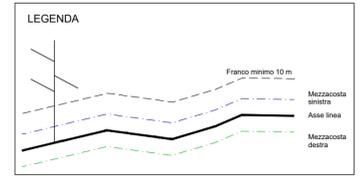


Nuovo raccordo Italcementi Matera - S.E. Montescaglioso	
	Tratto di linea aerea 150 kV esistente da demolire
	Tratto di linea aerea 150 kV in progetto
	Tratto di linea aerea 150 kV da rilesare

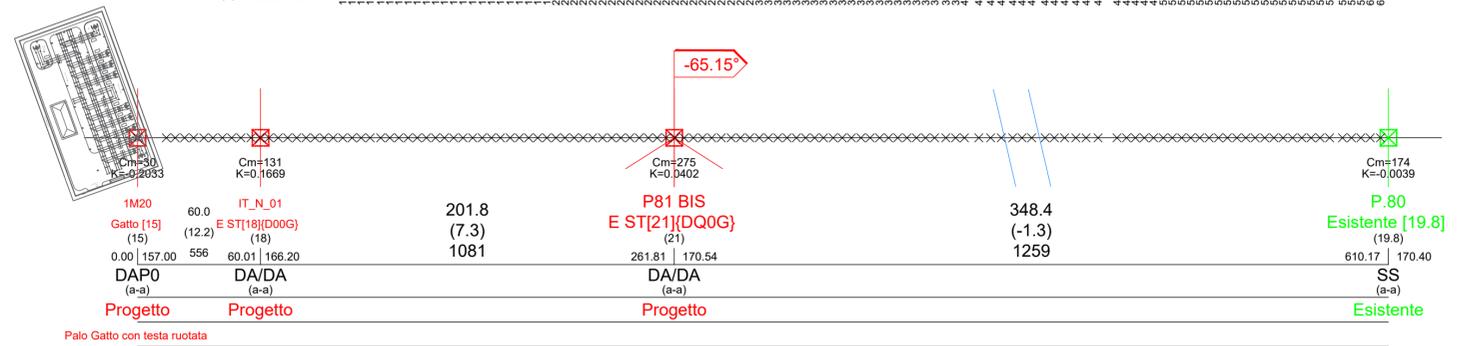
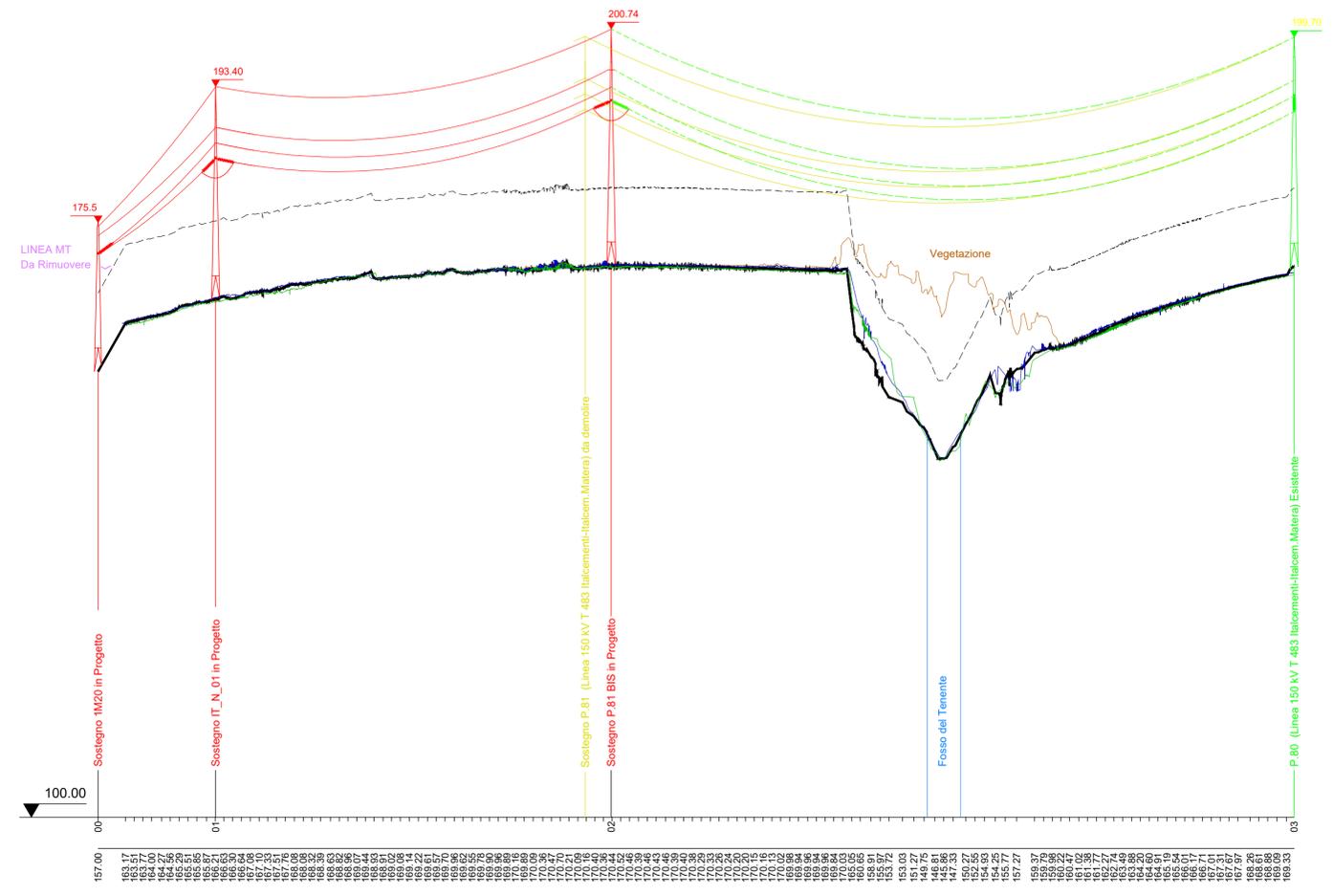


NOTE
 I profili sono stati rappresentati assumendo le condizioni di massima freccia in zona A. Il valore del tiro in EDS è stato ricavato dal profilo delle catenarie esistenti, ed è pari a 1500 daN (15.38% del carico di rottura). Per evitare l'eccessivo squilibrio dei sostegni si è mantenuto tale valore 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 (Conduttore=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		
Quota fondamentale		
Stazioni		
Quote terreno		
Distanze parziali tra picchetti di rilievo		
Progressive		
Angolo di deviazione linea (°Sd) (+ = Sinistro - = Destro)		

Pianta	
Dati del Sostegno	Campata (Disiavello) 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) (SxPrec / SxSeg - DxPrec / DxSeg)	
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				COMMESSA	CODICE	ELABORATO	REV.
Profilo longitudinale - Parte 1 di 4				G798	G	T03	A
Italcementi Matera-SE Montescaglioso				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

PROPRONETE
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. 5233 AP
 56059 A

Dott. Ing. PIETRO RICCIARDINI
 n. 449 Sezione A
 -Chia e ambientale
 -In-Italiavale
 -Della Informazione