

PROGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI RAMACCA (CT) IN CONTRADA GIUMENTA AL FOGLIO N.36 P.LLA 13, AL FOGLIO N.75 P.LLE 7, 87 E 88, AL FOGLIO N.76 P.LLE 3, 5, 7, 8, 9, 76, 105 E 106, AL FOGLIO N.81 P.LLE 17, 18, 19, 31, 32, 39, 43, 44, 89, 90, 91 E 92, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARE NEL COMUNE DI RAMACCA (CT) IN CONTRADA ALBOSSINO AL FOGLIO N.76, AVENTE UNA POTENZA PARI A 50.652,00 kWp, DENOMINATO "RAMACCA"

PROGETTO DEFINITIVO

RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE CON LE INFRASTRUTTURE DEL CAVIDOTTO A 36 kV SU STRADA



LIV. PROG.	RIF. COD. PRATICA TERNA	CODICE ELABORATO	TAVOLA	DATA	SCALA
PD	202001120	RS10EPD0052A0	9c	23.12.2021	VARIE

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	09/04/2024	Aggiornamento Opere Utente per la Connessione alla RTN a 36 kV presso la futura Stazione Elettrica denominata "Raddusa" e inserimento delle Opere di Rete benestriate da Terna S.p.A.			

RICHIEDENTE E PRODUTTORE

ENTE



HF SOLAR 4 S.r.l. - Viale Francesco Scaduto n°2/D - 90144 Palermo (PA)

FIRMA RESPONSABILE

PROGETTAZIONE

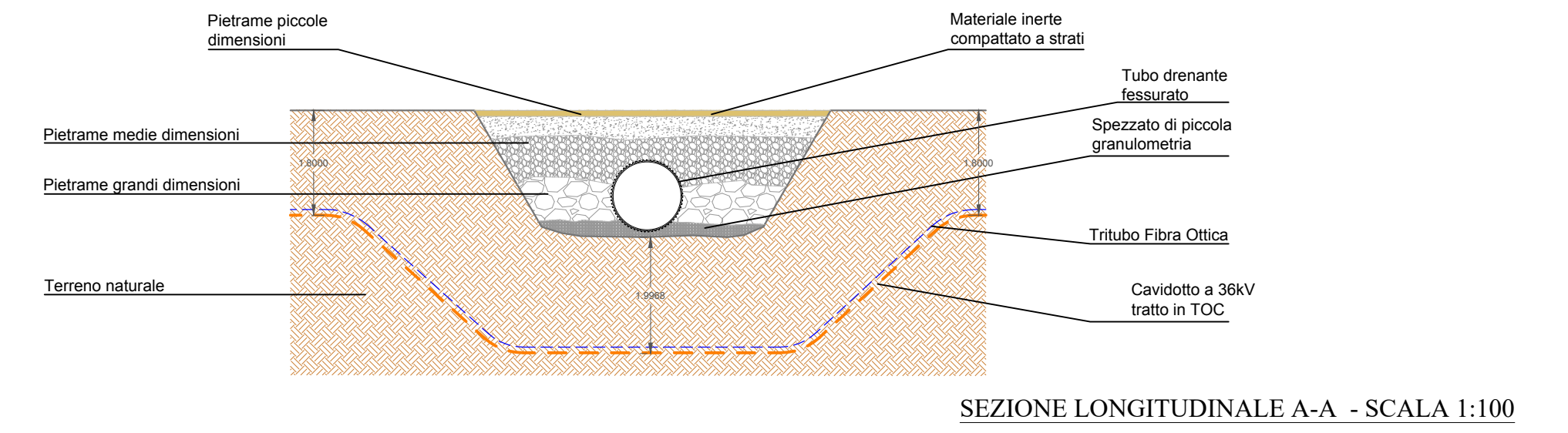
**HORIZIONFIRM**  
Ing. D. Siracusa Arch. A. Calandrino  
Ing. A. Costantino Arch. S. Martorana  
Ing. C. Chiaruzzi Arch. E. G. Mazzola  
Ing. G. Schillaci Arch. G. Vella  
Ing. G. Burla Dott. Agr. B. Miciluzza  
Ing. M.C. Musca Dott. Biol. M. Casisa

HORIZIONFIRM S.r.l. - Viale Francesco Scaduto n°2/D - 90144 Palermo (PA)

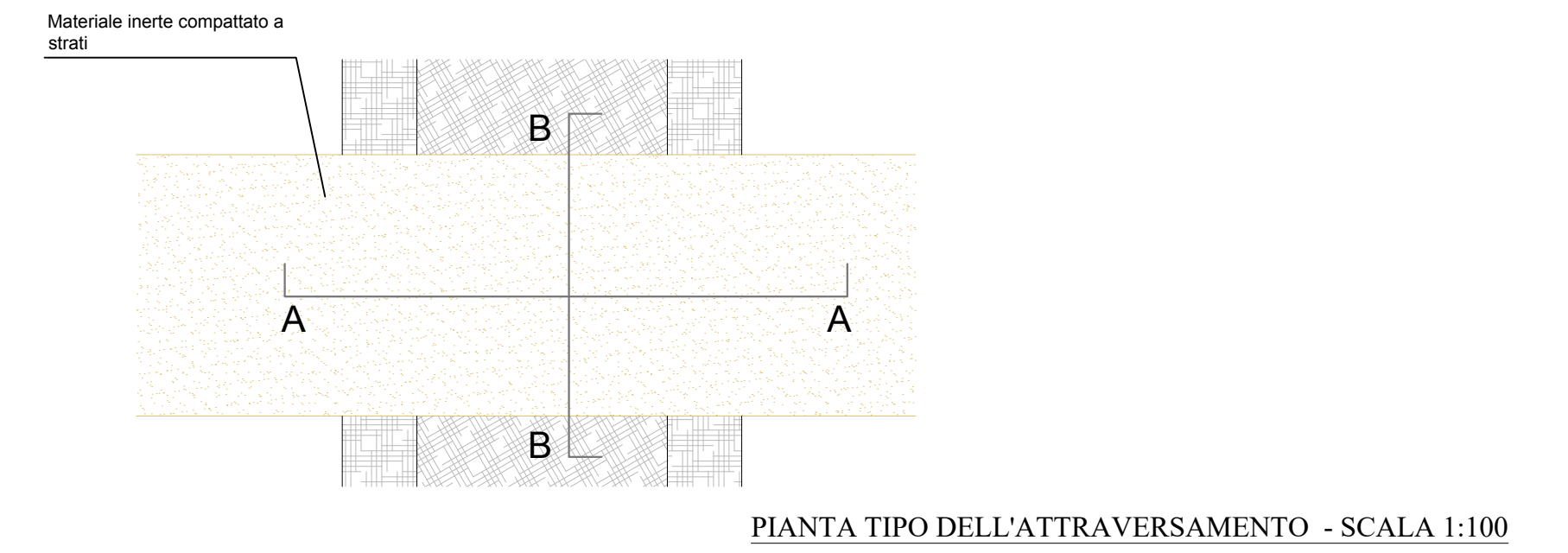


PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO DELL'IMPIANTO "RAMACCA" CON EVIDENZA DELLE INTERFERENZE RILEVATE - SCALA 1:10.000

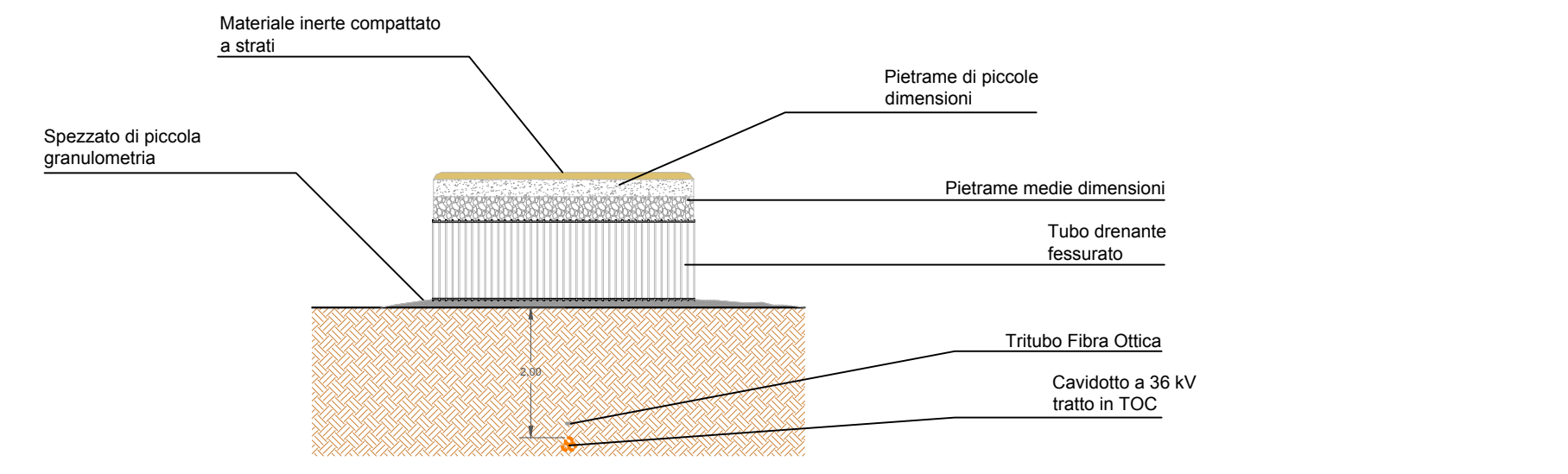
TIPOLOGICO DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE CON IMPLUVI E DETTAGLIO DELL'ATTRAVERSAMENTO - SCALA 1:100



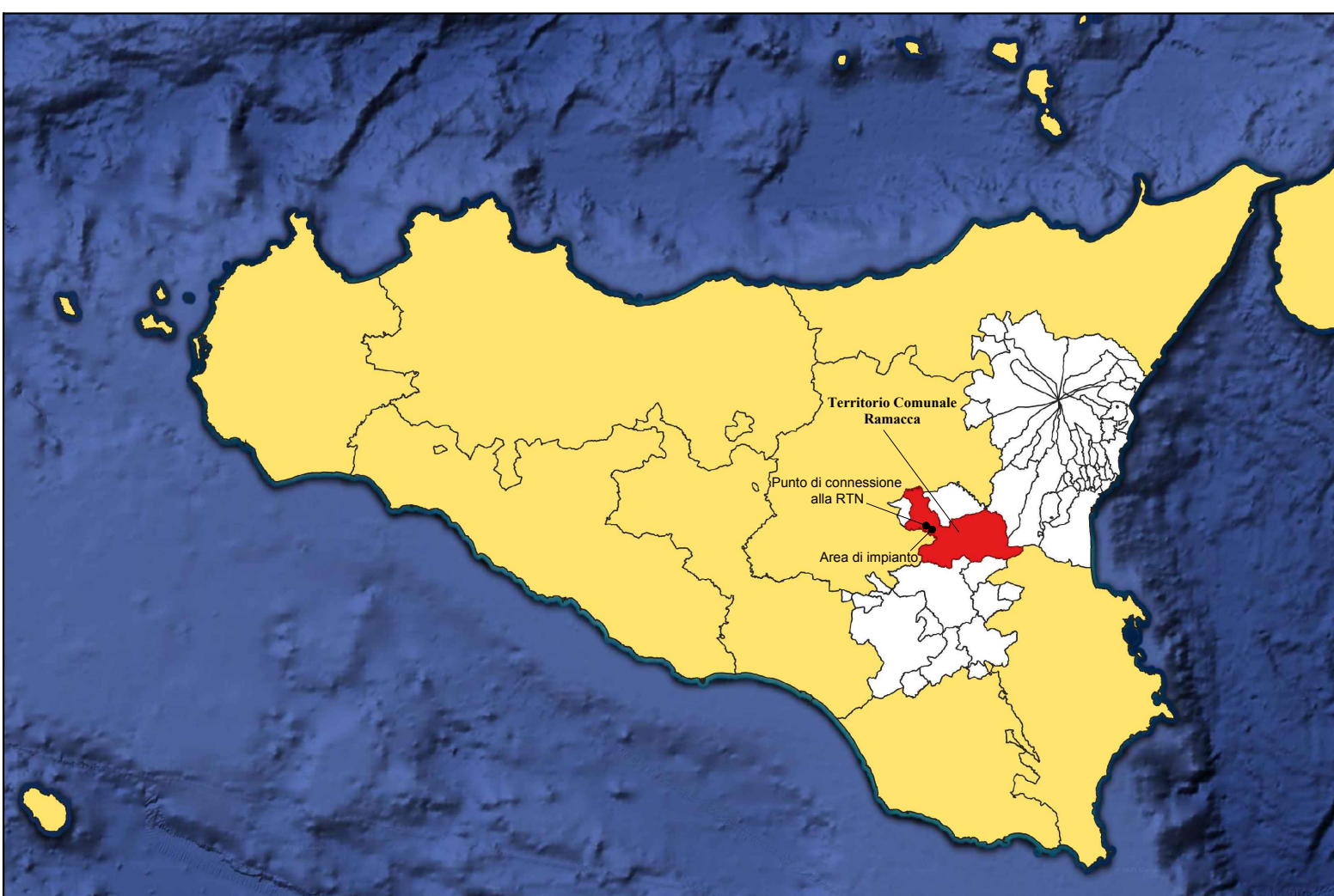
SEZIONE LONGITUDINALE A-A - SCALA 1:100



PIANTA TIPO DELL'ATTRAVERSAMENTO - SCALA 1:100

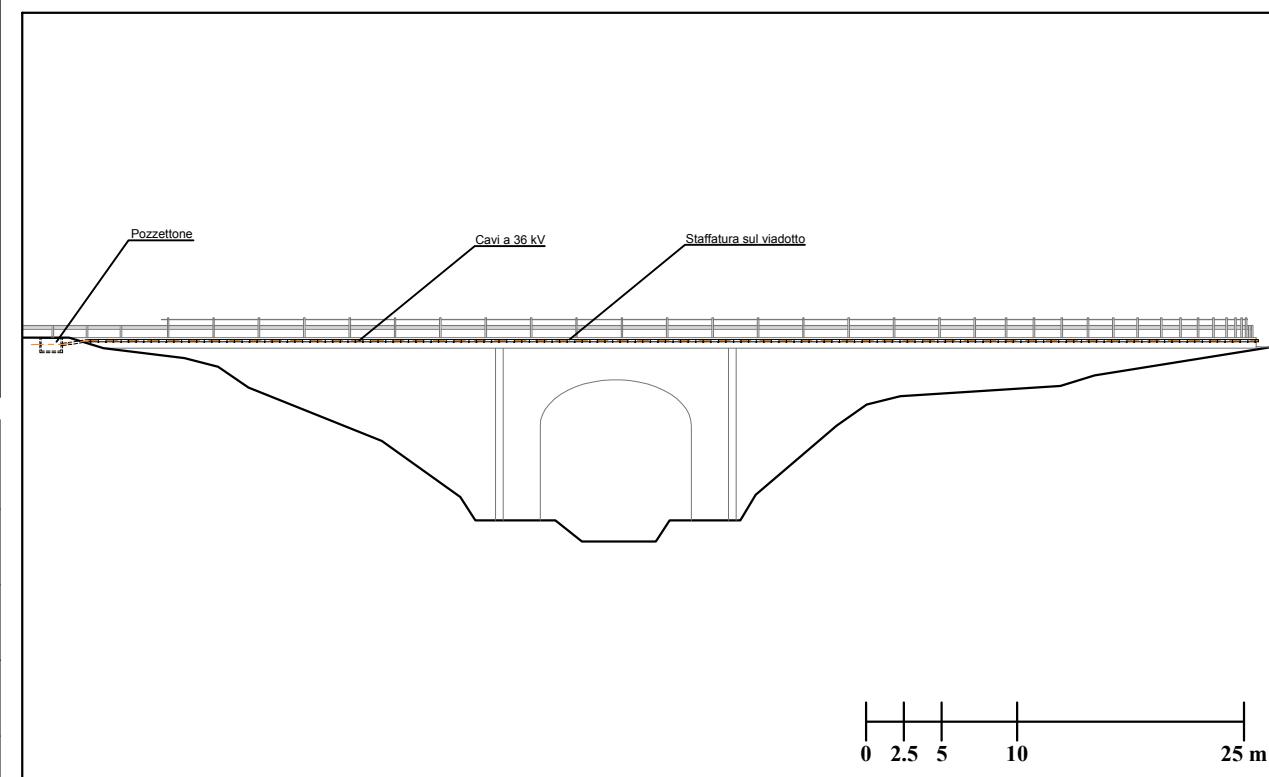


SEZIONE TRASVERSALE B-B - SCALA 1:100

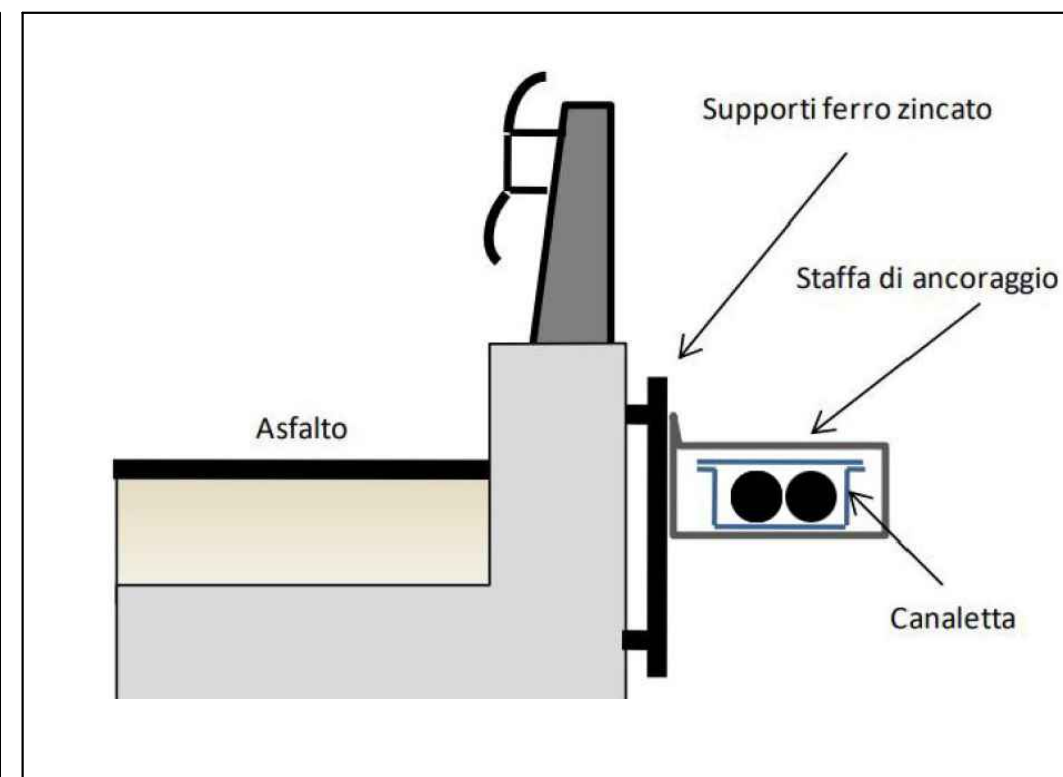


LEGENDA

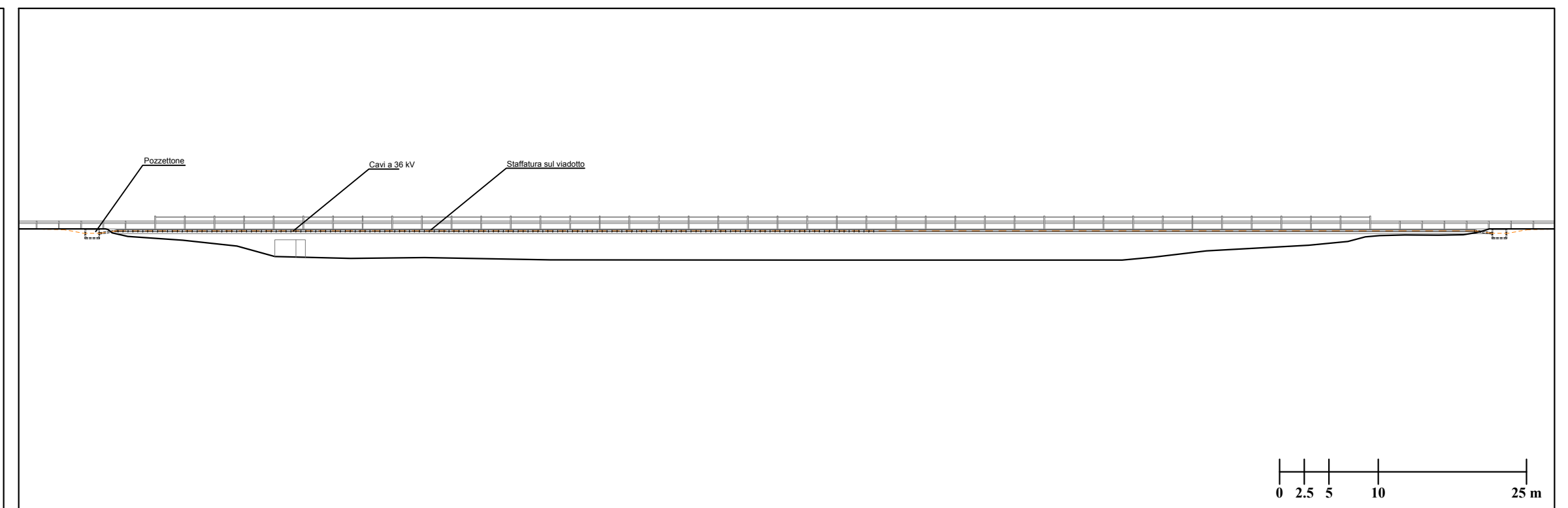
	Ingressi		Impluvio censito da CTR esistente		Fascia arborea perimetrale
	Confine catastale terreni contrattualizzati		Cabaletta censito da CTR esistente		Coltivazioni di luppolo
	Aree interessate dall'impianto fotovoltaico		Muro a secco censito da CTR esistente		Area esterna all'impianto fotovoltaico da rinaturalizzare con alberatura autoctona
	Futura Stazione Elettrica 380/36 kV "Raddusa" Benestriata da Terna S.p.A.		Edificio/Manufatto esistente		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°1
	Viabilità esistente		Tracciato acquedotto esistente		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°2
	Recinzione da progetto		Tracciato futura linea AT 380 kV		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°3
	Viabilità da progetto		Tracciato futura linea AT 150 kV		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°4
	Strutture tracker monoassiali		Tracciato linea MT esistente		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°5
	Cabina di raccolta da realizzare		Linea a 36 kV utente di collegamento tra le Power Station in cavo interrato da realizzare		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°6
	Power Station 36 kV da realizzare		Elettrodotti a 36 kV in cavo interrato di collegamento tra le cabine di raccolta e la sezione a 36 kV della futura S.E. "Raddusa"		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°7
	Locale servizi ausiliari da realizzare		Aree individuate per il posizionamento di arnie per apicoltura		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°8
	Cabine Locali Tecnici Utente da realizzare		Log pyramid o cataste di legno morto utilizzati quali totem ornitologici		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°9
	Sostegno videosorveglianza da realizzare		Alberi di ulivo previsti da progetto		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°10
					Impianto fotovoltaico Sottocampo n°11



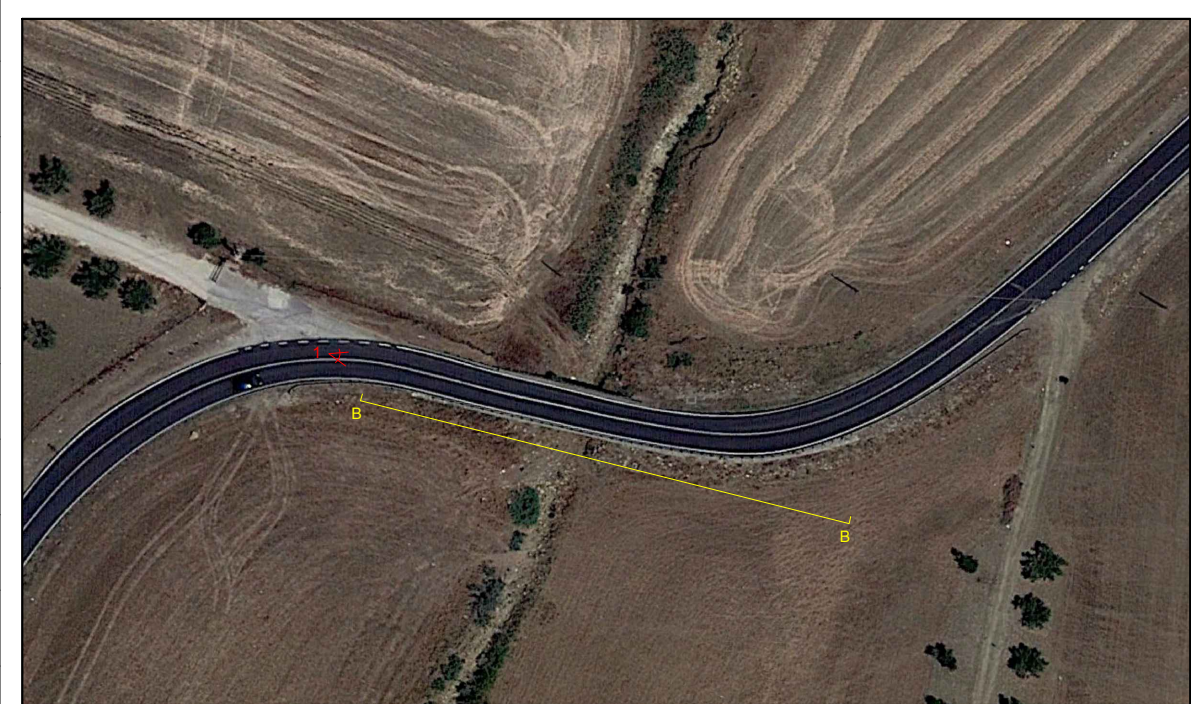
INTERFERENZA CON VIADOTTO N.1 - SEZIONE B-B - SCALA 1:500



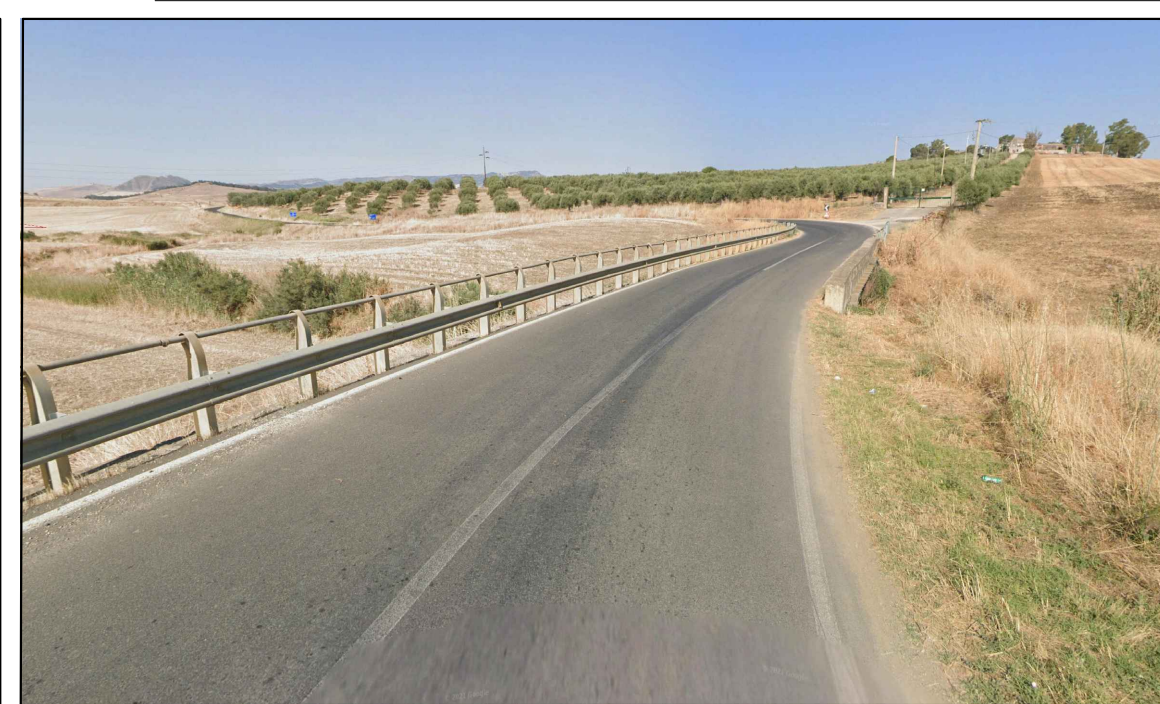
PARTICOLARE TIPO DELL'AGGANCIAMENTO SUI VIADOTTI ANALIZZATI



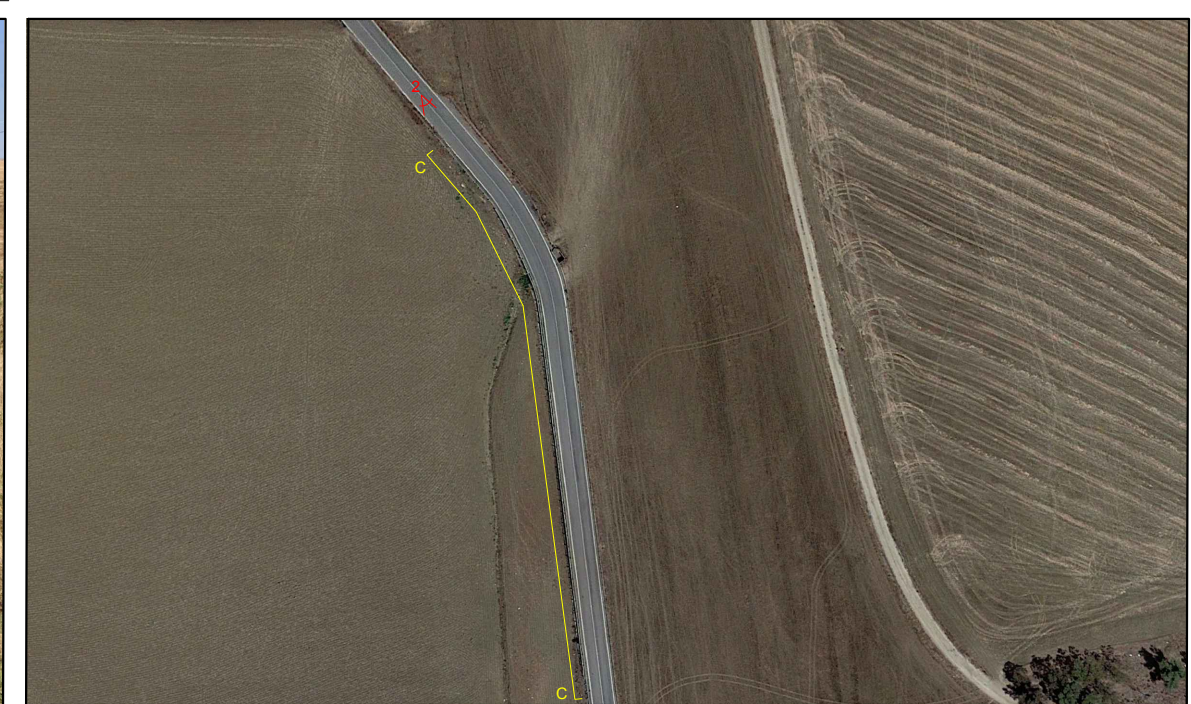
INTERFERENZA CON VIADOTTO N.2 - SEZIONE C-C - SCALA 1:500



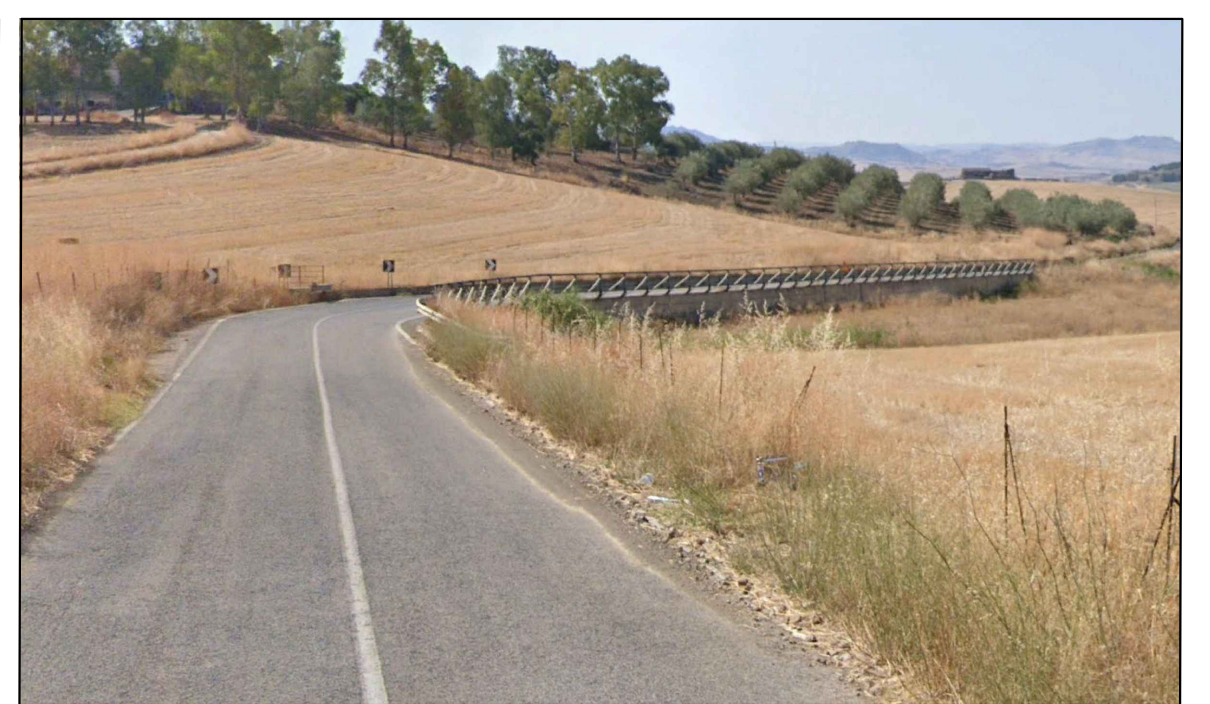
INTERFERENZA CON VIADOTTO N.1



VISTA 1 - STATO DI FATTO - VIADOTTO N.1



INTERFERENZA CON VIADOTTO N.2



VISTA 2 - STATO DI FATTO - VIADOTTO N.2