

PROSPETTO PARATIA PALI Ø800-FRONTI GALLERIA  
SC. 1:100

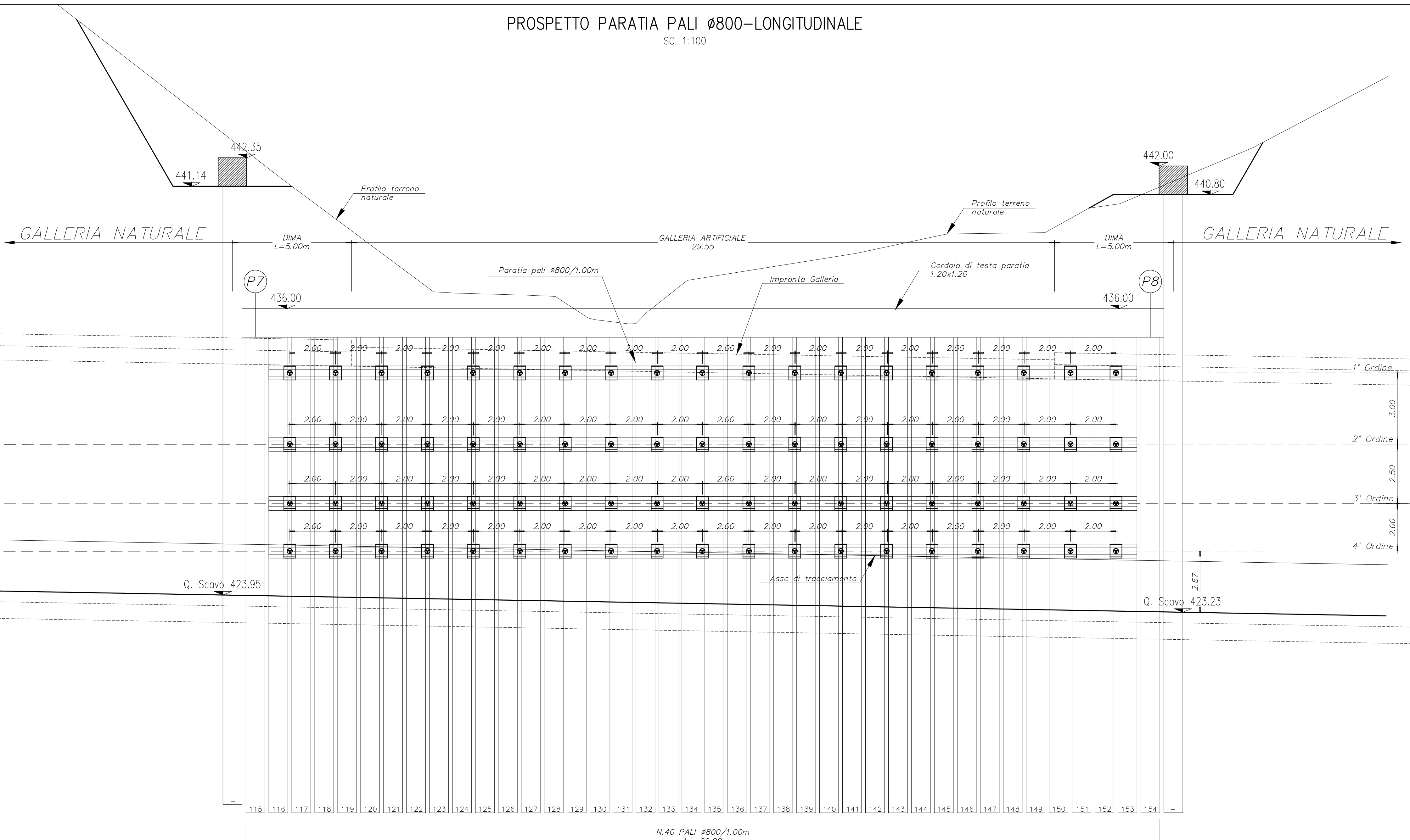
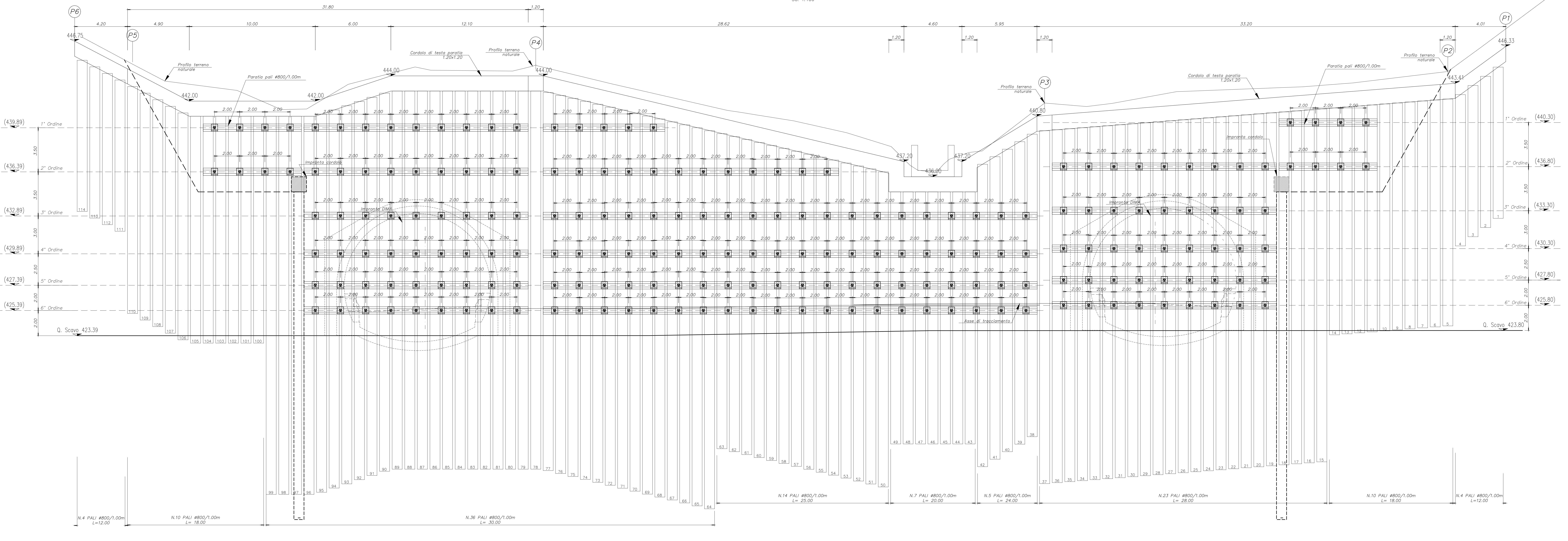
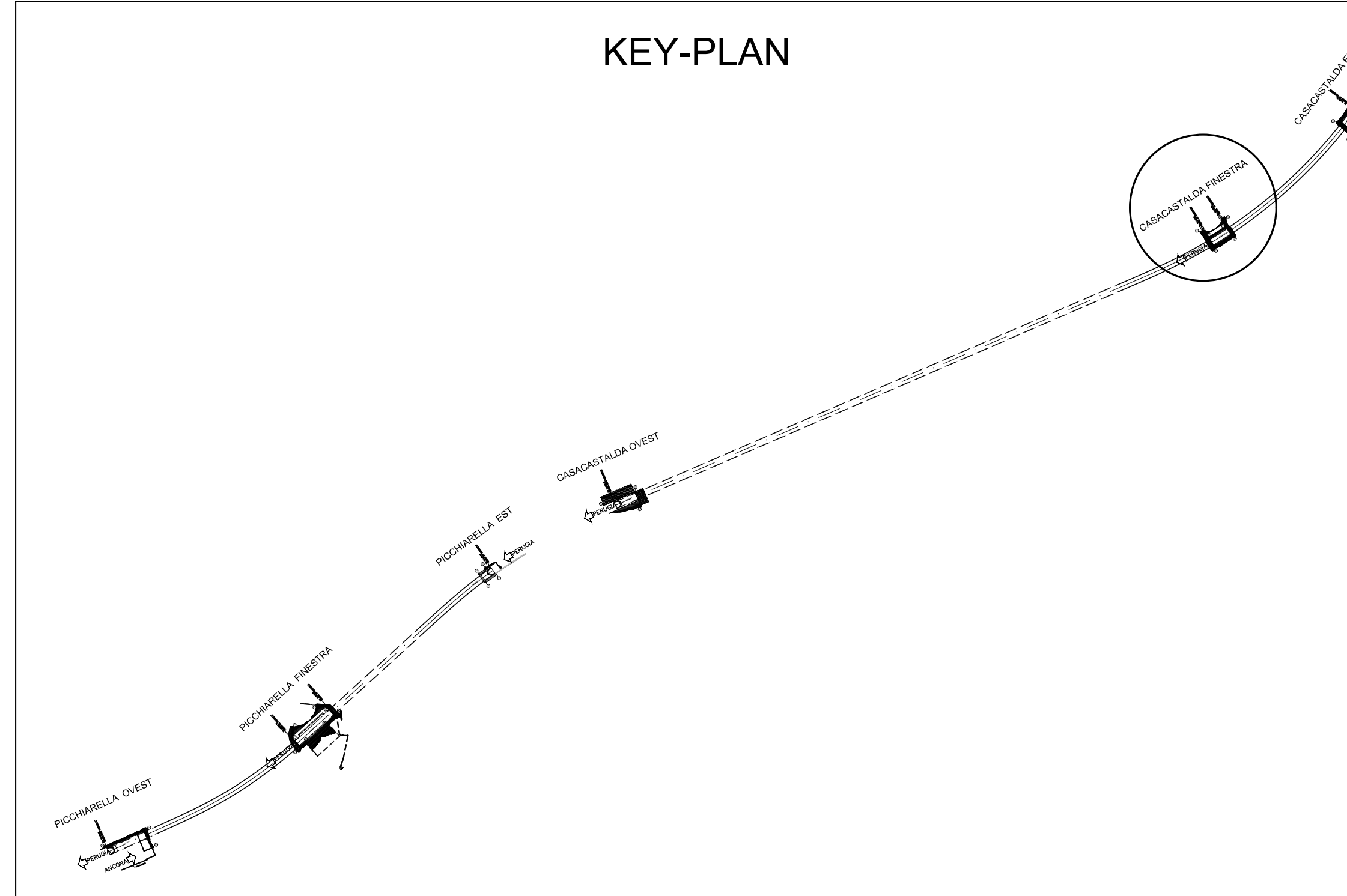


TABELLA TIRANTI PROSPETTO (P3-P4) FRONTE GALLERIA

ORDINE	INTERASSE	N° TREFOLI	PRETIRO kN	LUNGH. LIBERA	LUNGH. BULBO	LUNGH. TOTALE	INCL.
1	2.00m	3	100	13.5	5	18.5	15°
2	2.00m	3	160	10.5	7	17.5	15°
3	2.00m	4	200	8	8	16	15°
4	2.00m	5	200	6.5	9	15.5	15°
5	2.00m	5	200	5	10	15	15°

TABELLA TIRANTI PROSPETTO (P7-P8) LONGITUDINALE

ORDINE	INTERASSE	N° TREFOLI	PRETIRO kN	LUNGH. LIBERA	LUNGH. BULBO	LUNGH. TOTALE	INCL.
1	2.00m	3	100	8	3	11	15°
2	2.00m	3	160	6	4	10	15°



**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

**CALCESTRUZZO:**  
 - strutturale: Rck ≥ 30MPa  
 - cls magro: Rck ≥ 15MPa  
 - riempimento: Rck ≥ 15MPa  
 - Classe di esposizione XC2 Norma UNI EN 206-1

**ACCIAI:**  
 - CENTINE METALLICHE: Fe 430  
 - PIASTRE: Fe 430  
 - CATENE: FeB 32k  
 - MICROPALI/INFILLAGGI: Fe510  
 - ARMATURA: FeB 44k

**TNT:**  
 - Strato di tessuto non tessuto di 400gr/mq a filo continuo

**IMPERMEABILIZZAZIONE IN PVC:**  
 - teli per impermeabilizzazione: sp. = 210.5mm, y 21.3g/cmq  
 - Strato di tessuto non tessuto di 400gr/mq a filo continuo

**anas** Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**S.S.N.318 DI VALFABBRICA**  
 Tratto Valfabbrica-Schifanoia - Interventi di completamento dal Km 16+224 al Km 19+354  
 Lotto 5 : 1 stralcio parte B: raddoppio galleria Piccharella e viadotto Tre Vescovi  
 2 stralcio: raddoppio galleria Casacastalda e viadotto Calvario

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. PG131-PG6

**PROGETTAZIONE:** **ATI SINTAGMA + GGG + ICARIA**

**IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTE:**  
 MANAGER: **ICARIA**  
 SINTAGMA, GGG, ICARIA

**IL PROGETTISTA:**  
 Sintagma, GGG, ICARIA

**IL GEOLOGO:**  
 GGG, ICARIA

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
 GGG, ICARIA

**PROTOCOLLO** DATA

**OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ARTIFICIALI E IMBOCCHI**  
**GALLERIA CASACASTALDA: ARTIFICIALE INTERMEDIA TRA 18+745 E 18+785**  
 Sviluppata paratia e particolari costruttivi

**COOGE PROGETTO** **NOME FILE**  
 PROGETTO: DPG08 | 1701 | NOME FILE: P010GA05OSTD105

**REVISIONE** **SCALA:**  
 A | 1:100

**REVISIONE** **SCALA:**  
 A | 1:100

**REVISIONE** **SCALA:**  
 A | 1:100