

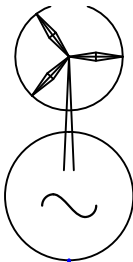
Firma: Dott. Ing. Flavio Friburgo - Ordine degli ingegneri di Genova n. 9611 A16038
S. Margherita Ligure (GE) C.so Matteotti 7/5
e.mail: flavio.friburgo@ingpec.eu - tel/fax: 0185283918

								OGGETTO	Parco eolico "Monte Foppo"
								TITOLO DISEGNO	Schema elettrico unifilare MT
0	1° emissione	Ottobre 2020	Ing. Fabio Rossi	Ing. A. Corona	Ing. Flavio Friburgo	TOR-13 fg1			
Rev.	Modifica	Data	Eseguito	Verificato	Firmato	Num. dis.	Scala		

Provincia:	Parma
Comune:	Tornolo
Località:	Monte Foppo

Turbina eolica WTG 2
Vel=2,5-25m/s

P=2000 kVA
Un= 690 V
In= 1673 A
cosfi= 1

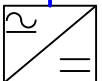


Statore

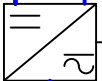
3f

Torre

8 Raddrizzatori

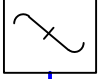


8 Inverter



Filtro di uscita

EMV-Filter 400A



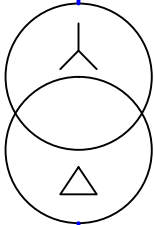
Quadri di Potenza

AEROGENERATORE

Dispositivo
Interfaccia "DDI"



Celle di media tensione



Sn=2400 kVA
U1=15 kV
U2=0,69 kV
Gruppo=Dyn5

Servizi Aux

MISURE
PRODUTT.

Protezion.
di macchina
PLC
(vedi nota)

Stazione di trasformazione

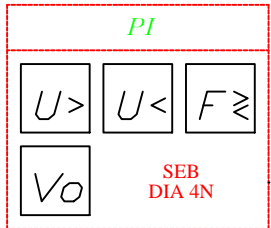
Rincalzo



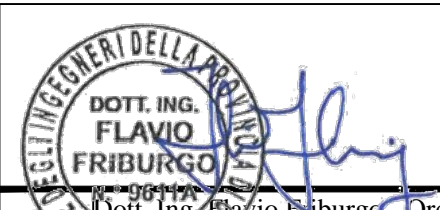
52-G

Quadri di Controllo

PI conforme alle specifiche Terna
Allegato a70



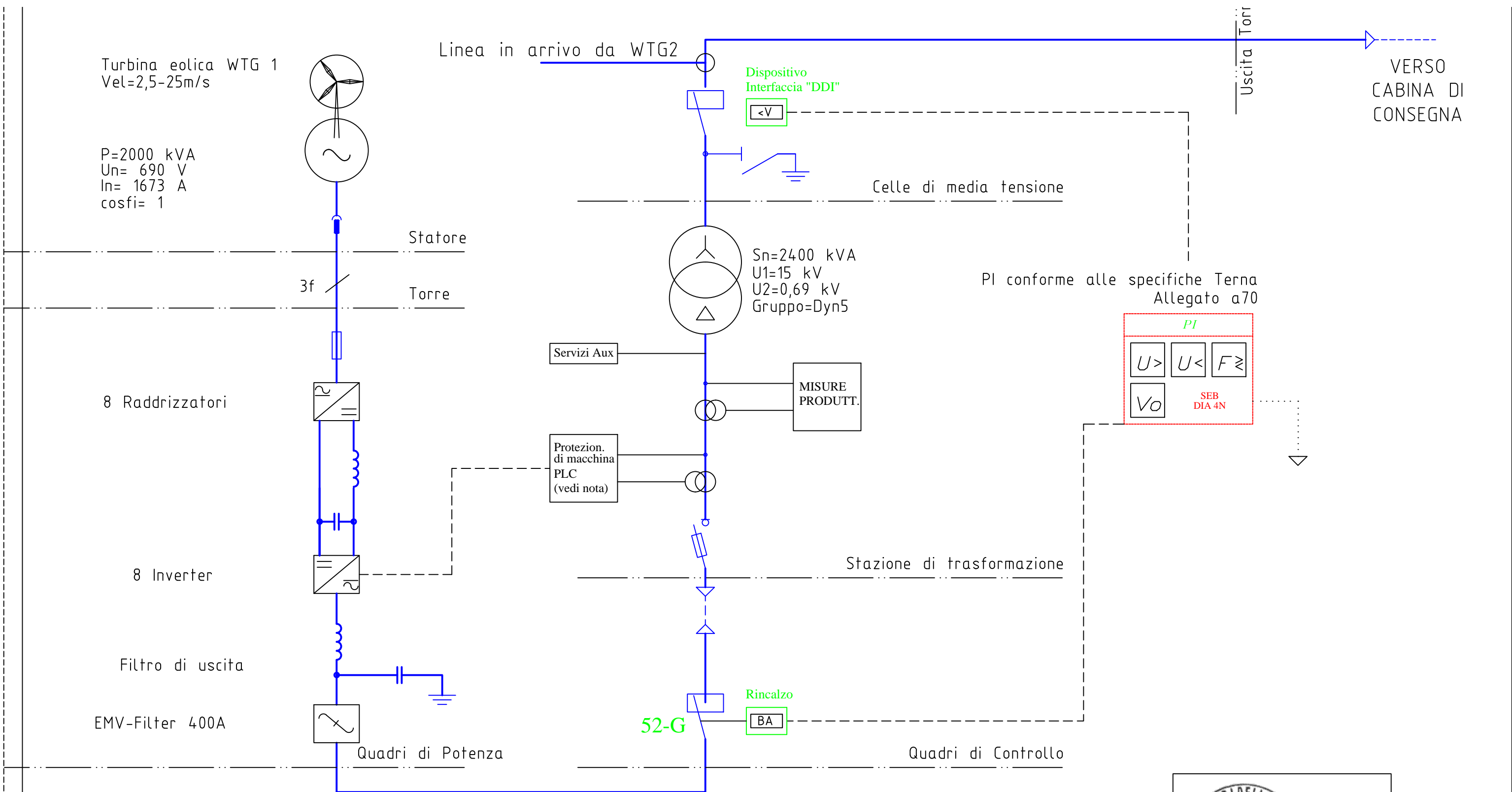
VERSO WTG 1



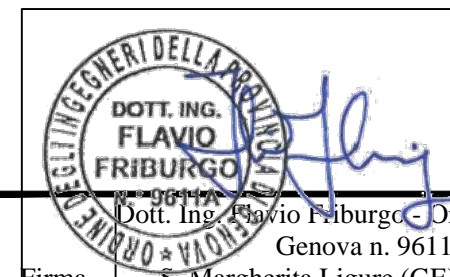
Dott. Ing. Flavio Friburgo - Ordine degli ingegneri di
Genova n. 9611 A16038
Firma S. Margherita Ligure (GE) C.so Matteotti 7/5
e.mail: flavio.friburgo@ingpec.eu - tel/fax:
0185283918

Provincia: Parma
Comune: Tornolo
Località: Monte Foppo

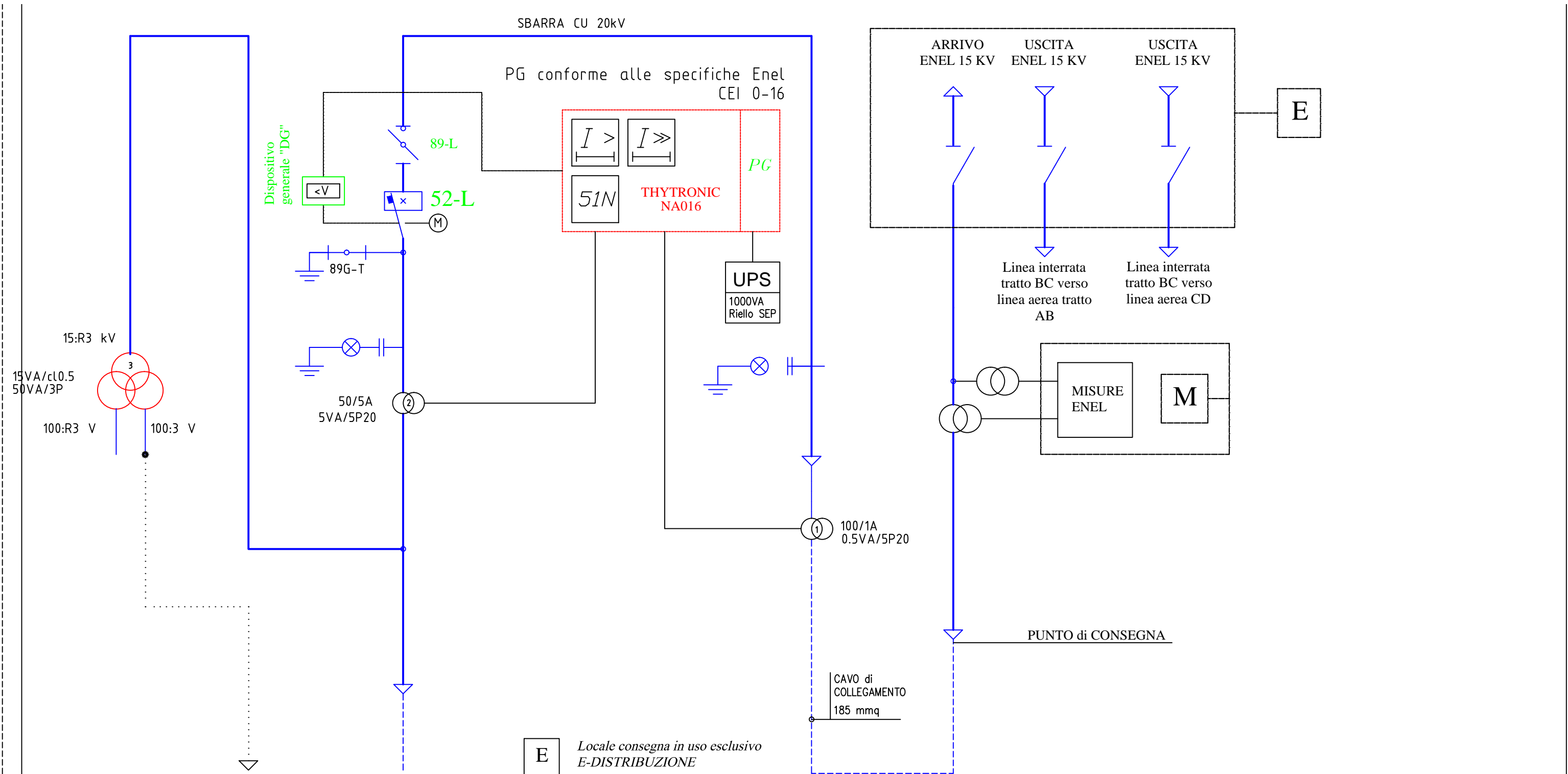
								OGGETTO	Parco eolico "Monte Foppo"
								TITOLO DISEGNO	Schema elettrico unifilare MT
0	1° emissione	Ottobre 2020	Ing. Fabio Rossi	Ing. A. Corona	Ing. Flavio Friburgo	TOR-13 fg2			
Rev.	Modifica	Data	Eseguito	Verificato	Firmato	Num. dis.	Scala		



								OGGETTO	Parco eolico "Monte Foppo"
								TITOLO DISEGNO	Schema elettrico unifilare MT
0	1° emissione	Ottobre 2020	Ing. Fabio Rossi	Ing. A. Corona	Ing. Flavio Friburgo	TOR-13 fg3			
Rev.	Modifica	Data	Eseguito	Verificato	Firmato	Num. dis.	Scala		



Firma	Dott. Ing. Flavio Friburgo - Ordine degli ingegneri di Genova n. 9611 A16038 S. Margherita Ligure (GE) C.so Matteotti 7/5 e.mail: flavio.friburgo@ingpec.eu - tel/fax: 0185283918
Provincia:	Parma
Comune:	Tornolo
Località:	Monte Foppo



								OGGETTO	Parco eolico "Monte Foppo"
								TITOLO DISEGNO	Schema elettrico unifilare MT
0	1° emissione	Ottobre 2020	Ing. Fabio Rossi	Ing. A. Corona	Ing. Flavio Friburgo	TOR-13 fg4			
Rev.	Modifica	Data	Eseguito	Verificato	Firmato	Num. dis.	Scala		

Firma	Dott. Ing. Flavio Friburgo - Ordine degli ingegneri di Genova n. 9611 A16038 S. Margherita Ligure (GE) C.so Matteotti 7/5 e.mail: flavio.friburgo@ingpec.eu - tel/fax: 0185283918
Provincia:	Parma
Comune:	Tornolo
Località:	Monte Foppo