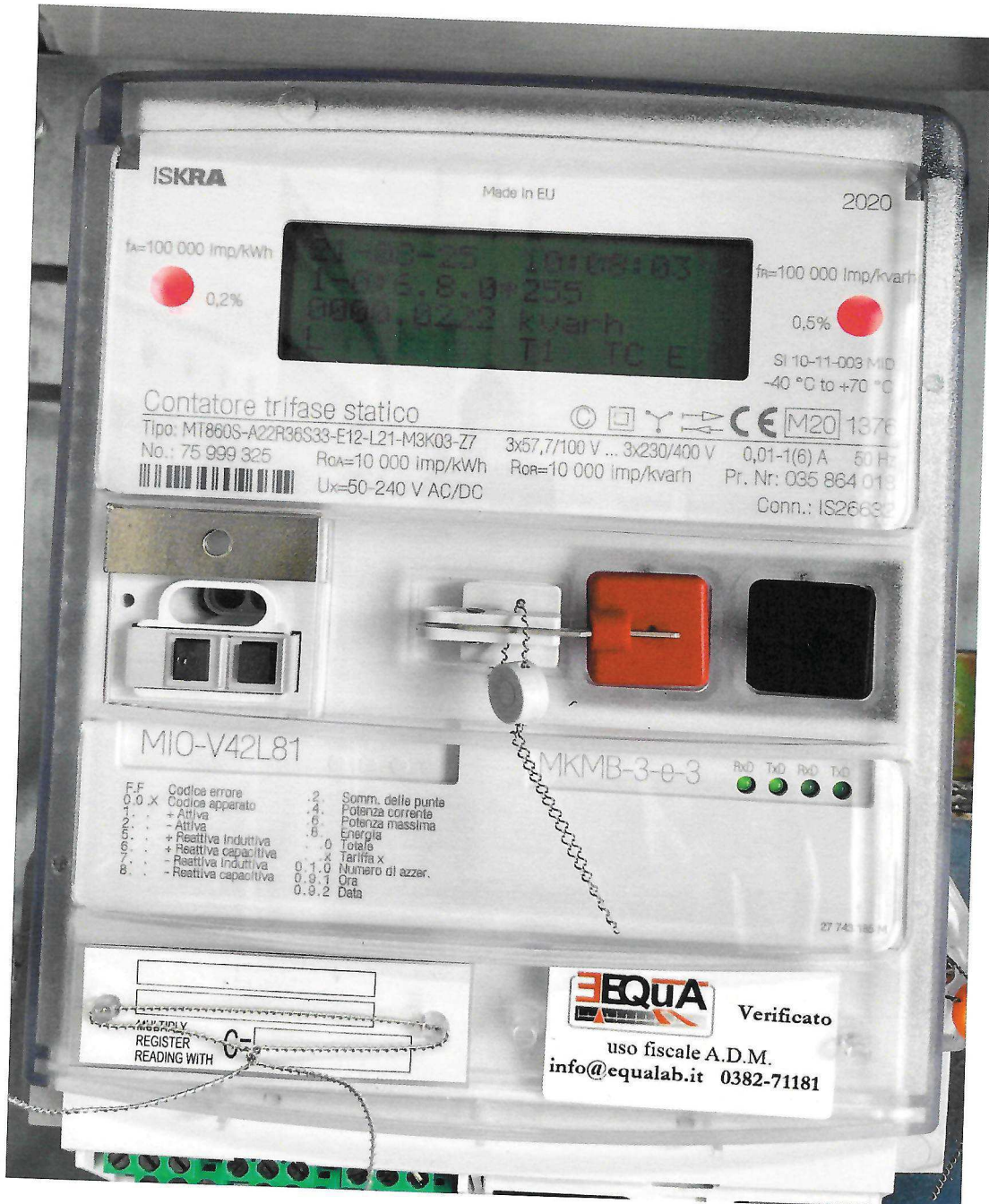
Contatore di scambio: MIS1 (CONTATORE AT)

Marca: ISKRA

Modello: MT860S

Matricola: 75 999 325

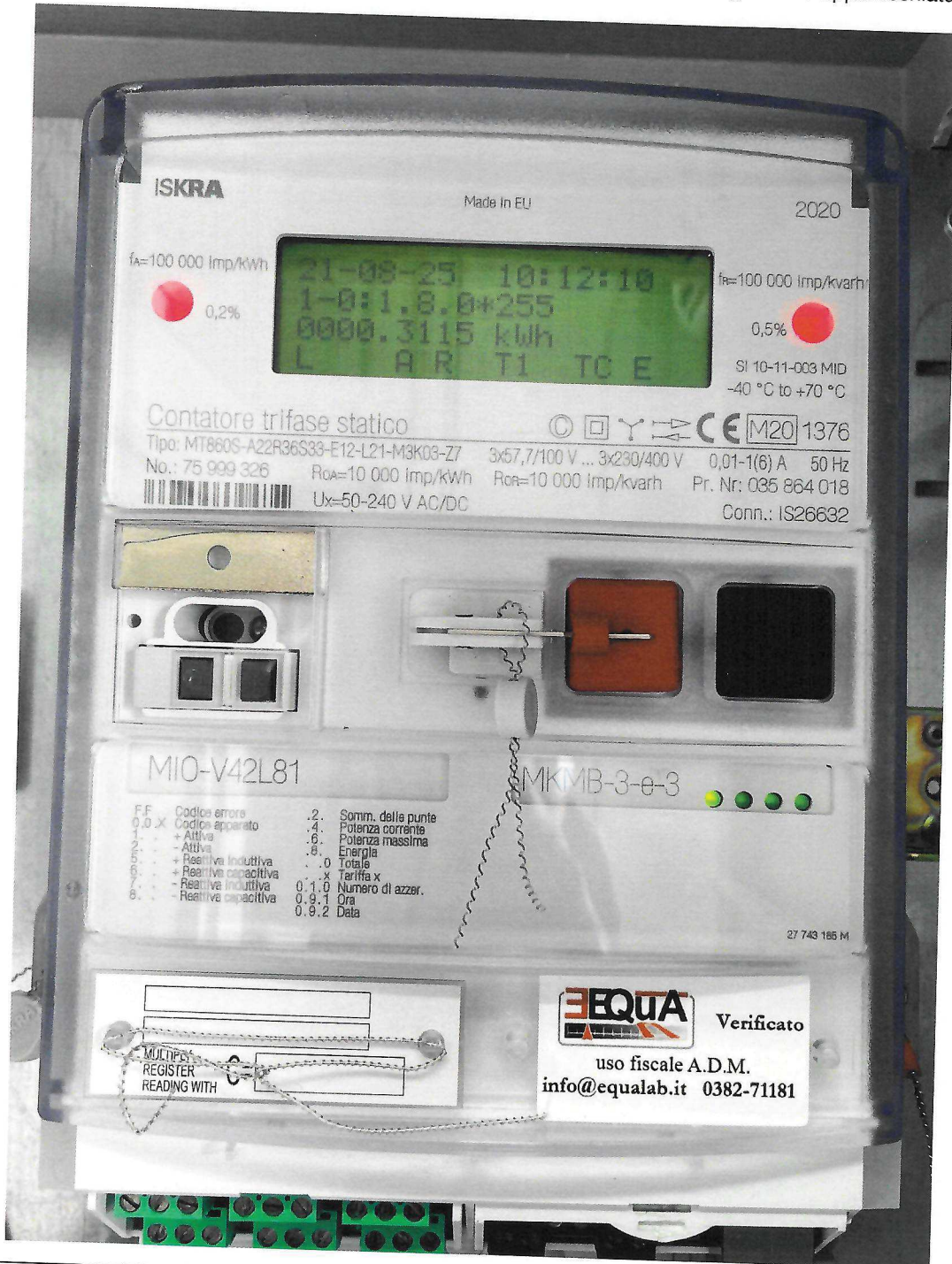
Allegare foto dati di targa e foto apparecchiatura.



Contatore di produzione: MIS2 (CONTATORE MT)

Marca: ISKRA
Modello: MT860S
Matricola: 75 999 326

Allegare foto dati di targa e foto apparecchiatura.



Handwritten signatures in blue ink.

Contatore Servizi Ausiliari: MIS3 (CONTATORE BT)

Marca: Lovato

Modello: DME D330 MID

Matricola: 20227860

Allegare foto dati di targa e foto apparecchiatura.



Tenuto conto di quanto dichiarato dal soggetto responsabile nella relazione asseverata allegata, si procede alla compilazione della lista che segue:

Eventuali suindicate:	non	conformità	riscontrate	in	merito	alle	verifiche
/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/

Osservazioni e dichiarazioni di Terna

/

/

/

/

Osservazioni e dichiarazioni a verbale del soggetto responsabile

/

/

/

/

Le attività di verifica condotte limitatamente alle parti dell'impianto dell'Utente "visibili ed accessibili", terminano alle ore 11,30 del 25/08/2021

Il presente verbale, che si compone di n. 8 pagine, è redatto in duplice copia, una delle quali è consegnata al soggetto responsabile. Tale verbale è altresì letto, confermato e sottoscritto su ciascuna pagina in data e luogo come sotto.

Elenco Allegati:

1. Relazioni asseverate
2. Documenti di identità dei soggetti responsabili dell'impianto
3. Documentazione fotografica (da pag. 3 a pag. 7);
4. Altri eventuali documenti: Schema Elettrico Unifilare Generale di Sottostazione con indicazione dei contatori

Firma componenti Terna


.....

Firma del **Soggetto Gestore dell'Impianto(o suo delegato)**

Firma del **Soggetto rappresentante la proprietà dell'impianto (o suo delegato)**



Luogo e Data

.....
BANZI, 25/08/2021

PERIZIA ASSEVERATA

Il Sottoscritto Ing. Stefano Marulli nato a L'Aquila l'08/07/1979 e residente a Milano in Via Marco Polo, 7 - iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Forlì-Cesena al n. 2641, in qualità di professionista incaricato dalla società VRG wind 149 S.r.l.

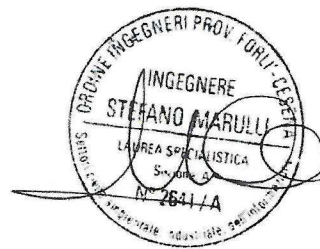
ATTESTA

- la conformità tra l'impianto realizzato dall'Utente VRG wind 149 S.r.l. e quanto autorizzato dalle competenti Amministrazioni con riferimento al progetto esecutivo depositato;
- la conformità tra lo stato dell'arte e quanto dichiarato dall'Utente VRG wind 149 S.r.l. nello schema unifilare di misura dell'impianto e nelle schede tecniche di misura relative alle apparecchiature di misura (AdM) installate;
- la rispondenza fra i dati comunicati dall'Utente VRG wind 149 S.r.l. in Gaudì e lo stato dei luoghi, con particolare riferimento alle informazioni relative al punto di connessione ed alla taglia degli impianti;
- la conformità dell'impianto allo stato dell'arte;

ALLEGA

- relazione di dimensionamento degli impianti di terra delle opere realizzate dall'Utente VRG wind 149 S.r.l.;
- relazione di prova e verifica in loco degli impianti di terra;
- planimetria catastale corrispondente a quella vidimata dall'ente autorizzante con indicazione della superficie interessata dall'impianto;
- dichiarazione di conformità dell'impianto allo stato dell'arte rilasciata dall'impresa installatrice.

Cesena, 20/08/2021



A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials and a surname, likely "SM" and "Marulli".

Spett.le Terna SpA

PROT. 51/U-SG/LB del 25/08/2021

Oggetto: Codice pratica 201400185_ POD IT001E745298168 – VRG Wind 149 srl – Impianto eolico denominato “Tre Titoli” della potenza di 16 MW sito nei Comuni di Banzi, Palazzo San Gervasio e Genzano di Lucania (PZ).
Trasmissione delega

Il sottoscritto Pierluigi Tortora, in qualità di Amministratore Unico della società VRG Wind 149 S.r.l., con sede legale in Via Dismano 1280, 47522 Cesena (FC), P. IVA 01657020432, con la presente ed in riferimento all'oggetto

DELEGA

l' Ing. Francesco Santolini, nato a Rimini il 15/07/1986 e ivi residente in Via Coriano n° 109 int. 1 a presenziare all'attivazione dell'impianto in oggetto e a firmare i verbali relativi.

Distinti saluti,

Il Legale Rappresentante
VRG WIND 149 S.R.L.

Firmato digitalmente da: Pierluigi Tortora
Data: 25/08/2021 11:41:18



VRG WIND 149 Srl

Società soggetta a direzione e coordinamento di PLT energia Srl

Sede Legale e Amministrativa:
47522 Cesena (FC), Via Dismano 1280
T +39 0547 317199 F +39 0547 415208

Registro Imprese della Romagna – Forlì – Cesena e Rimini,
Codice Fiscale e Partita IVA **01657020432**
REA FO 410799 - Capitale Sociale Euro 10.000,00 i.v.

vrgsun149@pec.it





Cognome	SANTOLINI
Nome	FRANCESCO
nato il	15/07/1986
(atto n. 820 p. 1 s. A)	
a	RIMINI (FO)
Cittadinanza	ITALIANA
Residenza	RIMINI (RN)
Via	CORIANO Nr. 109 Int. 1
Stato civile	=====
Professione	=====
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI	
Statura	1,70
Capelli	NERI
Occhi	CASTANI
Segni particolari	

	
Firma del notaio <i>Francesco Santolini</i>	
RIMINI (RN)	il 21/09/2011
	IL SINDACO Ufficiale d'Anagrafe <i>[Signature]</i> e di Stato Civile (R. 21/09/2011)

AS 5519784

LEGENDA SIMBOLI

1	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI PROTEZIONE	☐	LAMPADINE
2	SEZIONATORE	⊕	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA
3	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA	⊖	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA
4	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA	⊕	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA
5	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA	⊖	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA
6	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA	⊕	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA
7	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA	⊖	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA
8	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA	⊕	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA
9	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA	⊖	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA
10	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA	⊕	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA
11	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA	⊖	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA
12	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA	⊕	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA
13	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA	⊖	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA
14	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA	⊕	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA
15	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA	⊖	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA
16	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA	⊕	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA
17	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA	⊖	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA
18	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA	⊕	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA
19	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA	⊖	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA
20	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA	⊕	INTERRUTTORE A MANOVRA AUTOMATICA

Committente : VRG WIND 149 S.R.L.
Via Dismano 1280
47522 CESENA (FC)

Progetto : PROGETTO DI REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO E DELLE
RELATIVE INFRASTRUTTURE, DENOMINATO "TRE TITOLI" NEI
COMUNI DI BANZI, PALAZZO SAN GERVASIO E GENZANO DI
LUCANIA (PZ)

Fase del Progetto: PROGETTAZIONE ESECUTIVA

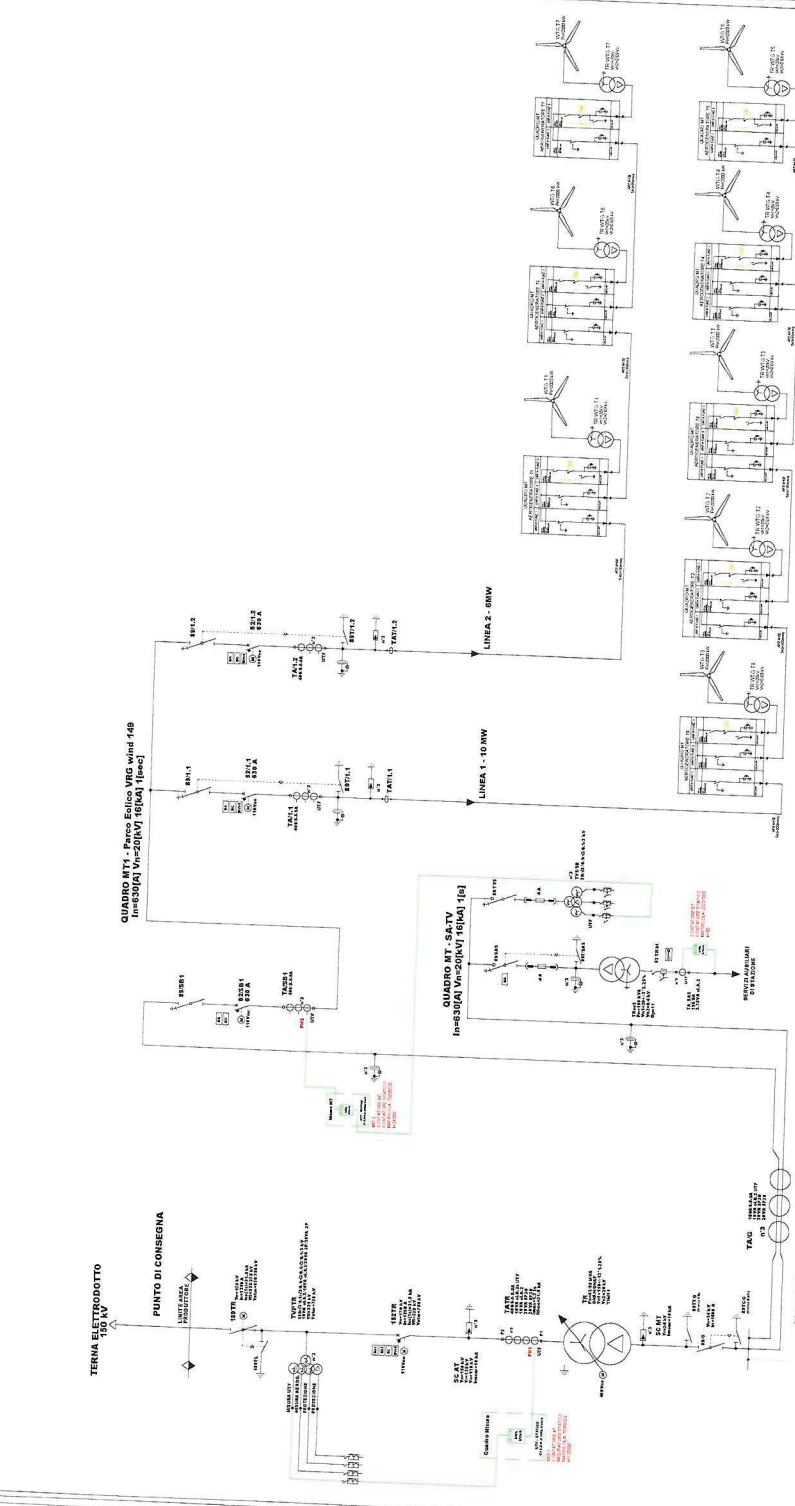
Documento emesso da: Ing. Stefano Mauli

Rev. n°	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Visto
00	Prima emissione	Z. MAULI			
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					



Tipologia: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

Codice	149_LELT_06_00_00
Foglio	1 di 1
Scala	-
Data	20/09/2021



Handwritten signature and initials.