

Legenda	
	Tratto di linea aerea a 220 kV esistente non interessato da modifiche
	Tratto di linea aerea a 220 kV in progetto
	Tratto di linea aerea a 220 kV da demolire
	Sezioni di verifica simulazione campi elettici e magnetici



**GEOLINE**  
 Via Solferino, 9 - 26012 Castelleone (CR)  
 Tel. 0374 573952 - Fax 0374 355358  
 C.F. DND SNT SERTO CISON - P.IVA: 01488420192  
 geoline.castelleone@gmail.com

Unità Progettazione Realizzazione Impianti  
 Il Responsabile  
*P. Zanni*  
 (P. ZANNI)

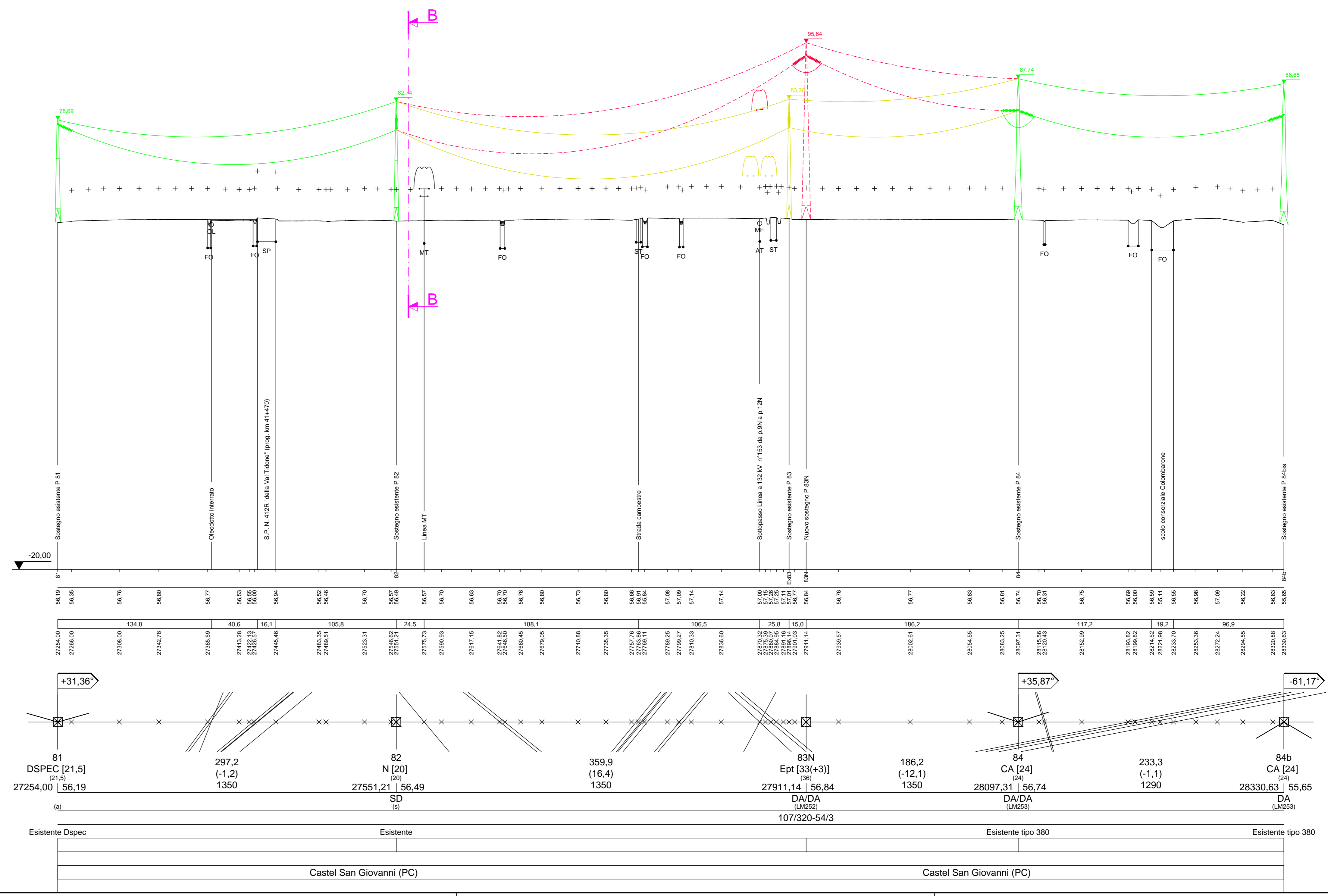
Conduttori impiegati												
Tratta	Numero	Tipo materiale	Diametro (mm)	Formazione mantello	Formazione anima	Sezione mantello	Sezione anima	Sezione totale	Modulo di elasticità finale	Coefficiente di dilatazione	Carico di rottura	Massa teorica
	(Conduttore=N°fase - Fune=Complesse)			(N° fili x diametro)	(N° fili x diametro)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(daN/mm²)	(1/°C x 10 <sup>-6</sup> )	(daN)	(kg/m)
81-84b	Conduttore 1	Ald.-Acc.	26,90	30x3,85	19x2,30	349,25	78,94	428,19	7700	17,80	21802	1,607
	Fune 1	Ottica	12,50	12x2,52		85,90		85,90	12030	14,00	7450	0,491
	Fune 1	Acciaio	15		19x3,00			134,3	19000	12,00	18532	1,086

Legenda Profilo Altimetrico		
Profilo del terreno Sinistro Asse linea Destro	Catenaria del conduttore In MFB (40°C)	Codici delle opere attraversate FO = Fossa OL = Occluso SP = Strada Provinciale ST = Linea elettrica a bassa tensione ME = Marciapiede o strada con marciapiede ME = Marciapiede AT = Linea alla tensione (Rango da 1 a 4 g)

Quota fondamentale
Stazioni
Quote terreno
Distanze parziali tra picchetti di rilievo

Progressive
Angolo di deviazione linea (°Sd) (+ = Sinistro - = Destro)

Pianta	
Dati del Sostegno	Campata (Dislivello) Parametro (MFB)
Numero Tipo [Altezza Zoppicatura] +/- Δ [Mensola] (Altezza utile all'attacco del conduttore dalla quota di centro palo) Progressiva e quota del Picchetto	Dati della campata Campata (Dislivello) Parametro (MFB)
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	



FOC:\M\2014\_V\1\1\_048 - 18012016

00	15/09/2016	Prima emissione	Geoline	F. Pedrinazzi	P. Zanni
Rev.	Data	Descrizione della revisione	Elaborato	Verificato	Approvato
<b>Terna Rete Italia</b> Terna Group Direzione Territoriale Nord Ovest UPRI			Impianto: Linea AT a Semplice Terna <b>Tavazzano Est - Sarmato</b> Titolo: Intervento di potenziamento e riassetto della rete a 132 kV tra gli impianti di La Casella e Castelnuovo previsto dal Piano di Sviluppo della rete di trasmissione nazionale, nei comuni di Arena Po, Castel San Giovanni e Sarmato, in provincia di Pavia e Piacenza. <b>Progetto definitivo</b> Profilo altimetrico preliminare		
Ricavato dal doc.: Files: LE22221D1BBOX0001_00_00.dwg Identificativo documento:		Formato: 1050 x 420 Foglio: 1 di 1		N.terna: 221 Tensione(kV): 220 Scale: Profilo Ascisse: 1:2000 Ordinate: 1:500	
<b>L E 22221D1 B BX 0001</b>					
TERNA si riserva a termini di legge la proprietà di questo documento, con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a Terzi senza preventiva autorizzazione.					
Progetto: Identificativi doc. esterno:					