

**REGIONE CAMPANIA**

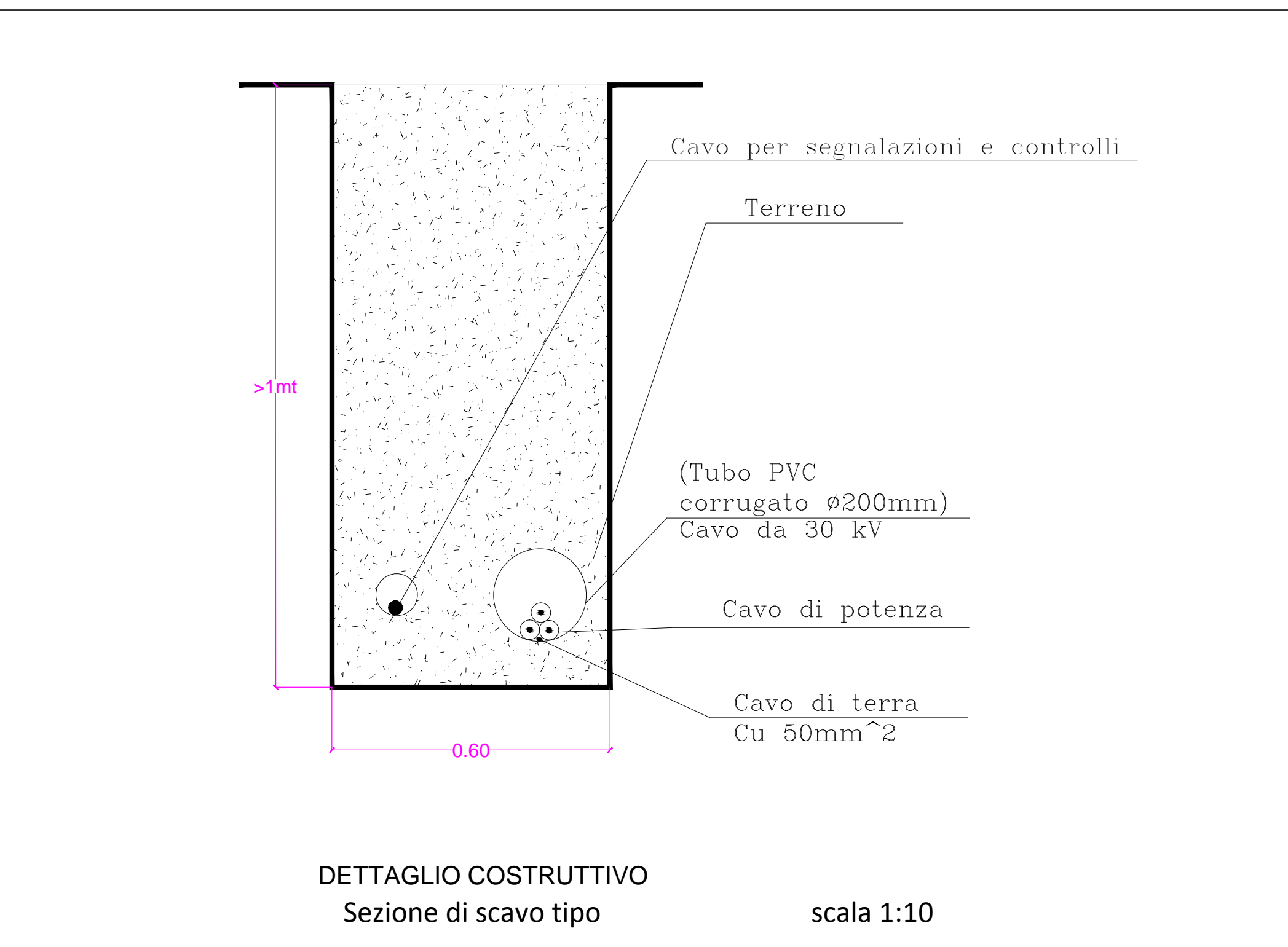
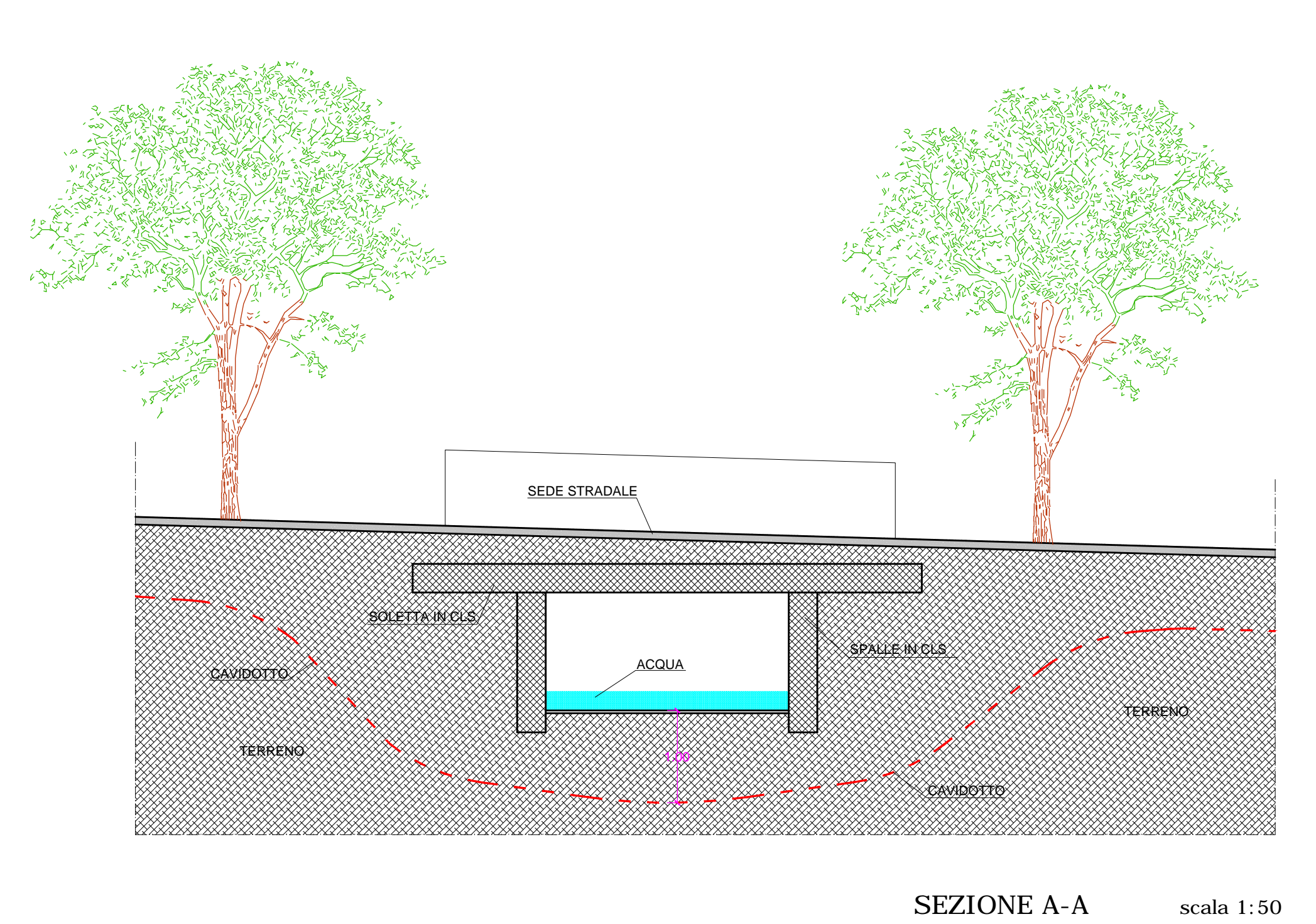
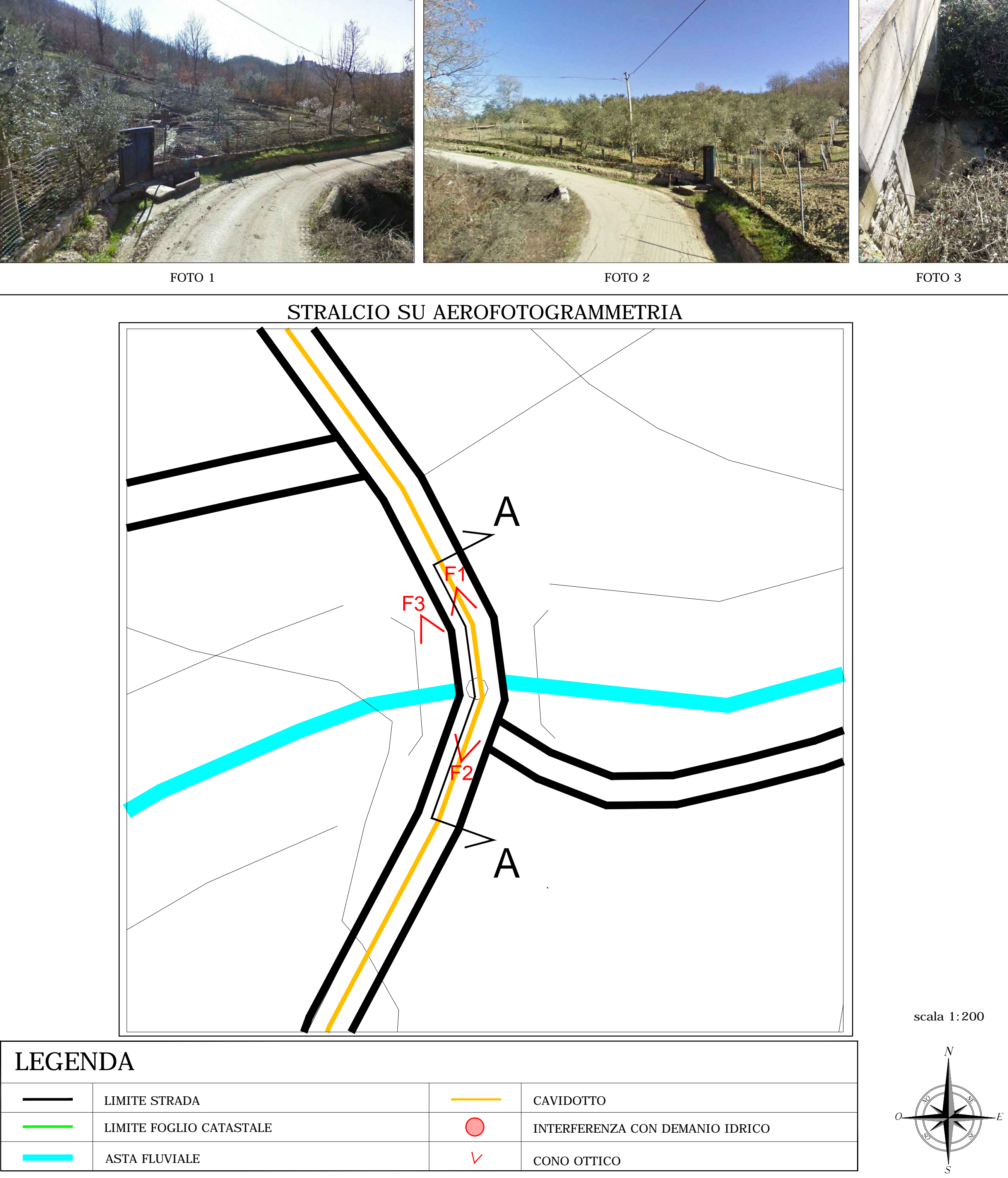
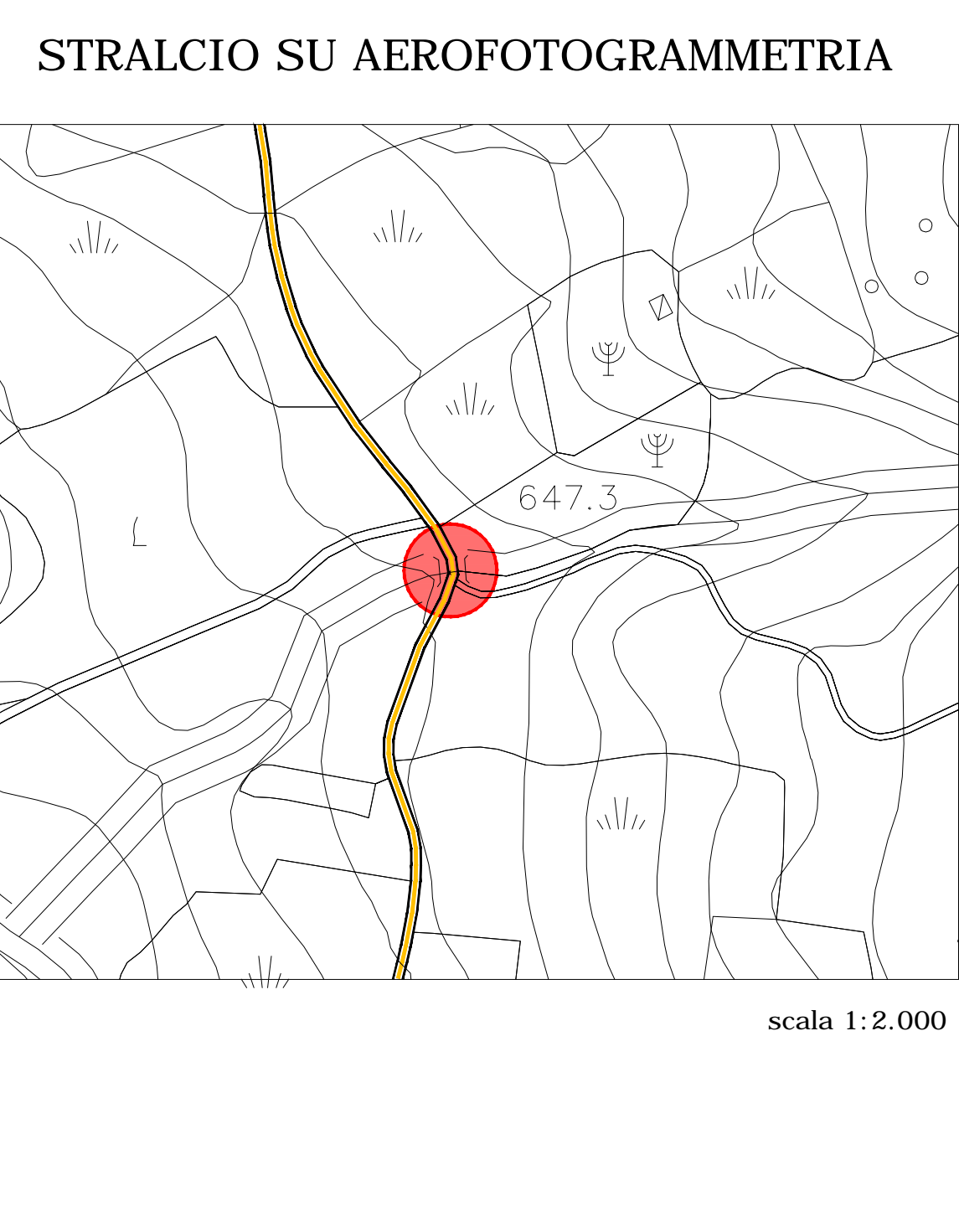
**COMUNE DI COLLE SANNITA**  
PROVINCIA DI BENEVENTO

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA, AI SENSI DEL DLGS N. 387 DEL 2003, COMPOSTO DA N° 2 AEROGENERATORI, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 6 MW, SITO NEL COMUNE DI COLLE SANNITA (BN), IN LOCALITA' "MONTE FREDDO".

ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA DI RAPP.
<b>Tav-06_2/1</b>	<b>ATTRAVERSAMENTO N° 2</b>	<b>1:2.000</b>
	<b>DEMANIO IDRICO</b>	<b>1:200</b>
	<b>STATO DI FATTO E DI PROGETTO</b>	<b>1:50</b>
Rev01: 07/2017		Revisione n° 01

**Progettazione:**  
Ing. Sandro Ruopolo

REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Ing. Sandro Ruopolo	Ing. Giuseppe De Masi	Ing. Sandro Ruopolo
Ing. Giuseppe De Masi	Ing. Giuseppe Dell'Isola	
Ing. Viviana Criscuolo		
Geom. Danilo Sgarbiati		



**ESECUZIONE PERFORAZIONE TELEGUIDATA**

**PREMESSA.**  
La perforazione teleguidata è una tecnica all'avanguardia derivata dalle trivellazioni per pozzi petroliferi. Il macchinario che esegue la perforazione è posto fuori terra e a livello del piano campagna ed è posizionabile anche ad una distanza notevole rispetto alla sezione in cui avviene l'interferenza tra la tubazione e il corso d'acqua. In questo modo, come nel nostro caso, è possibile installare le tubazioni del cavidotto al di sotto del corso d'acqua esistente, senza dover ricorrere allo scavo a cielo aperto. Inoltre, la macchina sarà posta sempre al di fuori del perimetro delle aree di allagamento identificate con le calcolazioni idrauliche e riportate nel presente grafico. La tecnologia riduce anche al minimo l'impatto ambientale, non richiedendo alcuno scavo lungo la traiettoria di posa e con aree di cantiere di dimensioni molto ridotte con conseguente eliminazione di effetti di disturbo sia sull'ambiente che sul traffico. Inoltre, le tubazioni possono essere posate alla profondità desiderata, senza alcun rischio per gli operatori. La tecnica delle perforazioni teleguidate permette di direzionare la perforazione eseguendo, se necessario, anche traiettorie curvilinee o precise pendenze per esigenze progettuali.

**DI SEGUITO UN'IMMAGINE TIPO DI UN MACCHINARIO.**

