

REGIONE EMILIA ROMAGNA



PROVINCIA DI PARMA



COMUNE DI TORNOLO

**PROGETTO PARCO EOLICO****"MONTE FOPPO"****in località Monte Foppo - Comune di Tornolo (PR)****POTENZA COMPLESSIVA 4 MW**

FASE PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO

PROPONENTE

GEA Energie Srl

PI e CF: 07746350961
 Corso Sempione 33, 20145 Milano (MI)

PROGETTISTA

Dott. Ing. Flavio Friburgo - Ordine degli ingegneri di Genova n. 9611 A
 16038 S. Margherita Ligure (GE) C.so Matteotti 7/5
 e.mail: flavio.friburgo@ingpec.eu - tel/fax: 0185283918

ELABORATO TOR-RC-T0.3		TITOLO TABELLE DI TESATURA RACCORDI		DATI GENERALI	
				ESEGUITO	G.N.
				VERIFICATO	F.F.
				FIRMATO	F.F.+G.N.
				SCALA	-
REVISIONI	DATA	MOTIVAZIONE	CONTR.	FIRMA	
01	01/2022	INTEGRAZIONE	FF	<div></div> <div></div>	
02					
03					
04					
05					

Sezione totale (mmq)	585,30
Modulo di elasticità (kg/mmq)	6934
Coefficiente di dilatazione termica ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$)	19,4

Temperatura iniziale (°C)	15
Peso iniziale del conduttore (kg/m)	1,953
Tiro iniziale del conduttore (kg)	3093
Pretensione (°C)	0
Peso finale del conduttore (kg/m)	1,953
Temperatura finale del conduttore (°C)	55



Vers. 1.01

Unità Linee

N. sost.	Armamento	Quota attacco condutt. (m)	campata (m)	Dislivello (m)	Campata equivalente (m)	Tiro orizzontale definitivo (kg)	Freccia definitiva (m)	Tiro orizzontale in carrucola (kg)	Freccia in carrucola (m)	Distanza di regolaz. (m)	Tiro assiale primo amarro tratta (kg)	Tiro assiale secondo amarro tratta (kg)
P1	A	982,00									611,0	
			18,50	5,00	18,50	594,3	0,15	594,3	0,15			
77/I	A	987,00									1.755,2	620,8
			112,52	21,00	112,52	1.742,1	1,81	1.742,1	1,81			
77/B	A	1.008,00									2.607,4	1.796,2
			312,00	27,00	312,00	2.606,2	9,16	2.606,2	9,16	0,00		
ESIST.	A	1.035,00										2.660,2

Sezione totale (mmq)	585,30
Modulo di elasticità (kg/mmq)	6934
Coefficiente di dilatazione termica ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$)	19,4

Temperatura iniziale (°C)	15
Peso iniziale del conduttore (kg/m)	1,953
Tiro iniziale del conduttore (kg)	3093
Pretensione (°C)	0
Peso finale del conduttore (kg/m)	1,953
Temperatura finale del conduttore (°C)	55



Vers. 1.01

220 KV - Raccordi

Unità Linee

F9 *per calcolare*

N. sost.	Armamento	Quota attacco condutt. (m)	campata (m)	Dislivello (m)	Campata equivalente (m)	Tiro orizzontale definitivo (kg)	Freccia definitiva (m)	Tiro orizzontale in carrucola (kg)	Freccia in carrucola (m)	Distanza di regolaz. (m)	Tiro assiale primo amarro tratta (kg)	Tiro assiale secondo amarro tratta (kg)
P1	A	982,00									678,1	
			22,41	5,00	22,41	666,2	0,19	666,2	0,19			
77/1	A	987,00									1.750,7	687,9
			112,42	16,00	112,42	1.745,2	1,79	1.745,2	1,79			
77/A	A	1.003,00									1.862,4	1.781,9
			121,00	-22,00	121,00	1.807,4	2,01	1.807,4	2,01			
ESIST.	A	981,00										1.819,5