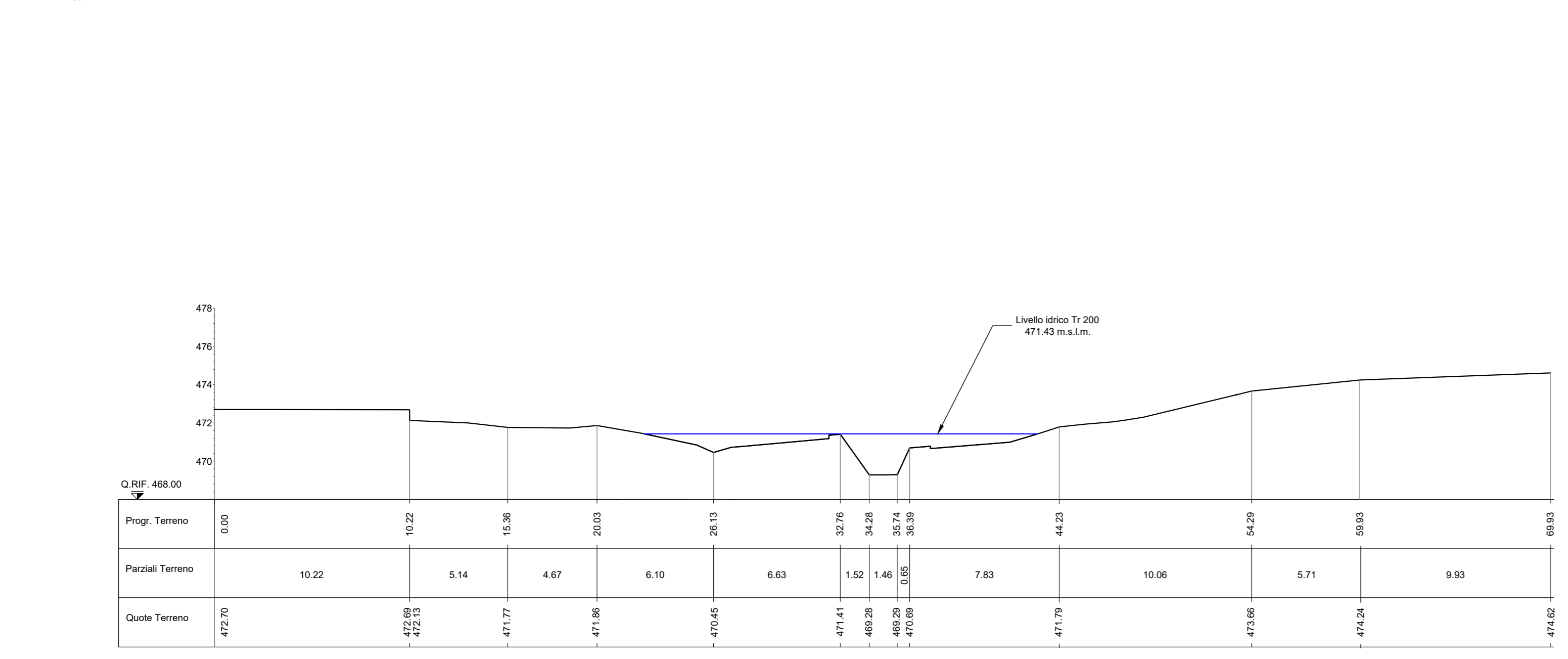


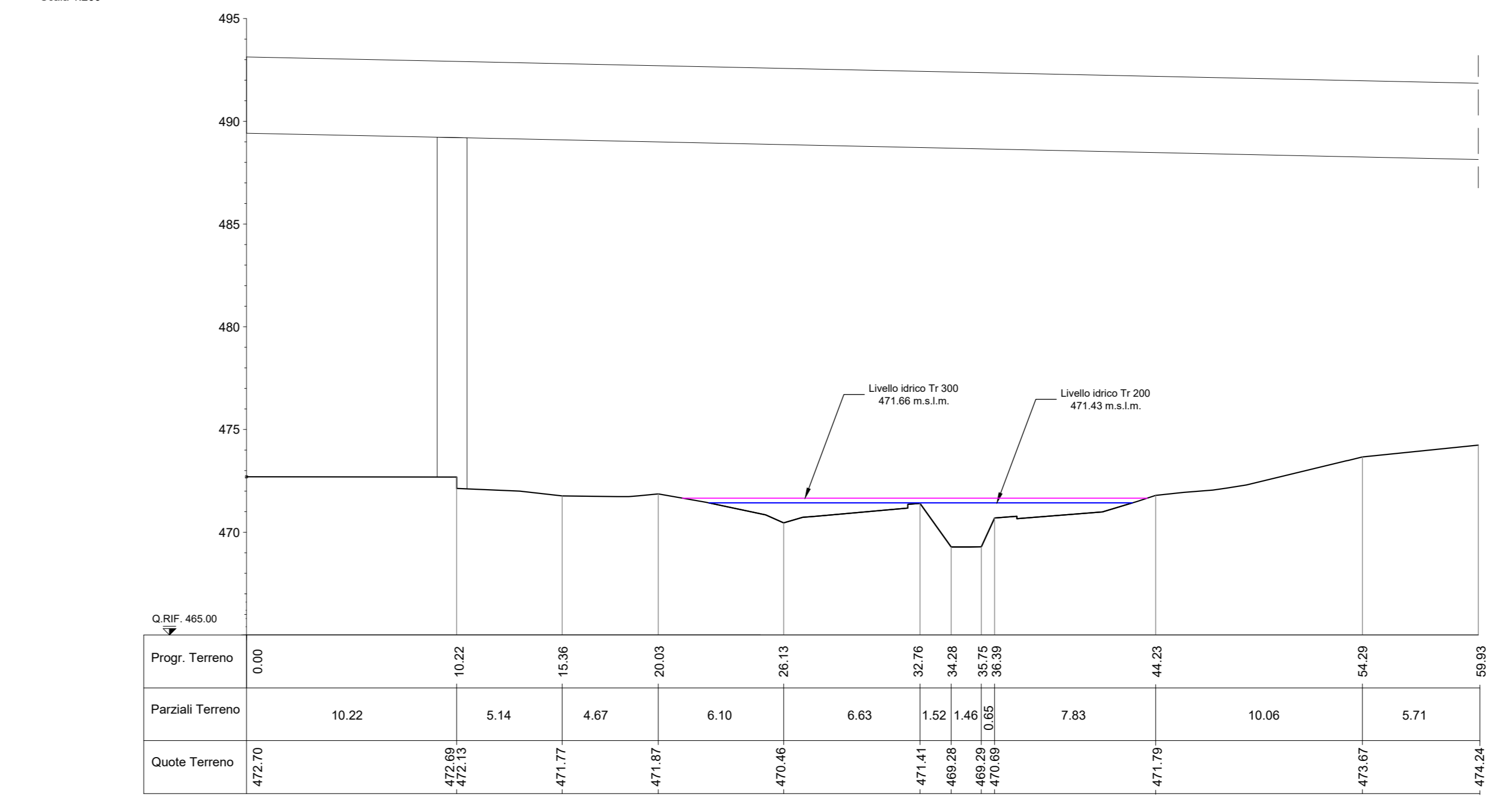
AREA DI ESONDAZIONE TR=200 ANNI

AREA DI ESONDAZIONE TR=300 ANNI

SEZIONE IDRAULICA - ANTE OPERAM



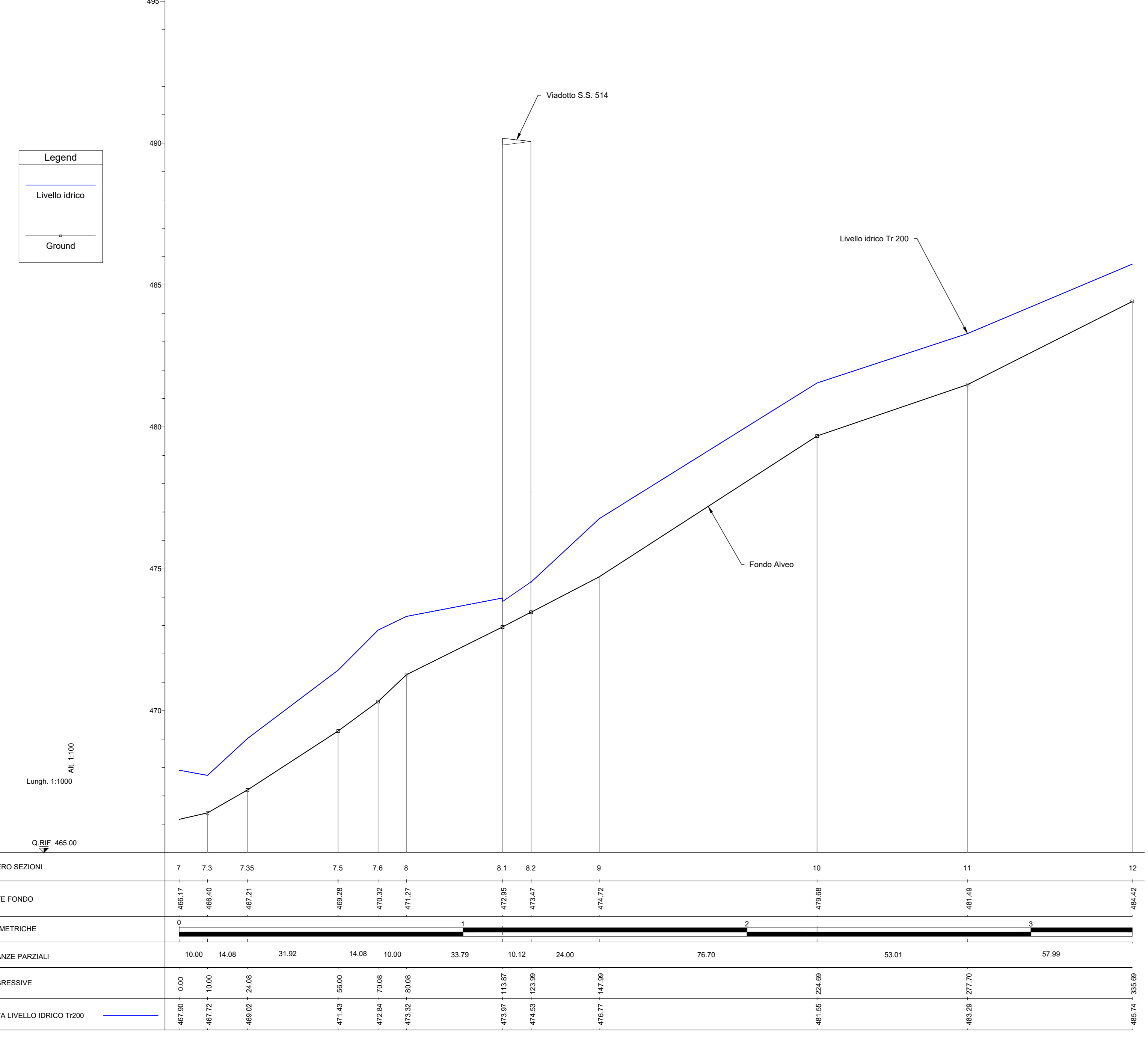
SEZIONE IDRAULICA - POST OPERAM



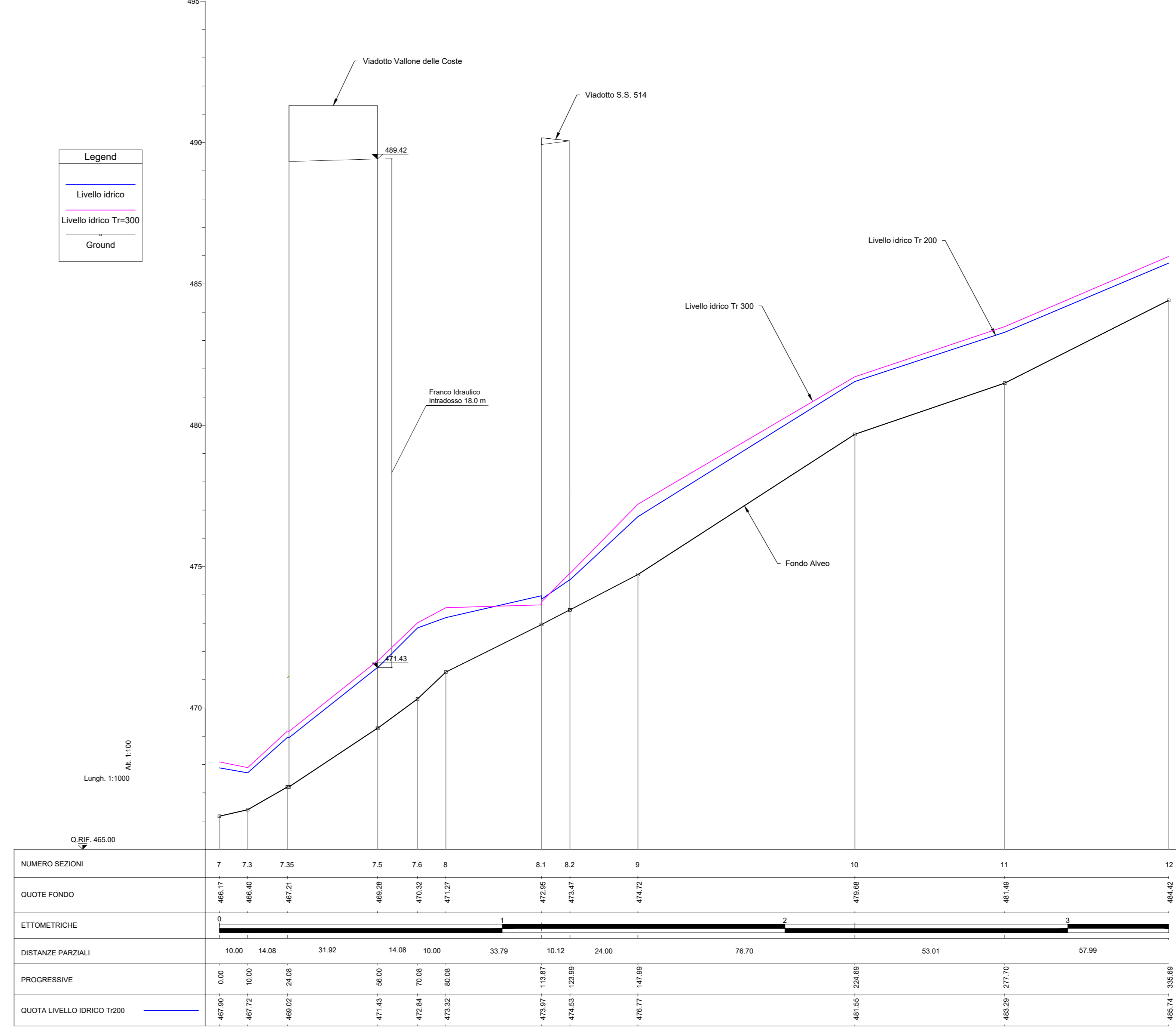
LEGENDA

- LIVELLI DI PERICOLOSITA'**
- P0 molto basso
  - P1 moderato
  - P2 medio
  - P3 elevato
  - P4 molto elevato
- LIVELLI DI RISCHIO**
- R1 moderato
  - R2 medio
  - R3 elevato
  - R4 molto elevato
- Limite bacino idrografico del F. Ippari  
 Limite aree intermedie  
 Limite comunale

PROFILO IDRAULICO - ANTE OPERAM



PROFILO IDRAULICO - POST OPERAM



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**ITINERARIO RAGUSA-CATANIA**  
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiamaronte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"  
LOTTO 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. **PA895**

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIFICAZIONE:  
Dott. Ing. Mando Granieri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
SINTAGMA  
Dott. Ing. G. Di Giovanni  
Dott. Ing. A. Spivorelli  
Dott. Ing. M. Marretti  
Dott. Ing. F. Fanti  
Dott. Ing. E. A. E. Comi  
Dott. Ing. F. Di Giovanni  
Dott. Ing. G. Pini

MANDANTI:  
Dott. Ing. G. Di Giovanni  
Dott. Ing. A. Spivorelli  
Dott. Ing. M. Marretti  
Dott. Ing. F. Fanti  
Dott. Ing. E. A. E. Comi  
Dott. Ing. F. Di Giovanni  
Dott. Ing. G. Pini

IL GEOLOGICO:  
Dott. Geol. Marco Leonardi  
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 2541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE:  
Dott. Ing. Ambrogio Signorini  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:  
Dott. Ing. Mando Granieri  
n° 174035

**IDROLOGIA E IDRAULICA**  
**AUTORIZZAZIONE IDRAULICA UNICA**  
Attraversamento corso d'acqua demaniale analisi dell'opera al km 4+500

CODICE PROGETTO: **LQ408Z E 2101** NOME FILE: **70101011DRD108** REVISIONE: **A** SCALA: **Varie**

D				
C				
B				
A	EMISSIONE	04/09/2021	A. Spivorelli	C. Diabeco
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO