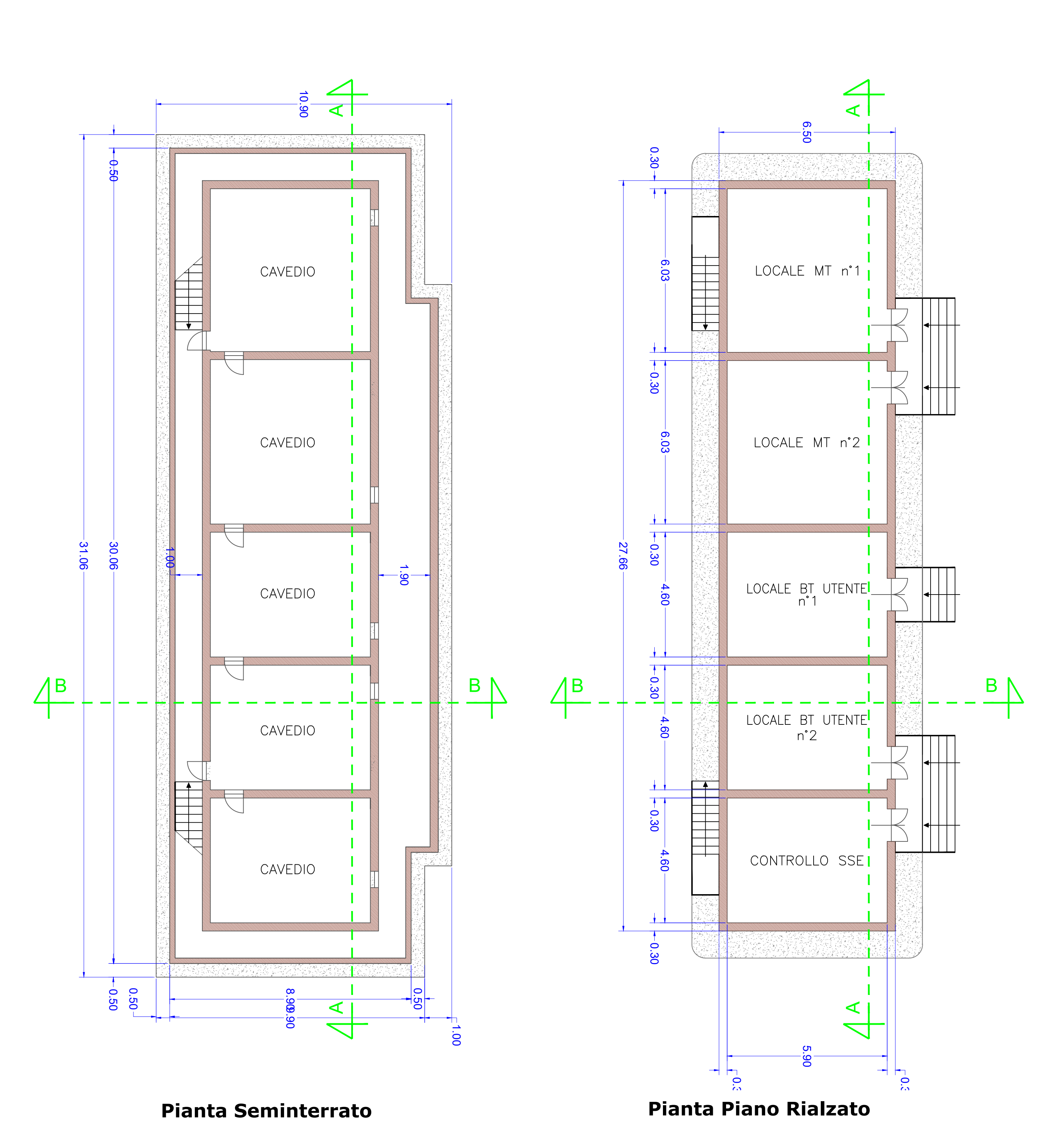
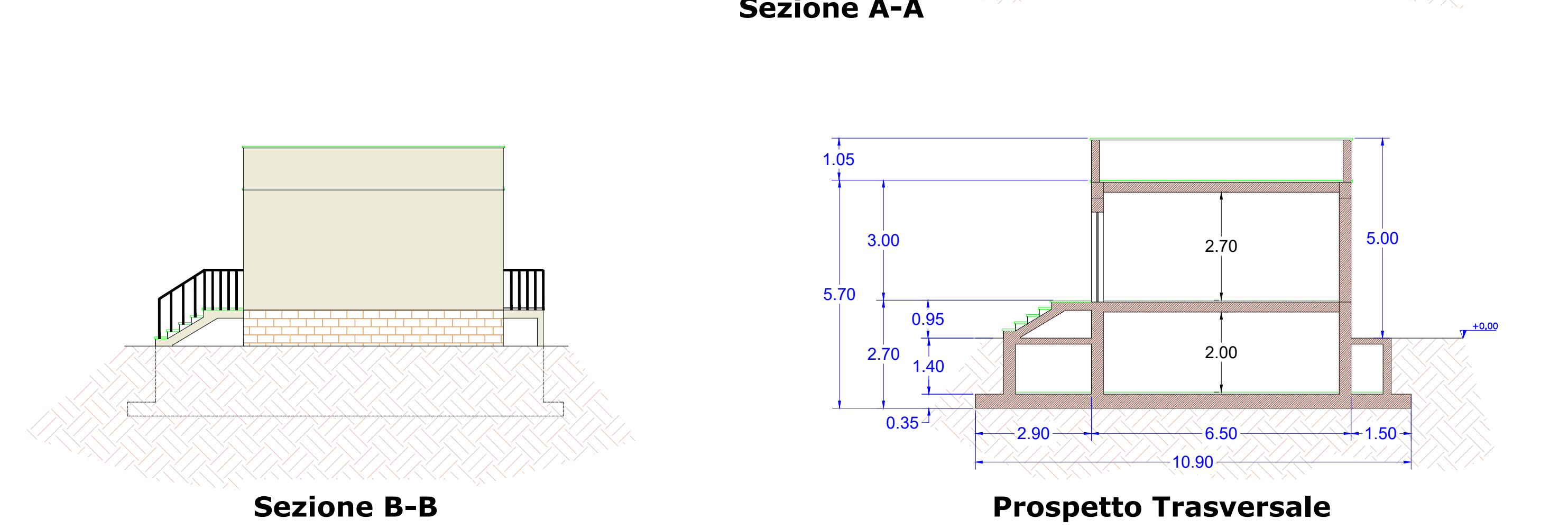
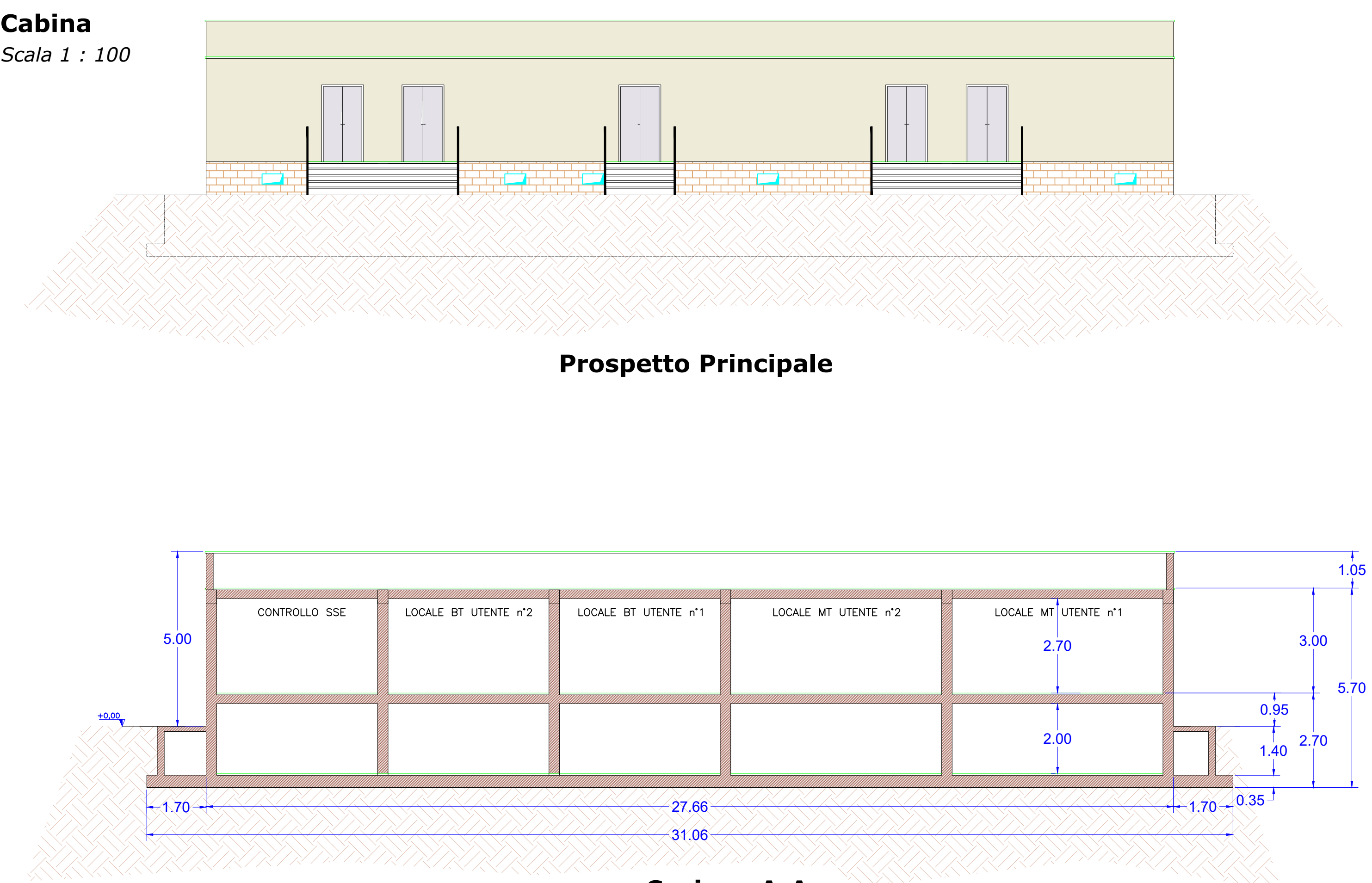
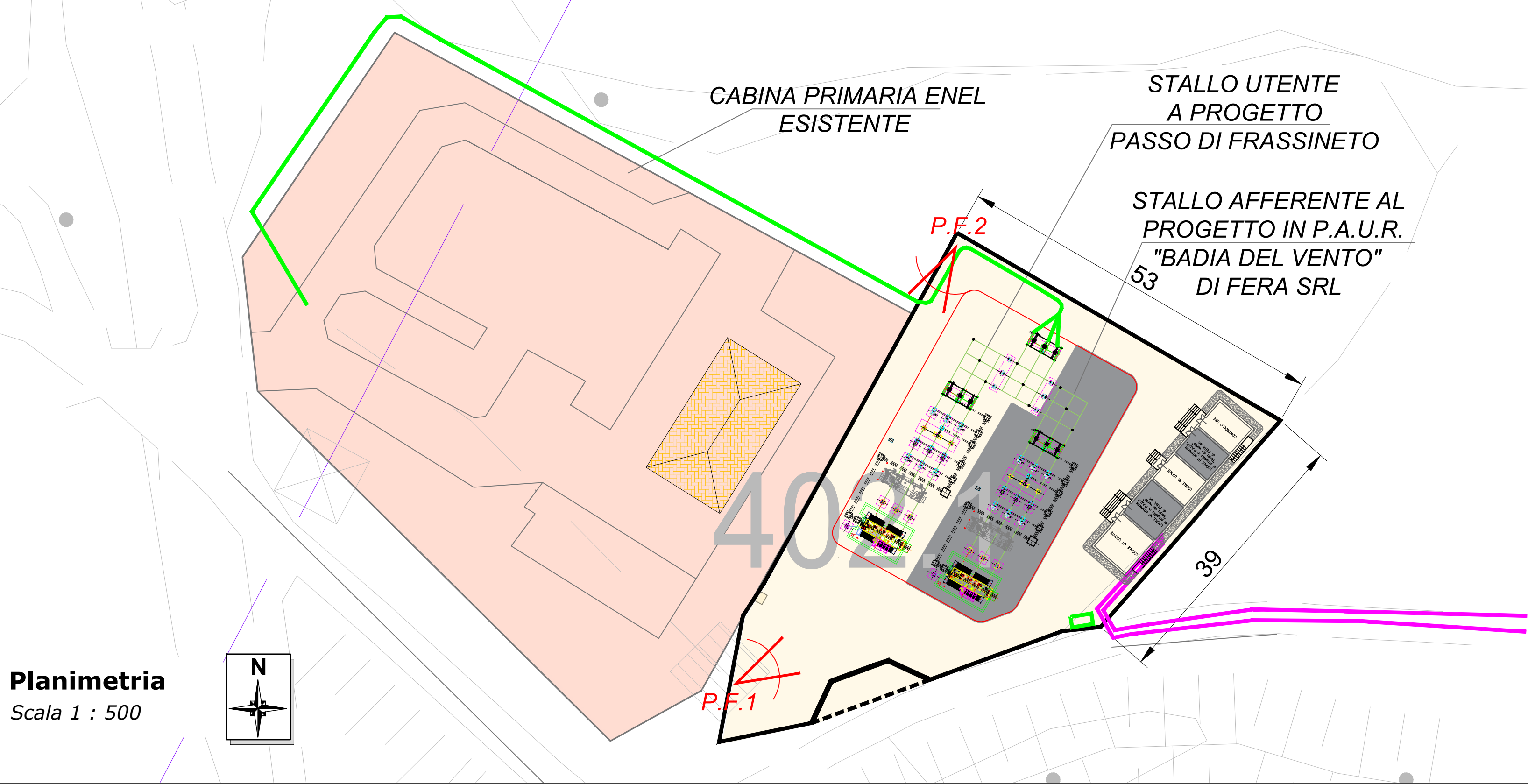
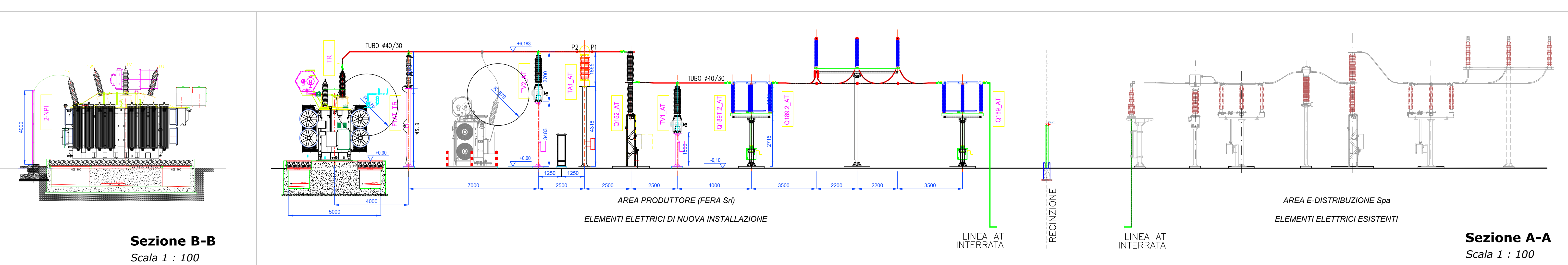
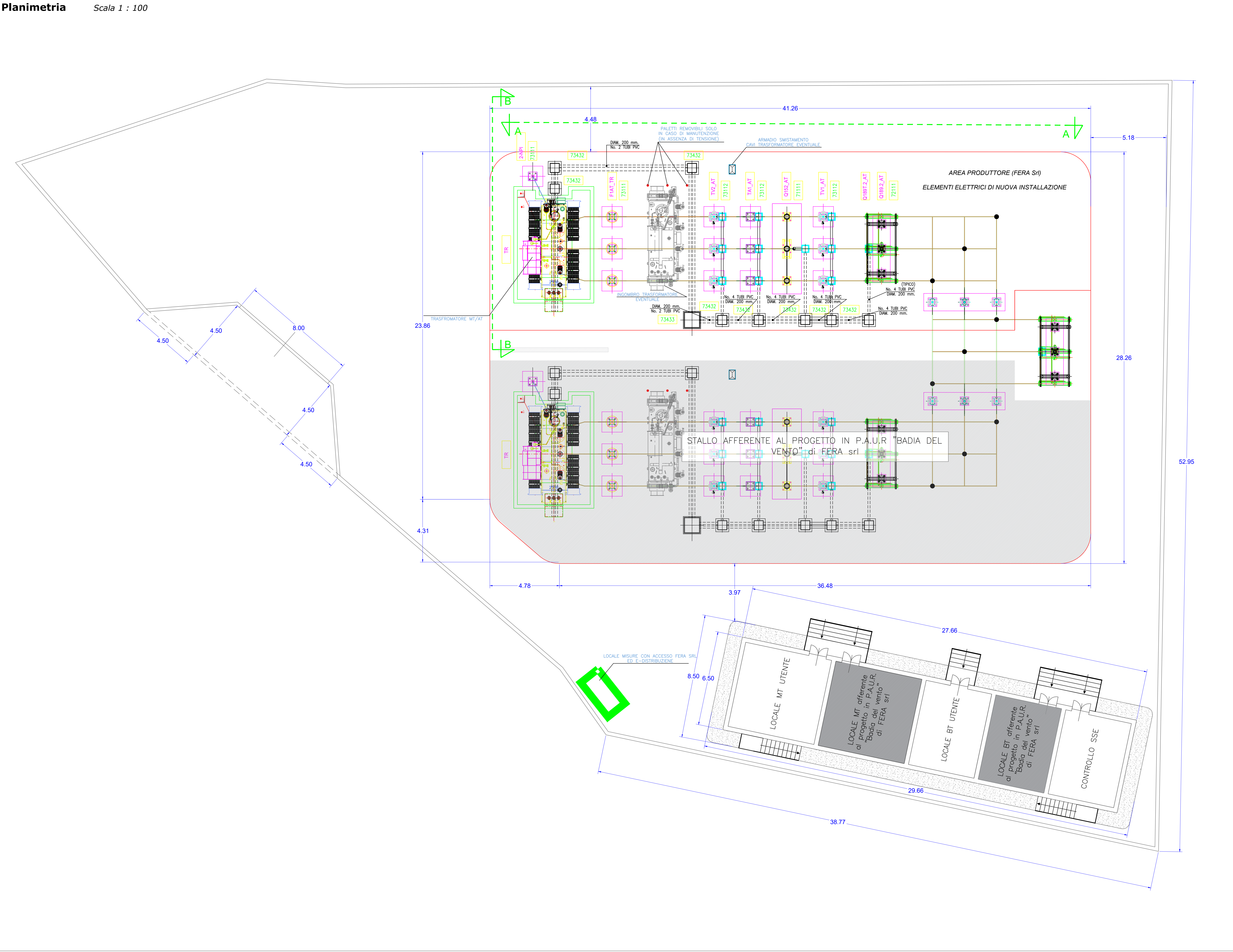


Cabina  
Scala 1 : 100



Planimetria  
Scala 1 : 100



**NOTE:**  
La progettazione dello "Stallo Utente" è stata fatta considerando gli standard richiesti dalle Società Distributrici, l'evoluzione tecnologica e l'ottimizzazione degli spazi occupati. Sarà realizzato un edificio composto dei seguenti locali interni:  
- "Locale mt" dove sarà presente principalmente il quadro in cui saranno presenti gli arrivi linea in media tensione dal Parco Eolico (n°2 cavidotti) e la partenza linea verso il trasformatore elevatore;  
- "Locale bt" dove saranno presenti i quadri in bassa tensione per tutti gli ausiliari di Stazione;  
- "Locale di controllo" dove saranno installati gli strumenti per il monitoraggio ed il controllo della Stazione Elettrica.  
In uscita dal "Locale mt" sarà posato un cavo di collegamento con il trasformatore AT/mt per l'elevazione della tensione e cessione dell'energia prodotta alla rete AT, così come il prelievo dalla medesima di quanto necessario per i servizi ausiliari d'impianto in caso di mancata produzione per assenza di vento/manutenzioni.  
A valle del trasformatore sono presenti i seguenti componenti elettrici componenti lo stallo:  
- scaricatori di sovratensione per la protezione dello stallo dagli effetti delle fulminazioni ed altre sovratensioni possibili;  
- trasformatori di corrente (TA) necessari sia per i sistemi di protezione dalle sovracorrenti che per la misura della corrente circolante e successivo invio al contatore di misura dell'energia scambiata con la rete;  
- interruttore, comandato dalle protezioni, per l'apertura dello stallo in caso di guasto o manutenzione;  
- trasformatori di tensione (TV) necessari sia per i sistemi di protezione che per la misura della tensione di linea e successivo invio al contatore di misura dell'energia scambiata con la rete;  
- sezionatore per la separazione dello stallo utente dall'impianto di rete di pertinenza "E-Distribuzione".  
Sarà installato, in locale adeguato ed accessibile sia dal Produttore che E-Distribuzione, il contatore di scambio per l'energia scambiata con la rete, interrogabile da remoto da entrambi i soggetti coinvolti.



**ELABORATI COLLEGATI**

1.1 Relazione tecnica descrittiva	
1.2 Relazione linea elettrica	
4.1 Planimetria area impianto su Catastale	
4.2 Planimetria area impianto su Catastale	
4.17 Cavidotto Planimetria su CTR Piante e Sezioni	
4.18 Cavidotto - Planimetria su catastale - tratto 1	
4.19 Cavidotto - Planimetria su catastale - tratto 2	
4.20 Punto di Consegna Stallo Utente/Cabina Primaria Enel	

