

	Verbale di attivazione	Codifica M0110803SR	
		Rev. N° 01 del 13/07/2021	Pag. 1 di 5

CODICI PRATICHE: **201100436**

CODICI CENSIMP: IM_1093635

CODICI POD: IT001E741108217

Il giorno 13/07/2021, presso gli impianti di produzione da fonte eolica ubicati in località Posticcioia nel Comune di Stornara, è compilato e sottoscritto il seguente atto.

Verbalizzanti

Nome e Cognome componenti Terna Rete Italia

Gaetano Cimmino Marzano

Angelo Mottola

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)

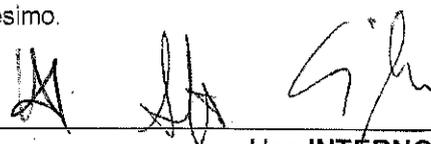
Ovvero

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

La società Parco eolico Ascoli S.r.L. con sede legale in Via Manifattura 1, Rovereto (TN), 38068, C.F. 02285900441, P.I. 02285900441, numero telefonico 0736342490, numero di fax 0736341243 posta elettronica certificata direzione.parcoeolicoascoli@legalmail.it, in persona di Giocchino Pignoloni in qualità di delegato

(allegare il documento di riconoscimento e lettera di delega)

Il rappresentante di Terna alle ore 10:00 del 13/07/2021 ha 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 della perizia asseverata in data il 08/07/2021 redatta da Ing. Mariano Marseglia limitatamente ai contenuti della stessa; hanno riscontrato quanto riportato nelle schede seguenti.

Ubicazione impianto:

Regione: PUGLIA

Provincia: FOGGIA

Comune: STORNARA

Località parco eolico: Posticciola

Località (SSE):

SP 88 (41°17'42.36" N - 15°48'59.40" E)

Impianto di produzione

Tipologia impianto: EOLICO

Sezioni di impianto: SZ_1093635_01

- Impianto Monosezione: SZ_1093635_01
- L'attivazione ha riguardato la sezione 1 con l'inserimento in rete del gruppo n.1 GR_1093635_01_01 e composto da cinque aerogeneratori eolici.

Caratteristiche dei trasformatori

(Da compilare per ciascun trasformatore)

 Trasformatore

Marca: TAMINI

Modello: TRIFASE A DUE AVVOLGIMENTI

Matricola: 22353

Rapporto di Trasformazione: 150±10x1.5 kV/30 kV

Allegare foto dati di targa e foto trasformatore complessiva.

Caratteristiche dei gruppi di misura:

Contatore di scambio:

Marca: ISKRA

Modello: MT860S

Matricola: 41508265

Allegare foto dati di targa e foto apparecchiatura.

Contatore di produzione:
(Posticciola)

Marca: ISKRA

Modello: MT860S

Matricola: 41508309

Allegare foto dati di targa e foto apparecchiatura.

Contatore di produzione:
(Posticciola Ampliamento)

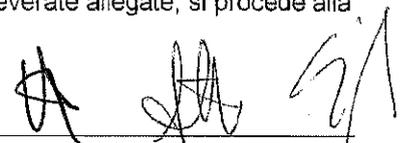
Marca: ISKRA

Modello: MT860S

Matricola: 75999334

Allegare foto dati di targa e foto apparecchiatura.

Tenuto conto di quanto dichiarato dal soggetto responsabile nelle relazioni asseverate allegate, si procede alla compilazione della lista che segue:



Eventuali non conformità riscontrate in merito alle verifiche suindicate:

Osservazioni e dichiarazioni di Terna

Osservazioni e dichiarazioni a verbale del soggetto responsabile

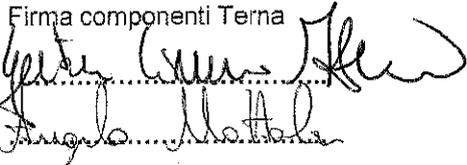
Le attività di verifica condotte limitatamente alle parti dell'impianto dell'Utente "visibili ed accessibili", terminano alle ore 12:00 del 13/07/2021

Il presente verbale, che si compone di n.05 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;

Firma componenti Terna


.....

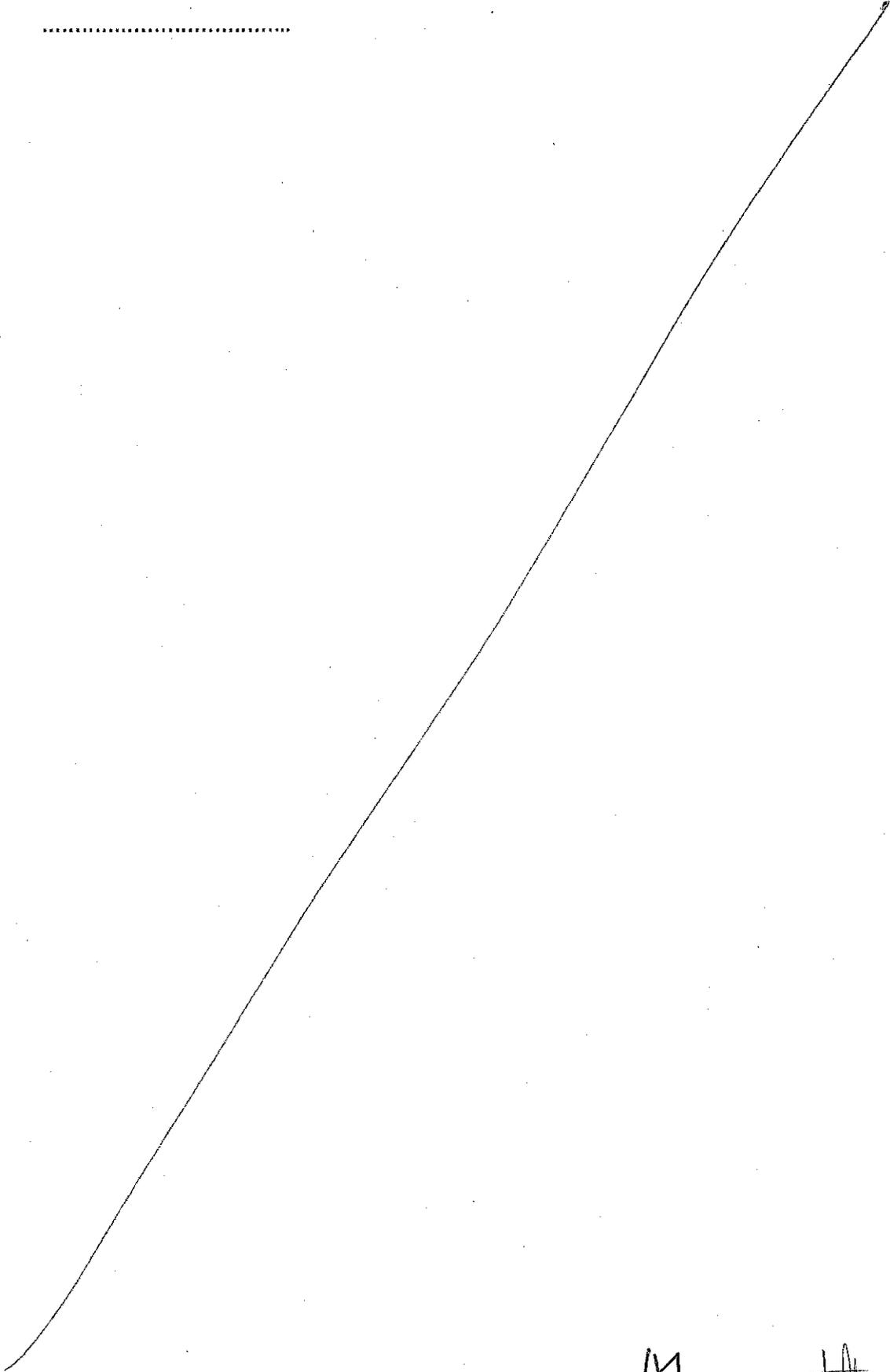
Firma del **Soggetto Gestore dell'Impianto** (o suo delegato)

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

Luogo e Data

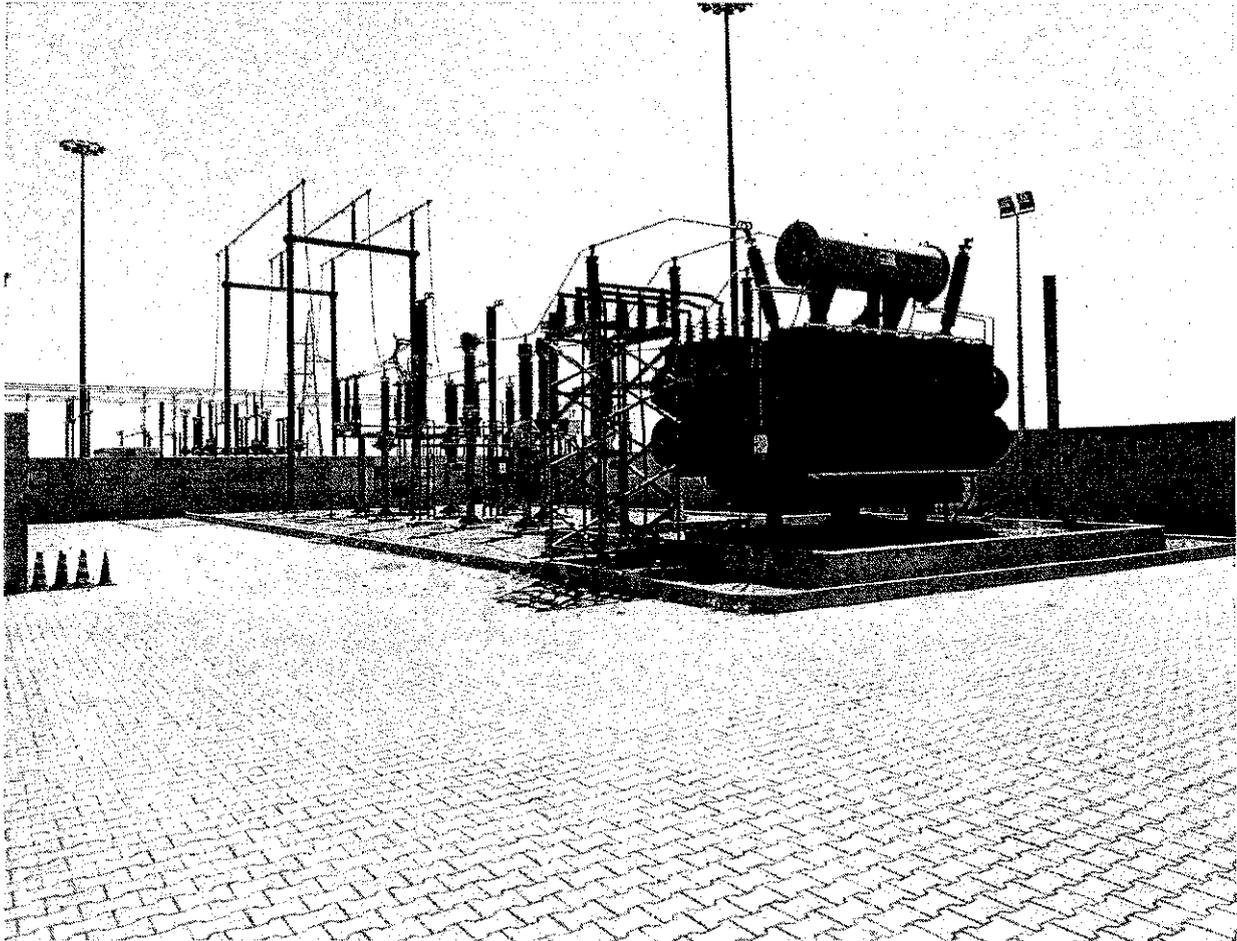
SIORNARA, FG 13 07 - 2021

.....



Handwritten signatures and initials

TRASFORMTORE AT/MT e STALLO AT



Handwritten signatures: *AL*, *AA*, *S/A*

TARGA TRASFORMATORE AT/MT



TRASFORMATORE TRIFASE CEI EN 60076

Potenza nominale	kVA	25000/33000
Tensione nominale	AT V	150000 ± 15 ± 1.5%
	MT V	33000
Corrente nominale	AT A	96.2 / 127.0
	MT A	481.1 / 635.1
N° Fasi	AT	3-f
	MT	3
Tipo commutatore		MS H 300 Y 470 D 1233 G
N° Dis Targa		TAD 100020178
Gruppo vettoriale		Y/0/1
Tipo di raffreddamento		ONAN/ONAF

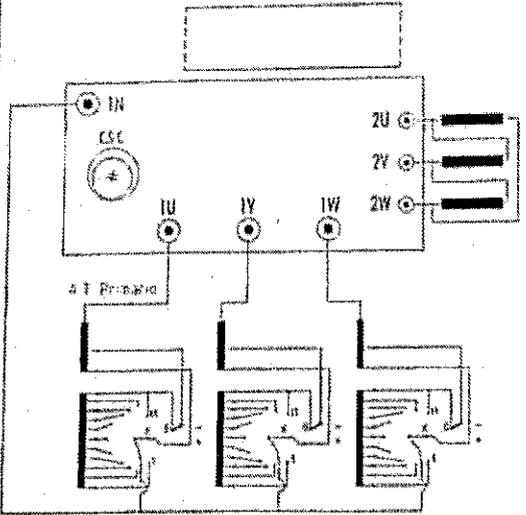
Frequenza
Tensione di CTO - CTO
Tensione di CTO - CTO
Installazione
Peso olio
Peso asstraibile
Peso totale
Anno di costruzione
Altitudine s.l.m.
N° di commessa
N° di matricola

Hz	50
%	107V A (1150/30 kV) 15.34
%	23MV A (1150/30 kV) 11.95
	ESTERNO
kg	16300
kg	28000
kg	55430
kg	2720
m	+ 1000
	2005/6/27
	22353

Temperatura ambiente	°C	40
Sovratemperatura olio	K	65
Sovratemperatura avvolgimenti	K	65
Perdite Po	kW	14.835
Perdite Pk a 25 / 33 MVA	kW	114.193 / 178.970

Avvolgimento primario : STELLA -> NEUTRO
Primario Um : 170 kV
Livello isolamento : IA 650 kV - FI 275 kV

POS. CUMM	TENSIONE NOMINALE	CORRENTE NOMINALE (OHAF)	CORRENTE NOMINALE (OHAF)
1	172500 V	96.2 A	127.0 A
2	170250 V	96.8 A	127.2 A
3	168000 V	97.4 A	127.4 A
4	165750 V	98.0 A	127.6 A
5	163500 V	98.6 A	127.8 A
6	161250 V	99.2 A	128.0 A
7	159000 V	99.8 A	128.2 A
8	156750 V	100.4 A	128.4 A
9	154500 V	101.0 A	128.6 A
10	152250 V	101.6 A	128.8 A
11	150000 V	102.2 A	129.0 A
12	147750 V	102.8 A	129.2 A
13	145500 V	103.4 A	129.4 A
14	143250 V	104.0 A	129.6 A
15	141000 V	104.6 A	129.8 A
16	138750 V	105.2 A	130.0 A
17	136500 V	105.8 A	130.2 A
18	134250 V	106.4 A	130.4 A
19	132000 V	107.0 A	130.6 A
20	129750 V	107.6 A	130.8 A
21	127500 V	108.2 A	131.0 A

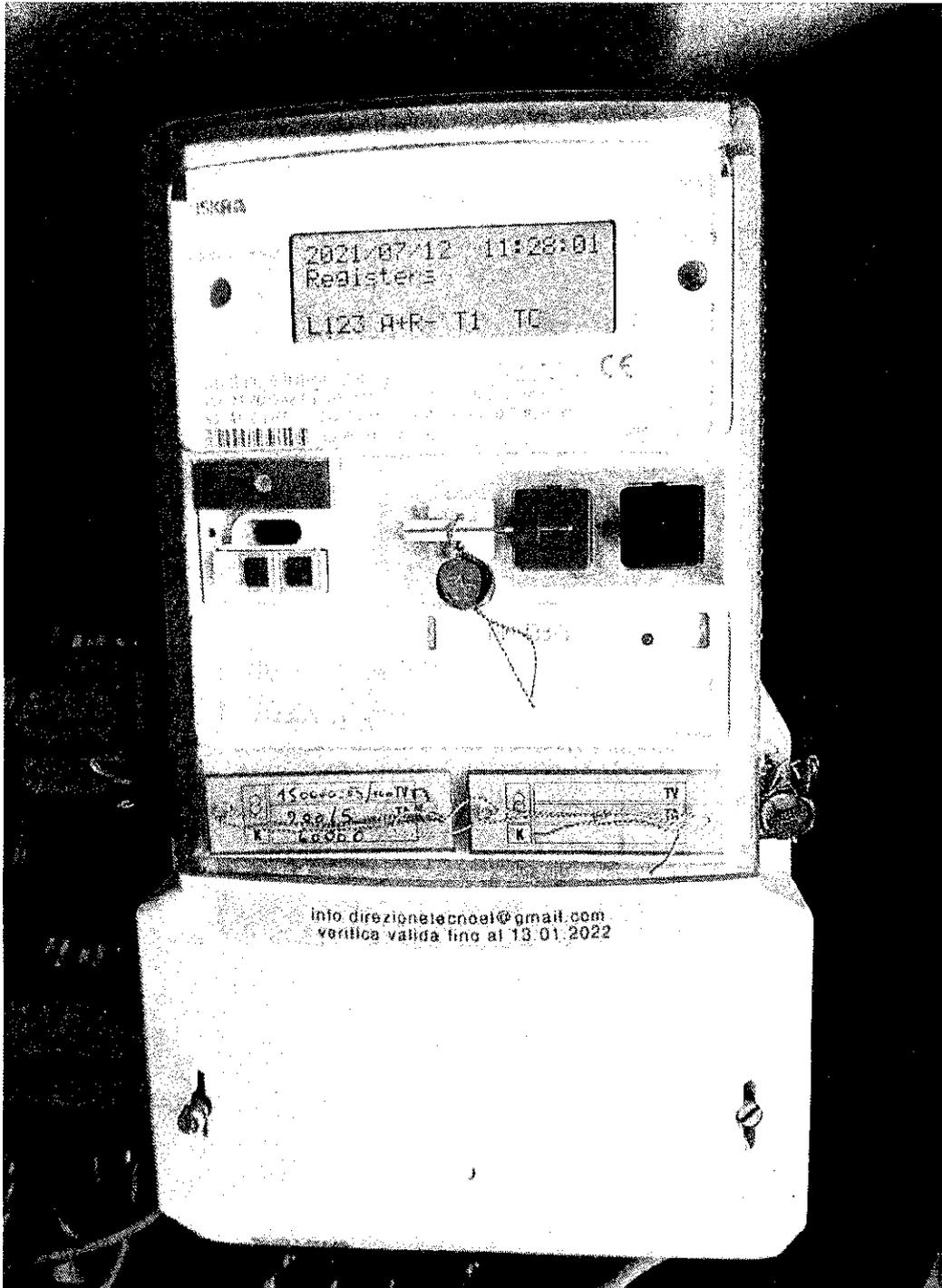


Avvolgimento secondario : TRIANGOLO
Secondario Um : 36 kV
Livello isolamento : IA 170 kV - FI 70 kV

TENSIONE NOMINALE	CORRENTE NOMINALE (OHAF)	CORRENTE NOMINALE (OHAF)
33000 V	481.1 A	635.1 A

Handwritten signatures and initials.

CONTATORE DI SCAMBIO AT



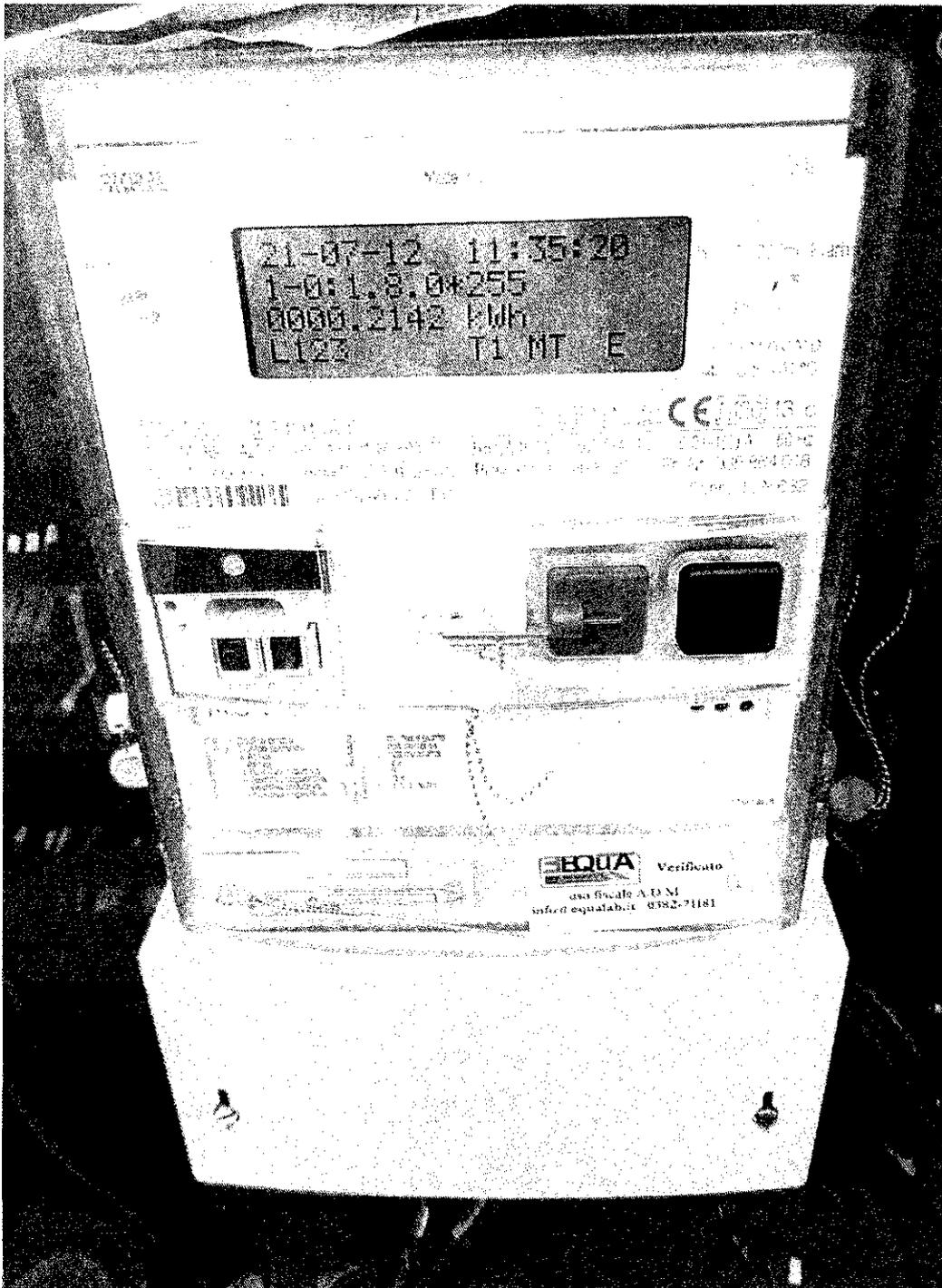
Handwritten signatures and initials: H, AA, S/R

CONTATORE DI PRODUZIONE (IMPIANTO ESISTENTE UP_PSTICCIOLA_1)



[Handwritten signatures]

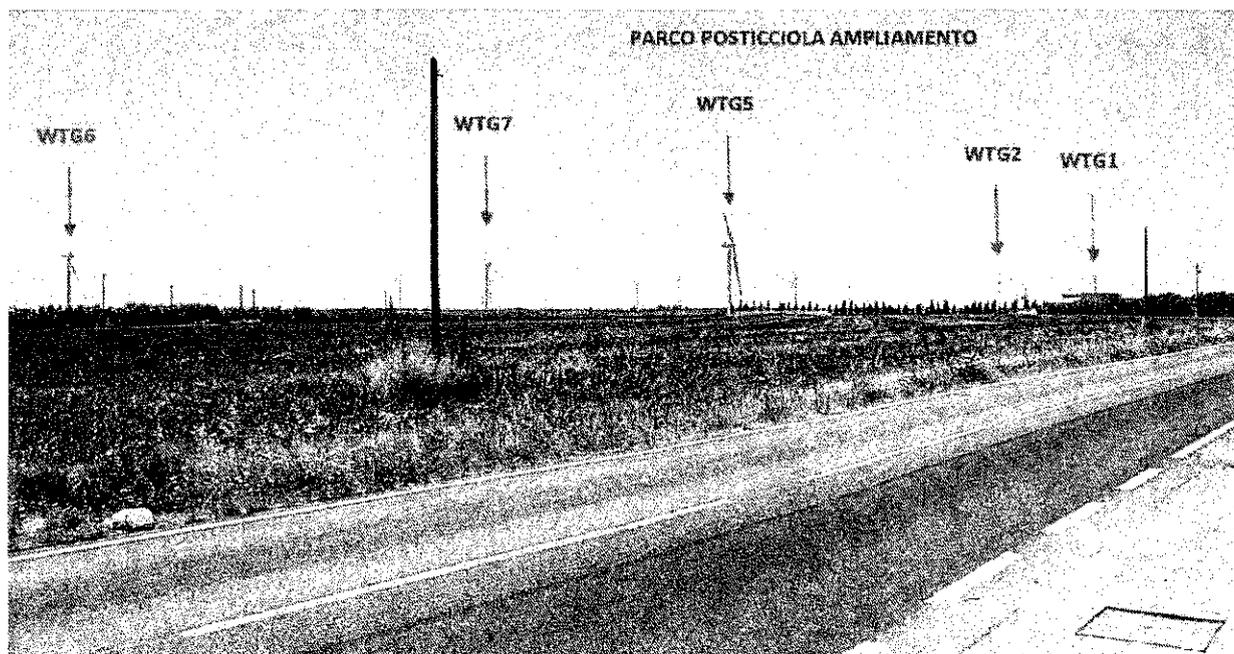
CONTATORE DI PRODUZIONE (UP_PSTCCLMPLM_1)



[Handwritten signatures]

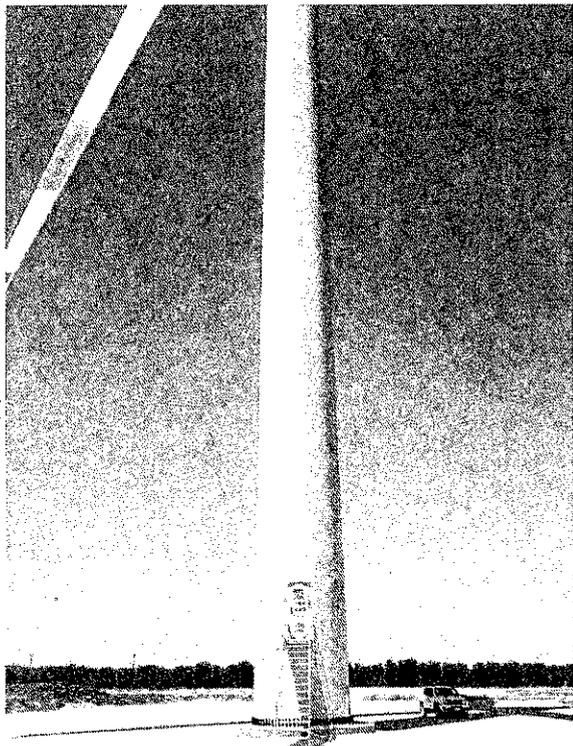
IMPIANTO DI PRODUZIONE –
PARCO EOLICO “POSTICCIOLA AMPLIAMENTO” N. 5 AEROGENERATORI

VISTA D'INSIEME



A [Signature] S/A

WTG 1



Vestas®

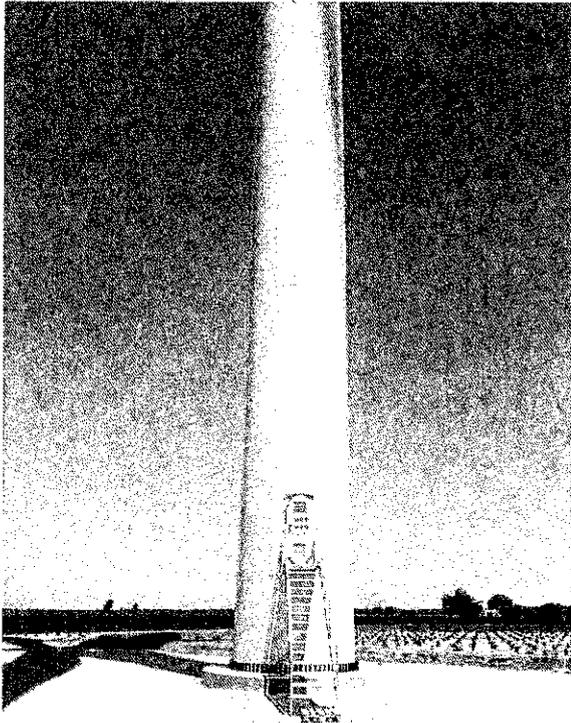
Vestas Wind Systems A/S
 Hedeager 44, 8200 Aarhus N - Denmark
www.vestas.com

Wind Turbine
 Type: V136-3.6 MW
 MK 3
 2021
 Sn: 239835

CE

Rated Power	3600 kW
Ref. Wind Speed (Vref) (WT class)	37,5 m/s
Operating Wind Speed (Vin - Vout)	3 - 22,5 m/s
Normal operating temperature	-20° +45° C
Wind Turbine class	IIIA
Rated Voltage at HV terminals	30 kV
Frequency at HV terminals	50 (+/-6%) Hz

WTG 2



Vestas®

Vestas Wind Systems A/S
Hedeager 44, 8200 Aarhus N - Denmark
www.vestas.com

Wind Turbine
Type: V136-3.6 MW
MK 3
2021
Sn: 239836

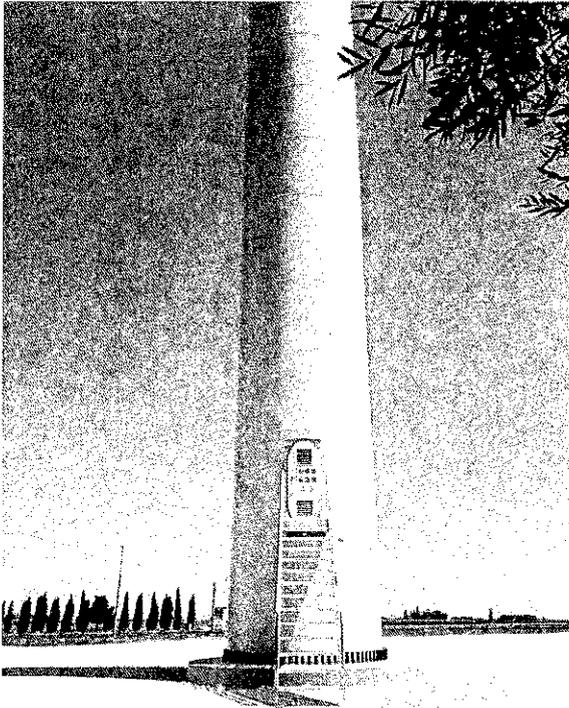
CE

Rated Power	3600 kW
Ref. Wind Speed (Vref) (WT class)	37,5 m/s
Operating Wind Speed (Vin - Vout)	3 - 22,5 m/s
Normal operating temperature	-20° +45° C
Wind Turbine class	IIIA
Rated Voltage at HV terminals	30 kV
Frequency at HV terminals	50 (+/-6%) Hz





WTG 5



Vestas®

Vestas Wind Systems A/S
Hedeager 44, 8200 Aarhus N - Denmark
www.vestas.com

Wind Turbine

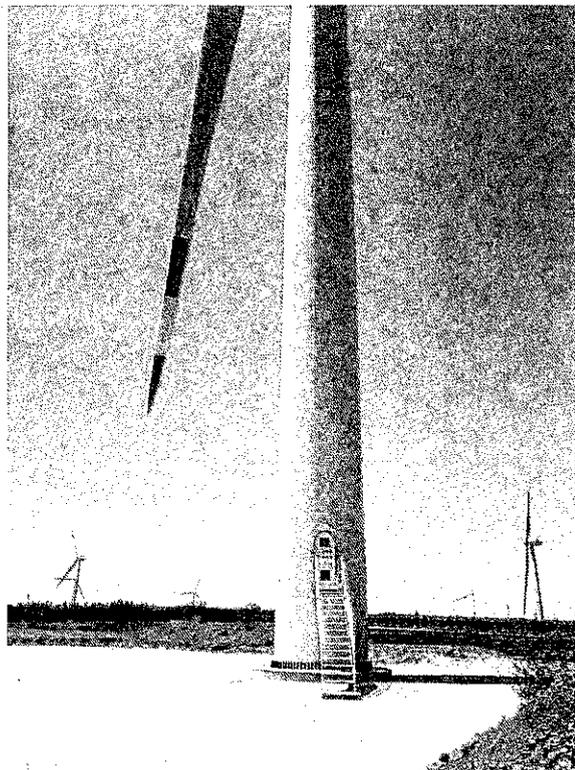
Type: V136-3.6 MW
MK 3
2021
Snr: 239837

CE

Rated Power	3600 kW
Ref. Wind Speed (Vref) (WT class)	37,5 m/s
Operating Wind Speed (VIn - Vout)	3 - 22,5 m/s
Normal operating temperature	-20° +45° C
Wind Turbine class	IIIA
Rated Voltage at HV terminals	30 kV
Frequency at HV terminals	50 (+/-6%) Hz



WTG 6



Vestas[®]

Vestas Wind Systems A/S
Hedeager 44, 8200 Aarhus N - Denmark
www.vestas.com

Wind Turbine

Type: V136-3.6 MW

MK3

2021

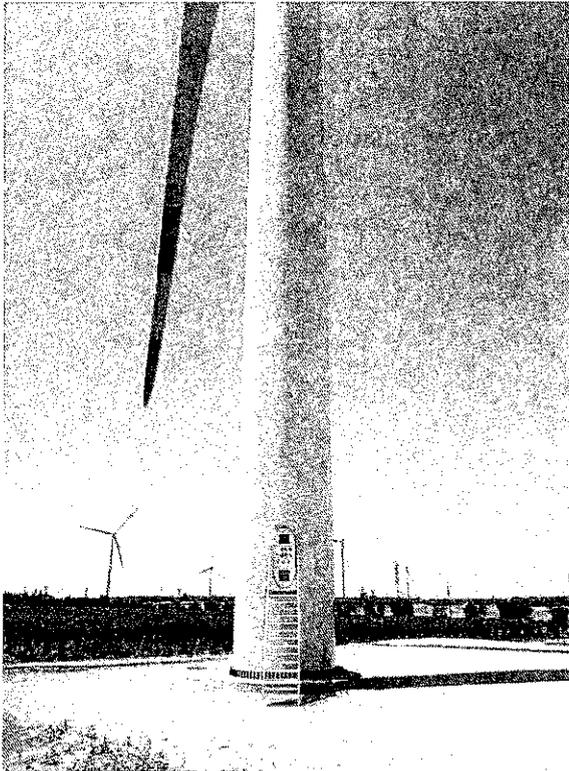
Sn: 239838

CE

Rated Power	3600 kW
Ref. Wind Speed (Vref) (WT class)	37,5 m/s
Operating Wind Speed (Vin - Vout)	3 - 22,5 m/s
Normal operating temperature	-20° +45° C
Wind Turbine class	IIIA
Rated Voltage at HV terminals	30 kV
Frequency at HV terminals	50 (+/-6%) Hz

[Handwritten signatures]

WTG 7



Vestas®

Vestas Wind Systems A/S
Hedeager 44, 8200 Aarhus N - Denmark
www.vestas.com

Wind Turbine

Type: V136-3.6 MW

MK3

2021

Sn: 239839



Rated Power	3600 kW
Ref. Wind Speed (V_{ref}) (WT class)	37,5 m/s
Operating Wind Speed ($V_{in} - V_{out}$)	3 - 22,5 m/s
Normal operating temperature	-20° +45° C
Wind Turbine class	IIIA
Rated Voltage at HV terminals	30 kV
Frequency at HV terminals	50 (+/-6%) Hz

