Legenda

- Tratto di linea aerea a 132 kV esistente non interessato da modifiche
- Tratto di linea aerea a 132 kV in progetto
- Tratto di linea aerea a 132 kV da demolire
- Sezioni di verifica simulazione campi elettici e magnetici

Conduttori impiegati

Tratta		Numero (Conduttori=N*sfere - Fune=Compressive)	Tipo materiale	Diametro (mm)	Formazione mantello (N° fili x diametro)	Formazione anima (N° fili x diametro)	Sezione mantello (mm²)	Sezione anima (mm²)	Sezione totale (mm²)	Modulo di elasticita' finale (daN/mmq)	Coefficiente di dilatazione (1/°C x 10^-6)	Carico di rottura (daN)	Massa teorica (kg/m)
51-999	Conduttore	1	All.-Acc.	31,50	54x3,50	19x2,10	519,50	65,80	585,30	6800	19,40	16852	1,953
	Fune	1	Ottica	17,90	18x2,02	23x2,02	118,90	57,70	176,60	8800	17,00	10600	0,820
	Fune	1	Alumoweld	11,50		7x3,83		80,65	80,65	15500	13,00	9000	0,537

Legenda Profilo Altimetrico

Profilo del terreno: Sinistro / Asse linea / Destro (5,0 / 5,0)

Catenaria del conduttore: In MFB (40°C)

Codici delle opere attraversate:
ST = Sentiero o strada non importante
PO = Strada Provinciale
AU = Autostrada
AT = Linea alta tensione (franco da conduttore)
SL = Sovrappasso di una linea 132 kV
RM = Recinzione

Quota fondamentale

Stazioni

Quote terreno

Distanze parziali tra picchetti di rilievo

Progressive

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

Pianta

Dati dei Sostegno: 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

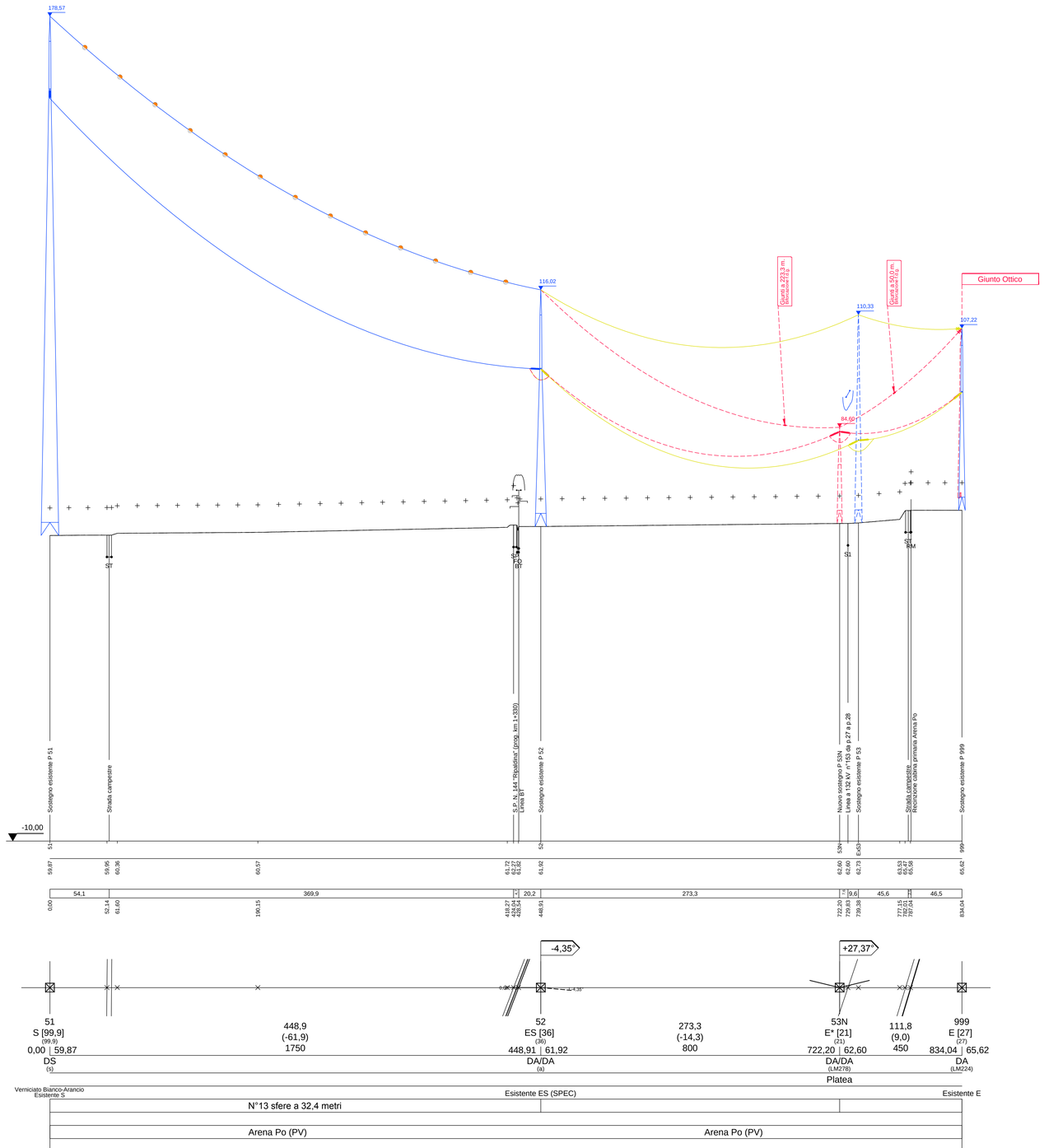
Annotazioni Sostegno

Sfere di segnalazione

Natura terreno e tipo coltura

Comune (Provincia)

Attraversamenti e commenti generici



GEOM. SANTO TOMMASI ORDINE DEI GEOMETRI CASTELLEONE

GEOLINE DOCUMENTS
Via Solferino, 9 - 26012 Castelleone (CR)
Tel. 0374 579[illegible] - Fax 0374-568568
C.F.: DND SNT 58T15 C153M - P.IVA: 01485420192
geoline.castelleone@gmail.com

Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Il Responsabile
(P. ZANNI)

Rev.	Data	Descrizione della revisione	Elaborato	Verificato	Approvato
-	-	-	-	-	-
00	15/09/2016	Prima emissione	Geoline	F. Pedrinazzi	P. Zanni

Terna Rete Italia — TERNA GROUP

Direzione Territoriale Nord Ovest

UPRI

Impianto: Linea AT a Semplice Terna

Arena Po - Copiano - Corteolona

N.terna: 860 — Tensione(kV): 132

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.

Progetto definitivo
Profilo altimetrico preliminare

Scale: Profilo — Ascisse 1:2000 — Ordinate 1:500

Ricavato dal doc.:

Files: LE23860D1BBX00001_00_00.dwg

Formato: 950 x 594

Foglio: 1 di 1

Identificativo documento: L E 23860D1 B BX 00001

TERNA si riserva a termini di legge la proprieta' di questo documento, con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a Terzi senza preventiva autorizzazione.

Progetto:

Identificativi doc. esterno: -

RDO-Ver. 2014 - Ver 1.028 - 19/01/2016