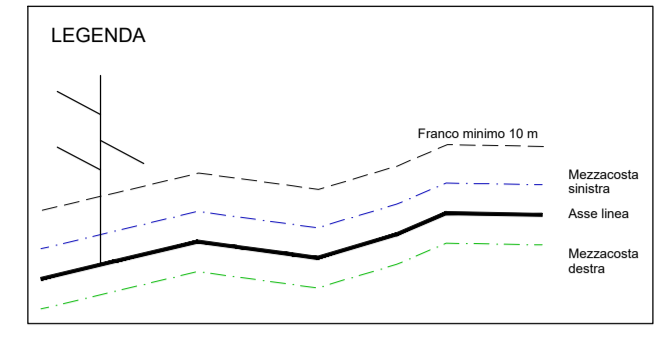


Nuovo raccordo Italcementi Matera - S.E. Montescaglioso	
	Tratto di linea aerea 150 kV esistente da demolire
	Tratto di linea aerea 150 kV in progetto
	Tratto di linea aerea 150 kV da rilesare

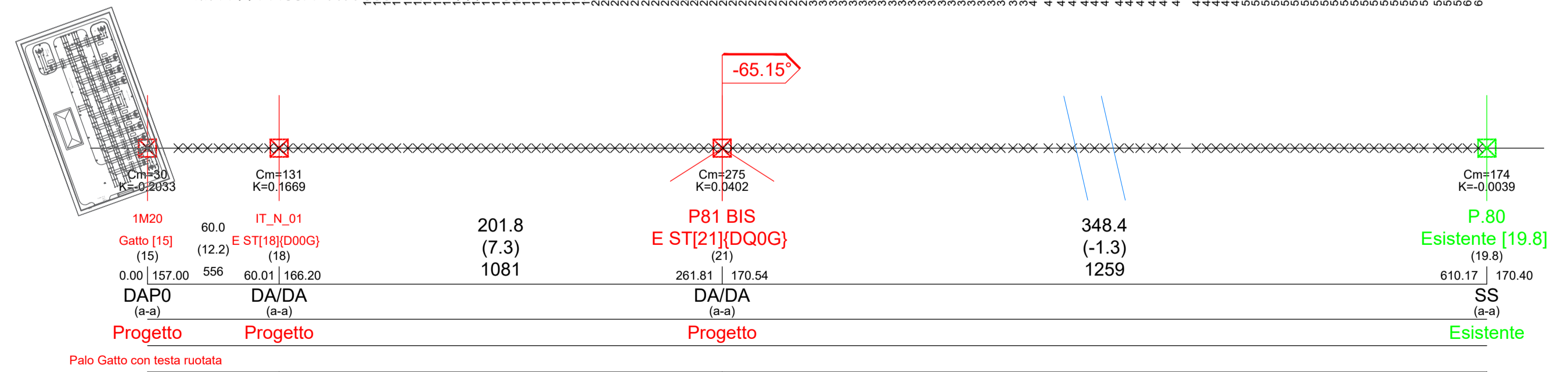
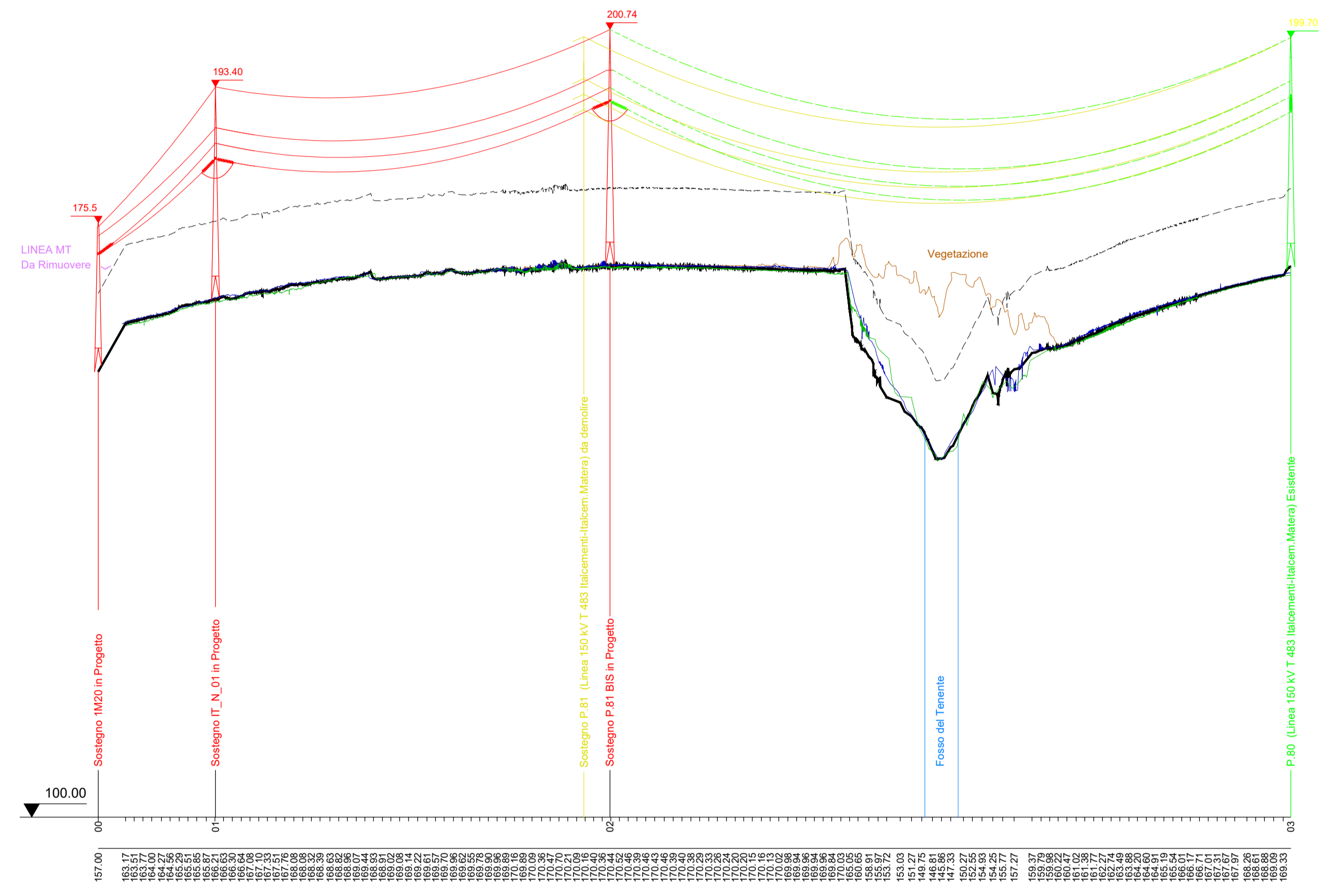


NOTE
 I profili sono stati rappresentati assumendo le condizioni di massima freccia in zona A. Il valore del tiro in EDS è stato ricavato dal profilo delle catenarie esistenti, ed è pari a 1500 daN (15.38% del carico di rottura). Per evitare l'eccessivo squilibrio dei sostegni si è mantenuto tale valore del tiro anche per le tratte in progetto. Il conduttore (ACSR 22.8 mm) e la fune di guardia (Acciaio 11.00 mm) sono uguali ai conduttori già presenti nella tratta P.79-84

Tratta	Numero (Conduttori=N fase - Fune=Complessive)	Tipo materiale	Diámetro (mm)	Formazione mantello (N° fili x diametro)	Formazione anima (N° fili x diametro)	Sezione mantello (mmq)	Sezione anima (mmq)	Sezione totale (mmq)	Modulo di elasticità finale (daN/mmq)	Coefficiente di dilatazione (1/°C x 10 ⁻⁶)	Carico di rottura (daN)	Massa teorica (kg/m)	
													S.E.-P.80 E
	Fune	1	Acciaio	11.00		19x2.20		72.22	72.22	18639	11.50	9555	0.584

Legenda Profilo Altimetrico		
Profilo del terreno	Catenaria del conduttore	Codici delle opere attraversate
Sinistro Asse linea Destro	In MFA (55°C)	
Quota fondamentale		
Stazioni		
Quote terreno		
Distanze parziali tra picchetti di rilievo		
Progressive		
Angolo di deviazione linea (°Sd) (+ = Sinistro - = Destro)		

Pianta	
Dati del Sostegno	Campata (Disiello) Parametro (MFA)
Numero Tipo [Altezza (Zoppicatura) +/- Δ] (Mensola) (Altezza utile all'attacco del conduttore dalla quota di centro palo) Progressiva e quota del Picchetto	
Armamento Conduttore (Fune di guardia) Prec/Seg (altri componenti l'armamento) (Sx/Prec / Sx/Seg - Dx/Prec / Dx/Seg)	
Fondazione - Moncone o Cestello	
Annotazioni Sostegno	
Sfere di segnalazione	
Natura terreno e tipo coltura	
Comune (Provincia)	
Attraversamenti e commenti generici	



Aree incolte	Vegetazione arbustiva
Montescaglioso	

REGIONE BASILICATA
 PROVINCIA DI MATERA
 COMUNI DI MONTECAGLIOSO E POMARICO

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
 Parco eolico "Piana dell'Imperatore" e opere connesse
 Opere di Rete

TITOLO ELABORATO	CODICE ELABORATO			
Piano Tecnico delle Opere - Raccordi Profilo longitudinale - Parte 1 di 4 Italcementi Matera-SE Montescaglioso	COMMESSA	CODICE	ELABORATO	REV.
	G798	G	T03	A
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione				
SCALA				
1:500 - 1:2.000				

Luglio 2021	prima emissione	Geotech srl	Geotech srl	Geotech srl
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROPRONTE
FRI-EL
 FRI-EL S.p.A.
 Piazza della Rotonda 2
 00186 Roma (RM)
 fri-elspa@legalmail.it
 P. Iva 01652230218
 Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTAZIONE
GEOTECH S.r.l.
 SOCIETA' DI INGEGNERIA
 Via Nani, 7 Morbegno (SO)
 Tel/fax 0342 610774 - 0342 1971501
 E-mail: info@geotech-srl.it
 sito: www.geotech-srl.it

SOCIETA' CERTIFICATA
TÜV PROFI GERT
 150 9004 44001
 73 100/104 4379

INGEGNERI GEOLOGI della LOMBARDIA
 NICOLA RICCIARDINI
 sviluppo specialista
 Albo n. 5293 AP
 56099 A

Dott. Ing. PIETRO RICCIARDINI
 n. 449 Sezione A
 -Chia e ambientale
 -Incarichi
 -Della professione