

| | | |
|---|--|---|
|  | Infrastrutture e Reti Italia Area Regionale Toscana Umbria Programmazione e Gestione-PLA Autorizzazioni e Patrimonio Ind. Via Quintino Sella, 81 - 50136 FIRENZE | PRATICA e-dis. N.: 1807736/AC |
|---|--|---|

ELABORATO TECNICO INTERFERENZA I-9

Elettrodotto aereo in cavo cordato ad elica visibile denominato "BADIA TEDALDA" a 15 kV in attraversamento superiore del corso d'acqua denominato "Torrente Torbello", (Codice identificativo tratto: AV2724), da realizzarsi in località Valdiceci, nel Comune di Sestino, Provincia di Arezzo.

COMPOSIZIONE DEL PROGETTO:

- relazione tecnico-descrittiva;
- planimetria generale (scala 1:10.000);
- planimetria catastale (scala 1:2.000);sezioni trasversali (scala 1:1.000/250);
- documentazione fotografica;

Firenze, 29/04/2021

il Tecnico
(timbro e firma)



Mauro Stefanucci

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA:

Motivazioni dell'intervento e delle scelte localizzative del tracciato:

L'intervento rientra nel piano di riorganizzazione dei nostri impianti, finalizzato al miglioramento della qualità del servizio elettrico nelle località in oggetto e nei territori limitrofi.

L'elettrodotto in progetto è previsto per migliorare il servizio tramite l'installazione di un cavo MT ad elica visibile aereo e interrato, a beneficio degli utilizzatori finali.

L'intervento che andiamo a proporre andrà ad interferire con il corso d'acqua denominato "Torrente Torbello" (Codice identificativo tratto: AV2724), in corrispondenza del punto (I-9), evidenziato nella planimetria allegata, nelle vicinanze della località Valdiceci, in Comune di Sestino.

In particolare il corso d'acqua sarà attraversato superiormente nel punto (I-9) con un cavo elettrico sotterraneo, collocato all'interno di tubazione staffata alla spalletta del Ponte, lato valle.

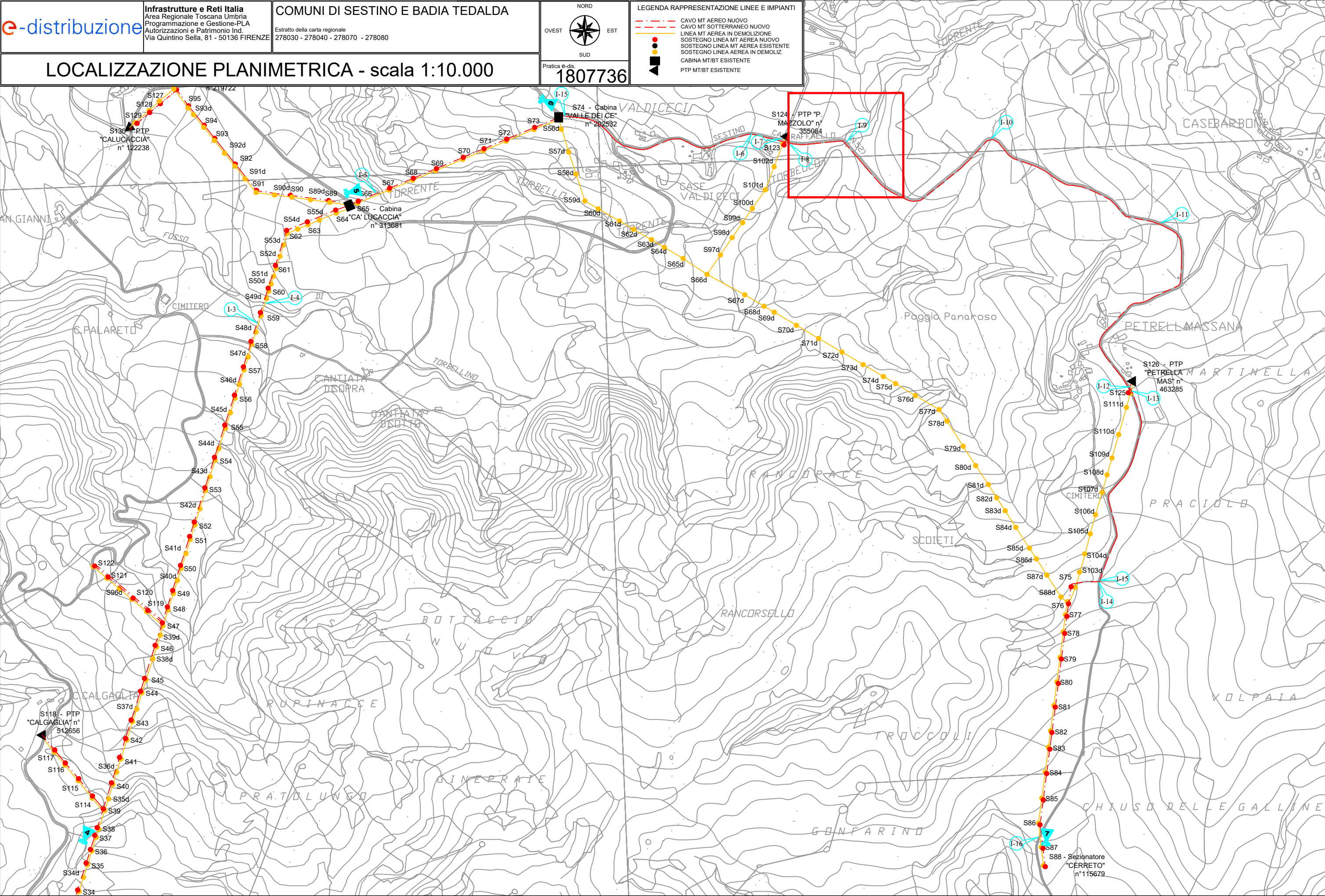
L'elettrodotto di cui trattasi è composto da n° 1 linee elettriche a Media Tensione secondo le caratteristiche di seguito indicate:

I conduttori sotterranei di media Tensione saranno composti da un cavo tripolare ad elica visibile con conduttori in Alluminio nella formazione (n° x mm²) 3 x 185

La demolizione dei sostegni esistenti da sostituire sarà eseguita a conclusione delle opere in progetto.

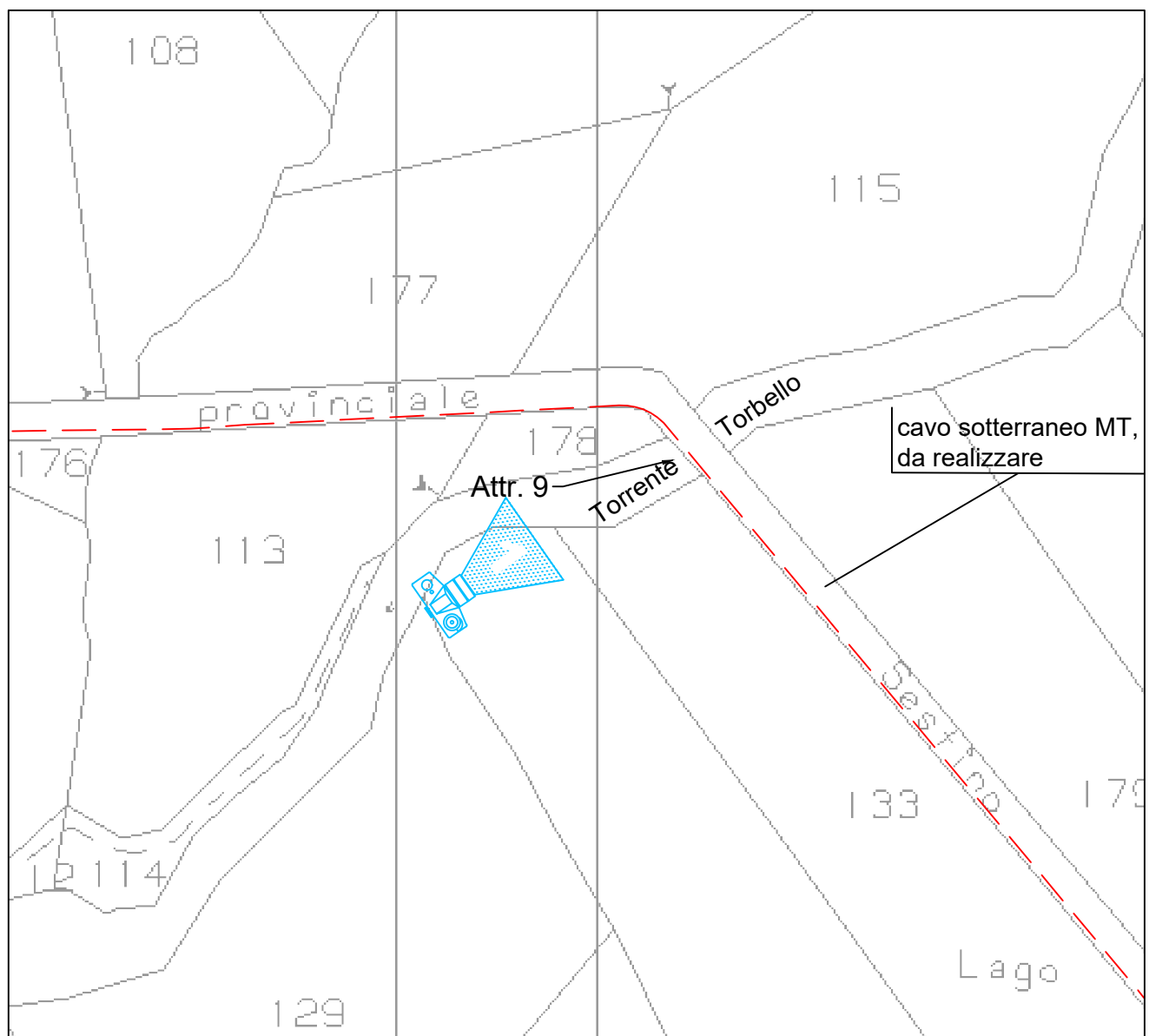
La costruzione dell'impianto in progetto verrà eseguita a perfetta regola d'arte e in maniera del tutto rispondente alle vigenti disposizioni di legge in materia d'impianti di telecomunicazioni e d'impianti elettrici.

Per una migliore identificazione e descrizione dei lavori oggetto dell'intervento, si rimanda agli elaborati grafici allegati al presente fascicolo.



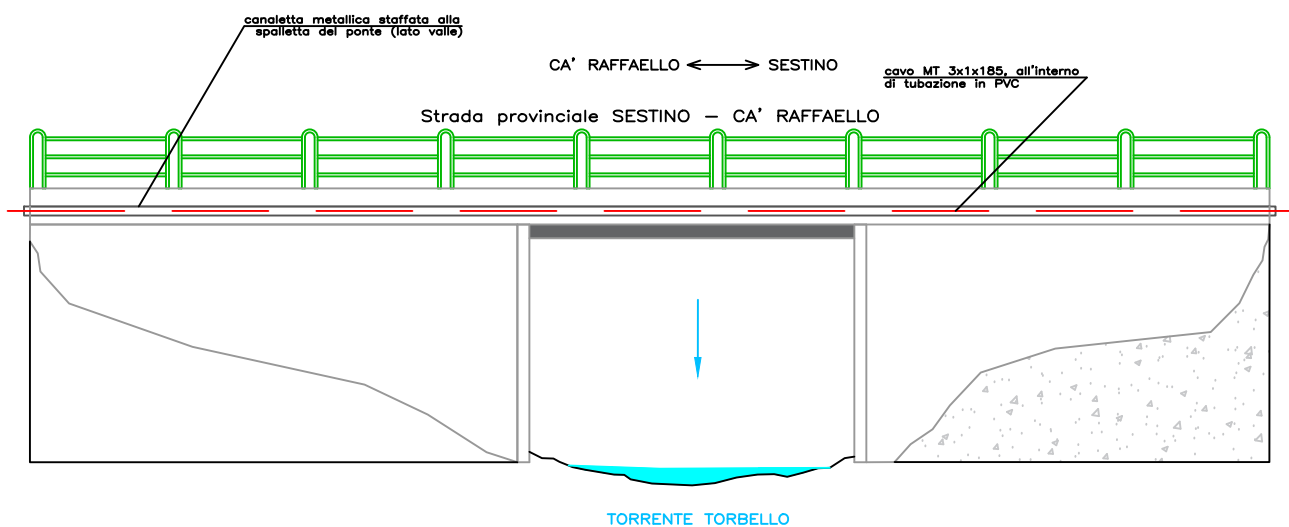
LOCALIZZAZIONE PLANIMETRICA - scala 1:10.000

INTERFERENZA IDRAULICA I-9

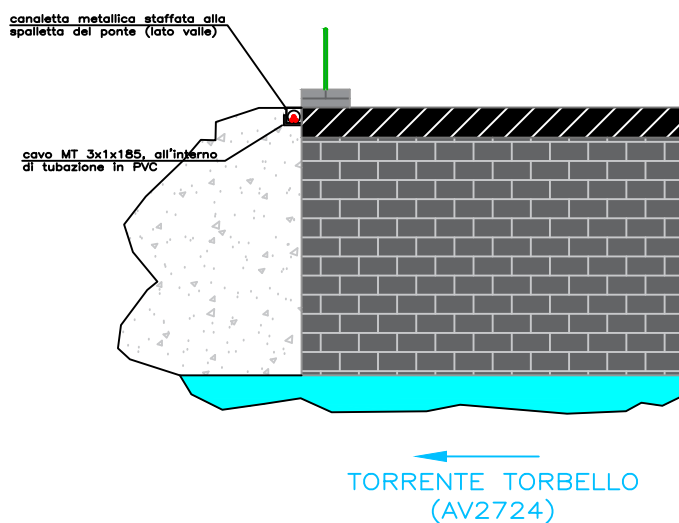


ESTRATTO DELLA MAPPA CATASTALE DEL COMUNE DI SESTINO 4

SEZIONE TRASVERSALE



PARTICOLARE SEZIONE TRASVERSALE CAVO ELETTRICO



Pratica E-DIS. 1807736



VISTA INTERFERENZA I-9