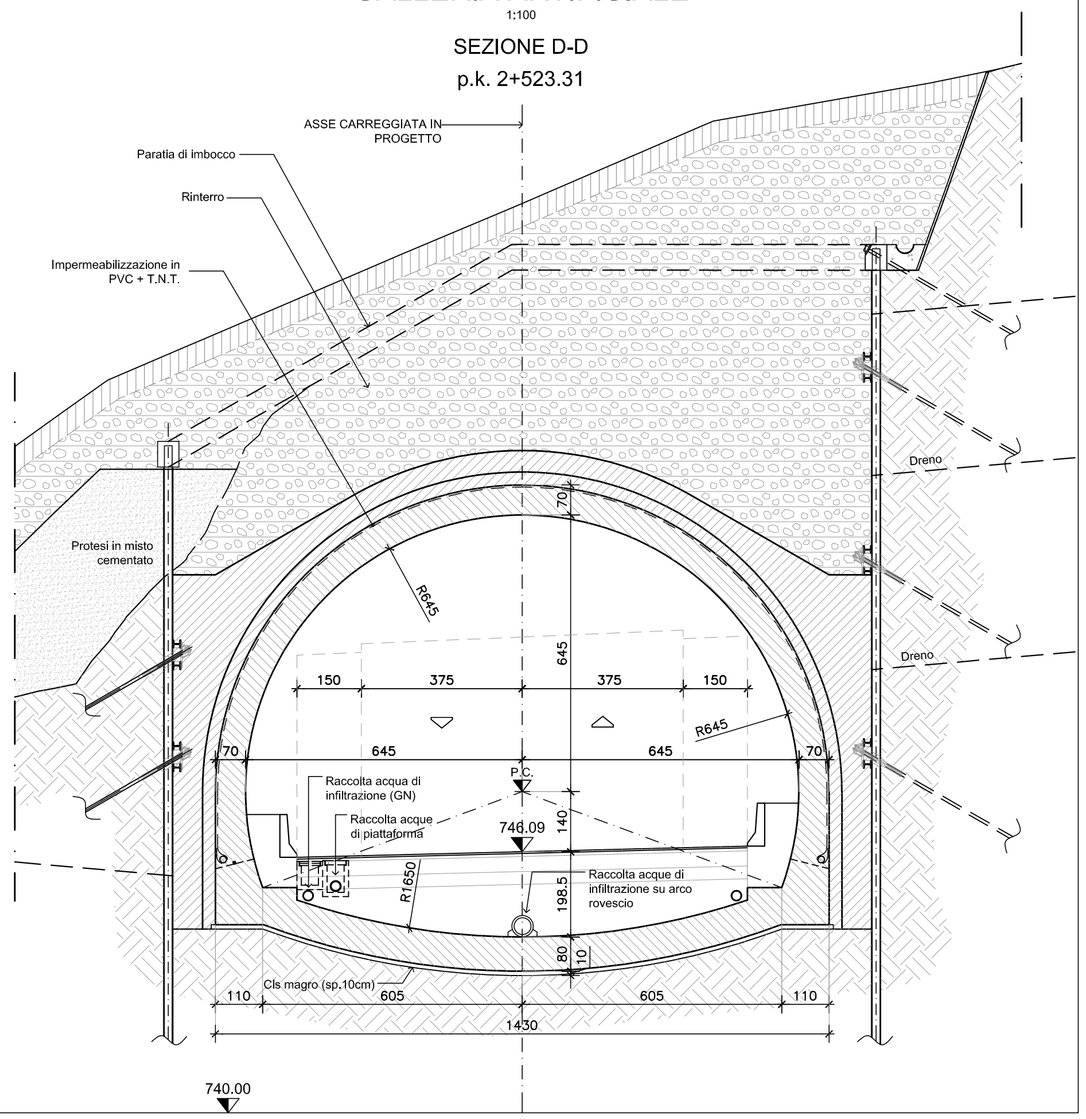
GALLERIA ARTIFICIALE
1:100

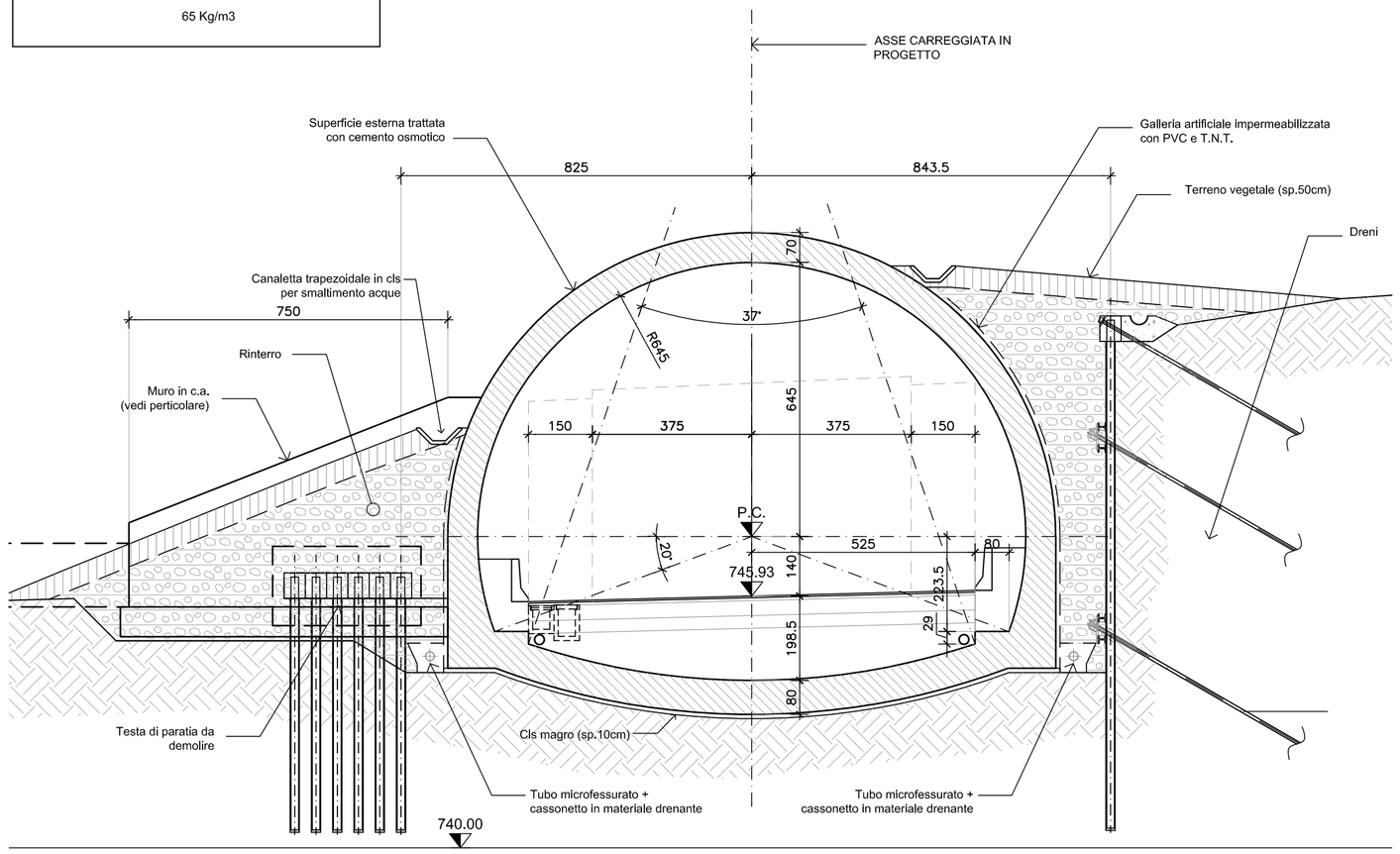
SEZIONE D-D
p.k. 2+523.31



INCIDENZA ARMATURA	
SEZIONE TIPO GA	
ARCO ROVESCIO E MURETTE	CALOTTA E PIEDRITTI
60 Kg/m3	65 Kg/m3
SEZIONE TIPO PORTALE	
CALOTTA E PIEDRITTI	
65 Kg/m3	

GALLERIA ARTIFICIALE
1:100

SEZIONE B-B
p.k. 2+538.93



IMBOCCO EST - PROFILO OPERE DEFINITIVE

scala 1:100

GALLERIA ARTIFICIALE

CLS MAGRO UNI EN 206–1 (2006)
- Classe di resistenza: C12/15

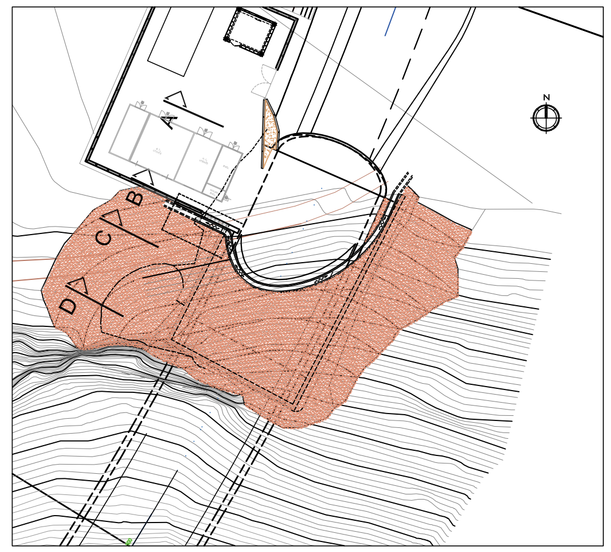
CLS PER OPERE STRUTTURALI UNI EN 206–1 UNI 11104(2004)

GALLERIA ARTIFICIALE
- Classe di resistenza: C28/35
- Classe di lavorabilità: S4
- Classe di esposizione: XC3
- Diametro max inerti: 30 mm

TRATTAMENTO SUPERFICI DI ESTRADOSSO CON CLS OSMOTICO

ACCIAIO
ACCIAIO PER ARMATURA CLS
- B450C
- Tensione caratteristica a rottura, ftk: 540MPa
- Tensione caratteristica di snervamento, fyk: 450MPa

CORDOLINO BENTONITICO
- dimensione 20x25mm
- espansione a contatto con acqua : 6 volte il volume iniziale minimo
- pressione di rigonfiamento dopo 48 ore : > di 600kPa

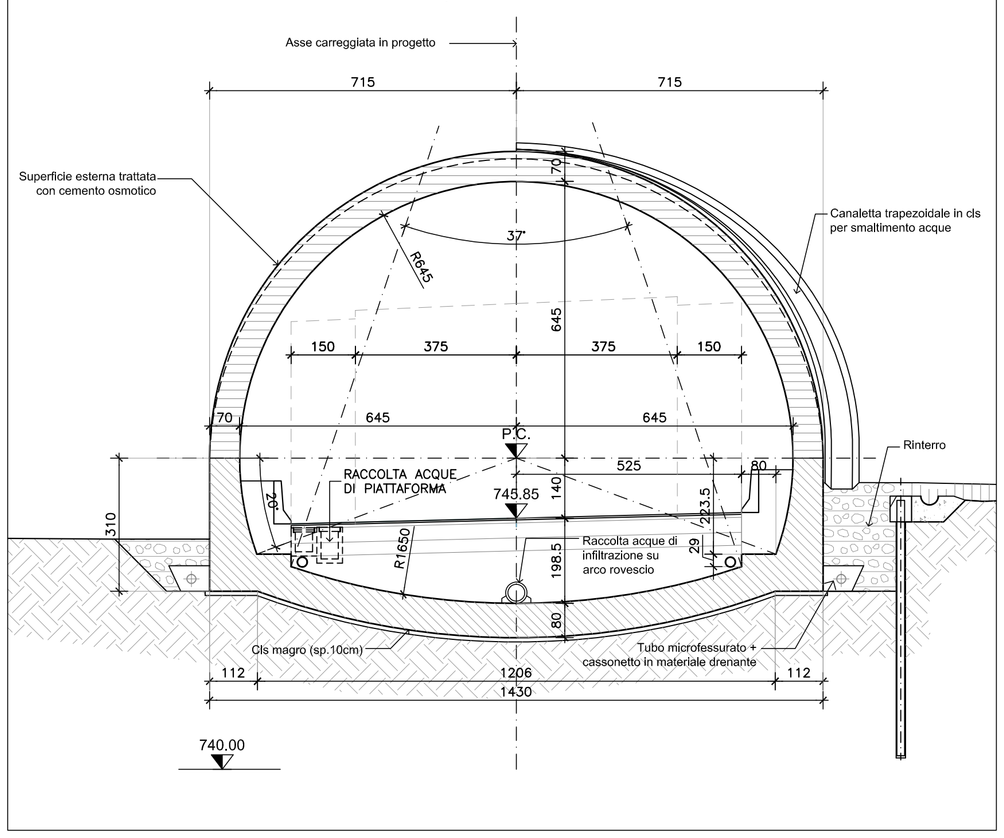


KEY PLAN

SCALA 1:500

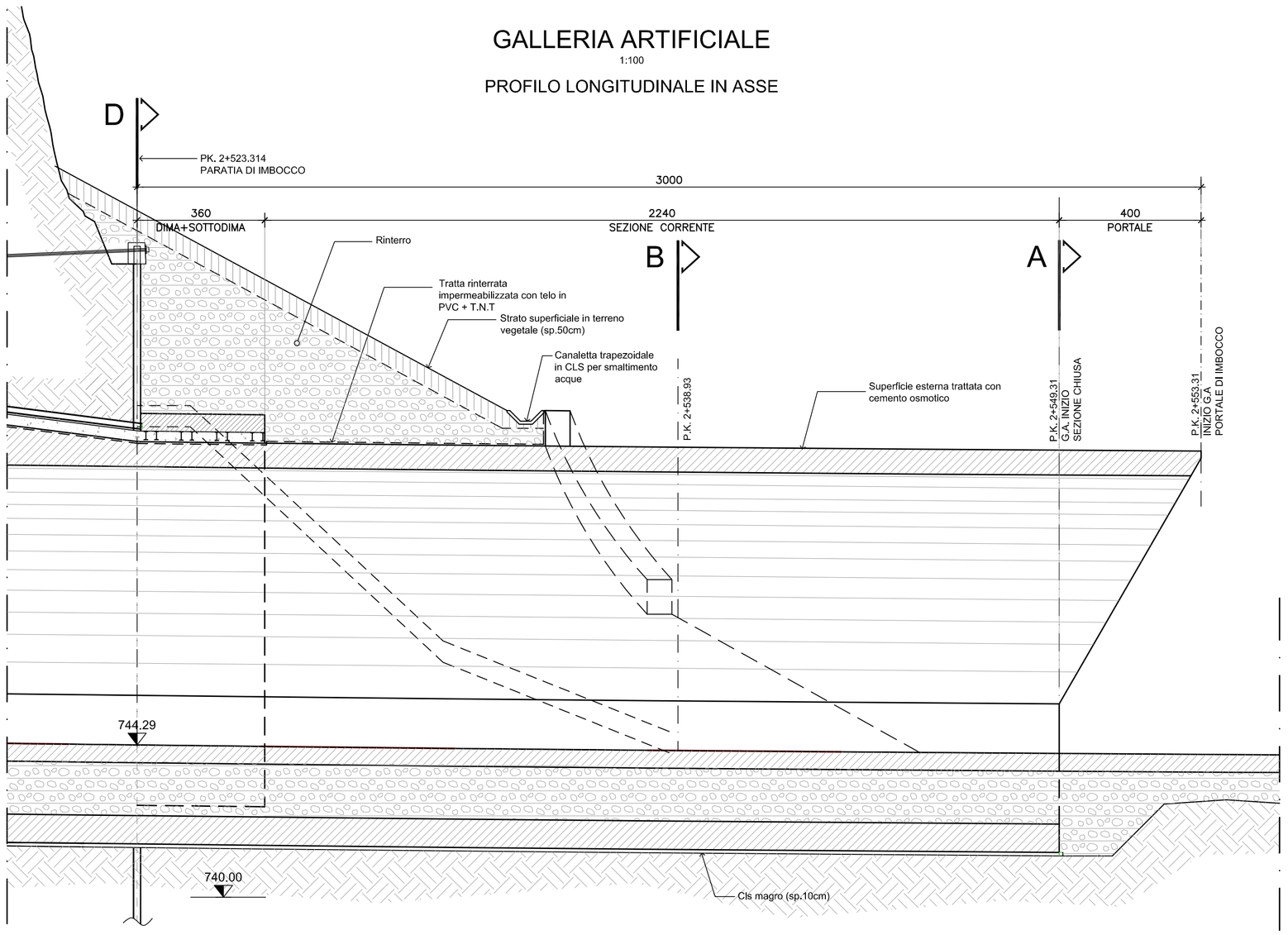
GALLERIA ARTIFICIALE
1:100

SEZIONE A-A
p.k. 2+549.31



GALLERIA ARTIFICIALE
1:100

PROFILO LONGITUDINALE IN ASSE



anas — Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.21 "della Maddalena"
Variante agli abitati di Demonte, Aisone e Vinadio
Lotto 1. Variante di Demonte

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

I PROGETTISTI:
ing. Vincenzo Marzi
Ordine Ing. di Bari n.3594
ing. Achille Devitofranceschi
Ordine Ing. di Roma n.19116
geol. Flavio Capozucca
Ordine Geol. del Lazio n.1599

RESPONSABILE DEL SIA
arch. Giovanni Magarò
Ordine Arch. di Roma n.16183

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
geom. Fabio Quondam

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
ing. Nicolò Canepa

PROTOCOLLO | DATA

Opere d'arte maggiori
Imbocco Est
Galleria artificiale – Carpenteria

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPT005 D 1601	DPT005_D_1601_T00_GA01_OST_CP01_A.DWG CODICE ELAB. T00GA01OSTCP01	A	1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	Novembre 2017	–	–	–