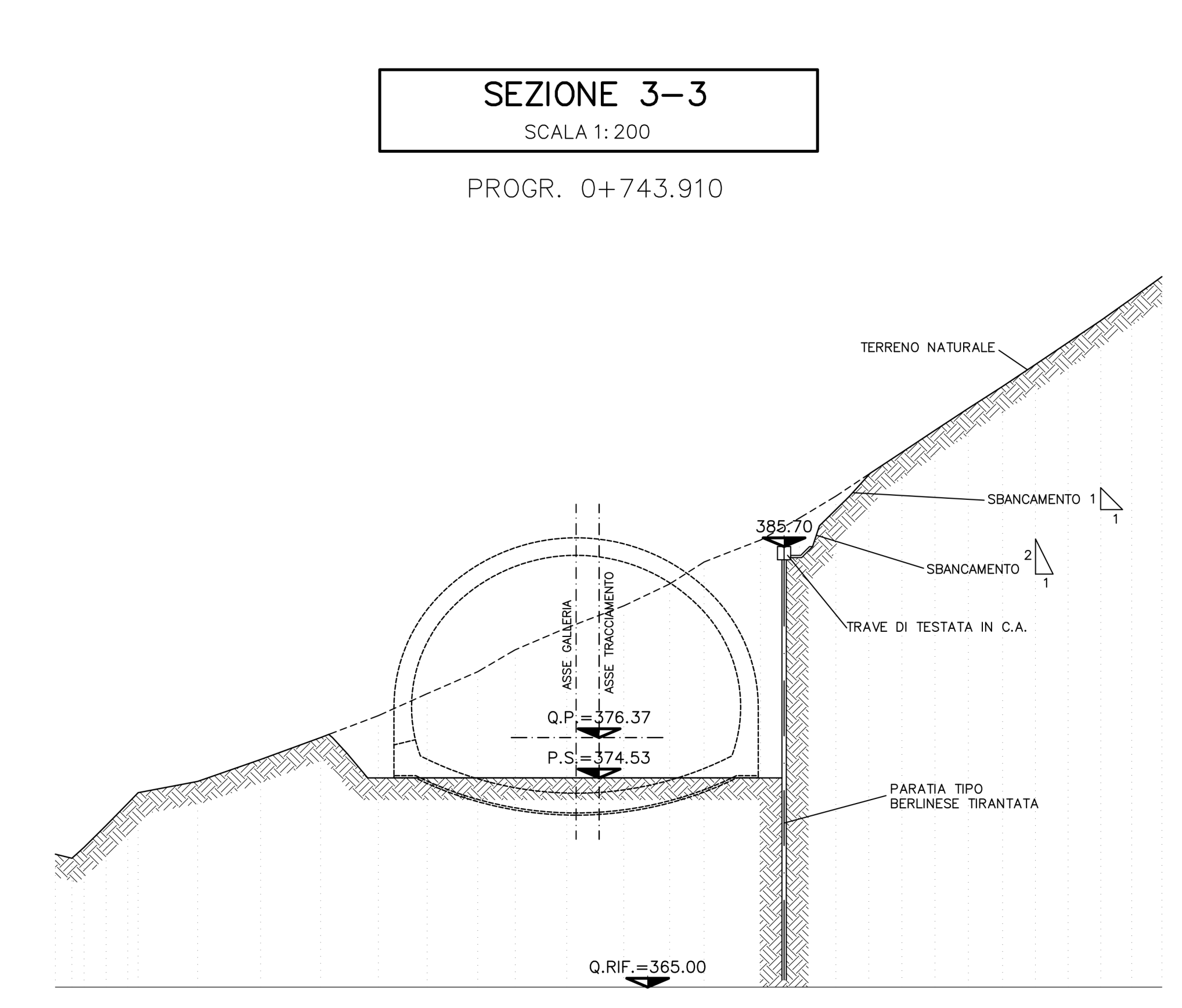
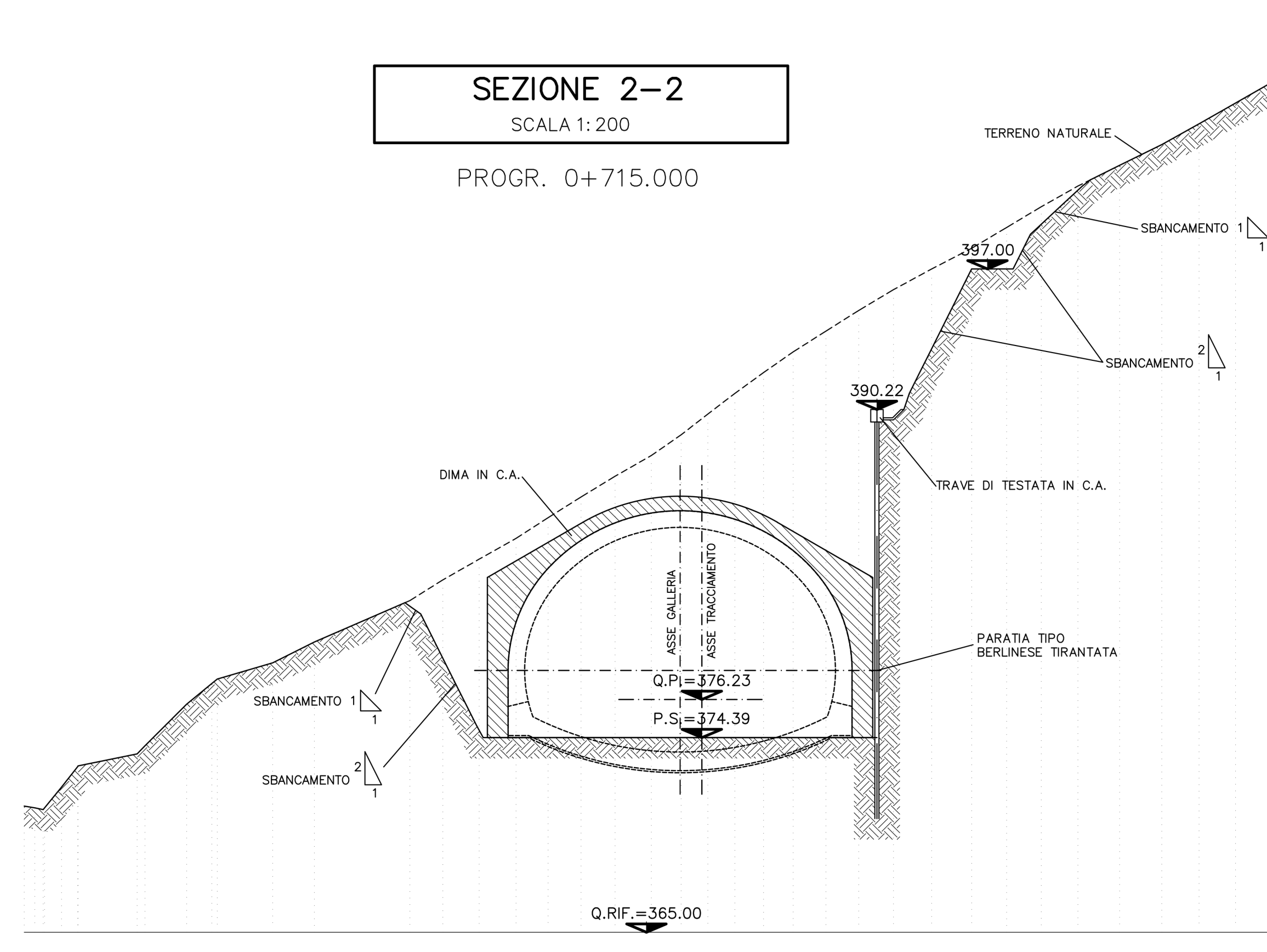
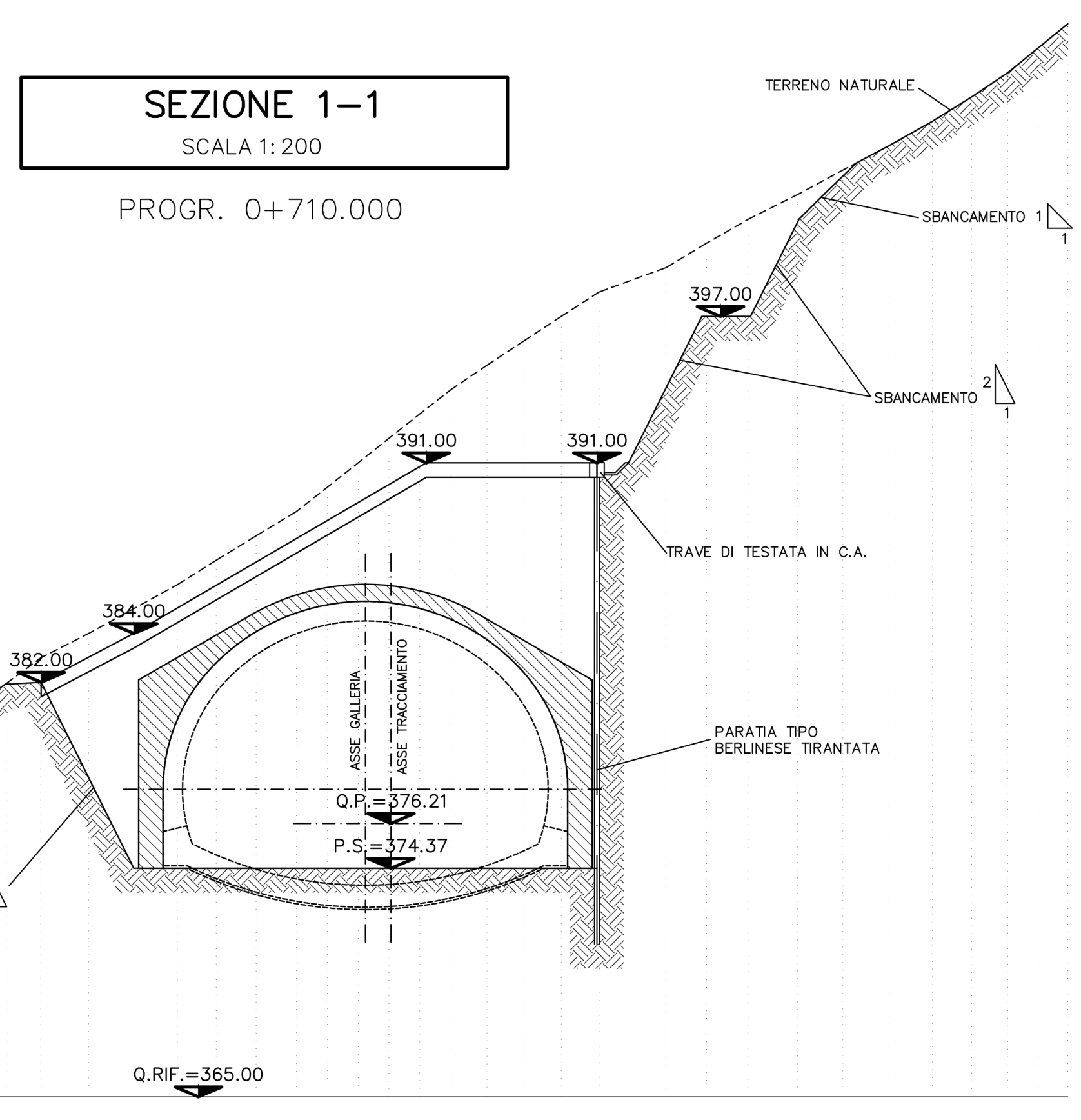
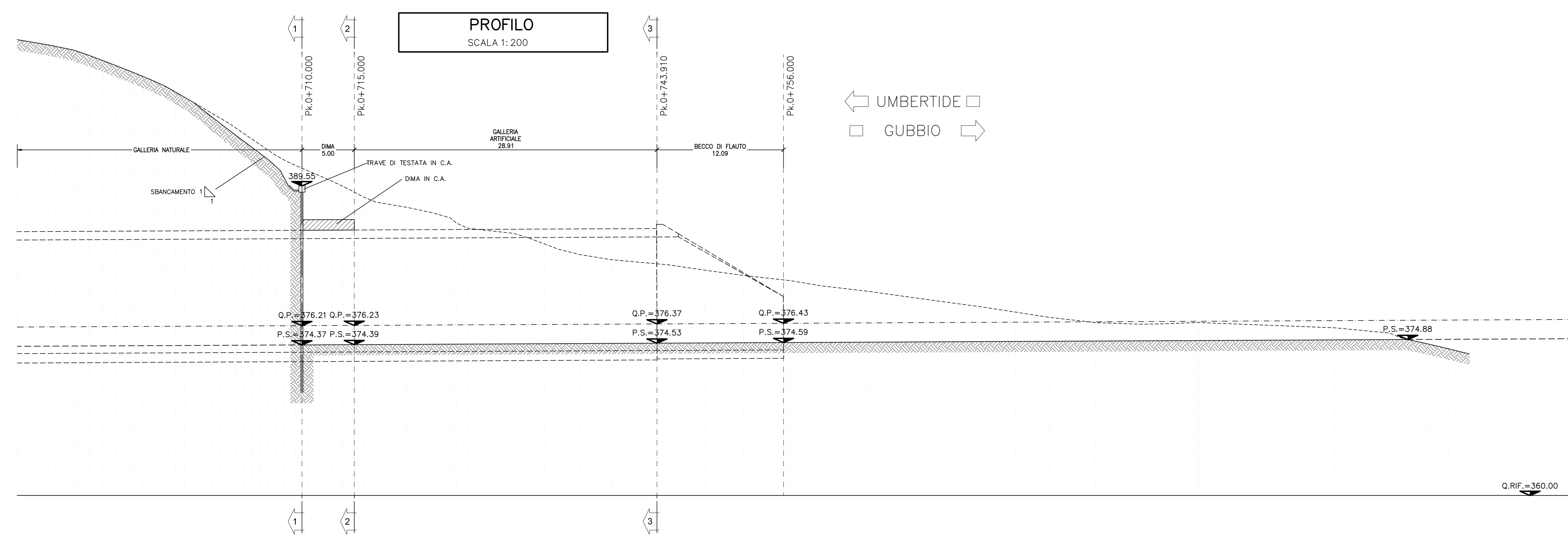


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CLS	
TRAVE DI TESTATA	C25/30
RIVESTIMENTO FOSSO DI GUARDA	C20/25
ACCIAIO	
ACCIAIO ARMATURE	B450C
RETE ELETTRORALDATA	B450C
TUBI MICROPALI	S355
ACCIAIO PER TRAVI DI RIPARTIZIONE	S355 JR
PIASTRE	S355 JR
ACCIAIO ARMONICO PER TIRANTI IN TREFOLI	f _{pk} ≥ 1860 N/mm ² f _{p(1)k} ≥ 1670 N/mm ²
MISCELA INIEZIONE PER TIRANTI	C20/25 A/C ≤ 0.5 Additivi fluidificanti Massa volumica ≥ 1.75 g/cm ³
DIAMETRO PERFORAZIONE TIRANTI	≥ 150mm PER TIRANTI FINO A 4 TREFOLI ≥ 180mm PER TIRANTI OLTRE 4 TREFOLI
SPRITZ-BETON	- resistenza media su carote h/e=1 C 30/35 e 28gg
BARBACANI	- tubi in pvc ø>=110MM Sp>=3mm (secondo normativa UNI 4464 e 4465)
MALTA CEMENTIZIA PER MICROPALI	C20/25 A/C < 0.5

LEGENDA	
- P.C.	PIANO DEI CENTRI
- Q.P.	QUOTA PROGETTO
- P.S.	PIANO DI SCAVO






STRADA S.S. N.219 "GUBBIO - PIAN D'ASSINO"
ADEGUAMENTO TRATTO GUBBIO-UMBERTIDE
2° LOTTO: MOCAIANA-UMBERTIDE - 1° STRALCIO: MOCAIANA-PIETRALUNGA
CIG 6038585077 - CUP F31B12000720001

SOGGETTO ATTUATORE ANAS S.p.a.
PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA:
COLLINI LAVORI S.p.a.

PROGETTAZIONE:

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRANCESCO CASALI ING. GIOVANNA CASSANI PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO E GEOTECNICO ING. GIOVANNA CASSANI GEOLOGIA DOTT. ING. GIULIO PENNINO ROCKSOIL S.p.A.		PROGETTAZIONE STRUTTURALE ING. PIERPAOLO CORICINI PROGETTAZIONE STRADALE IDRAULICA DI PIATTAFORMA E IMPIANTI ING. FILIPPO VIANO PROGETTAZIONE AMBIENTALE PAESAGGISTICA E ARCHITETTONICA ARCH. SERGIO BECCARELLI POLICREO
---	---	--

CONSULENZE SPECIALISTICHE:

PIANO UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO DOTT. ING. CARLO CALEFFI INGEGNERE ARCHEOLOGIA DOTT. SSA ARCHITETTO FRANCESCA GERMANI	ASPETTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI ING. SANDRO DE FEO DIP. AREA PROGETTAZIONE IMPIANTI SECUREZZA ING. GIUSEPPE CALIATA CALIATA & ASSOCIATI
---	---

OPERE D'ARTE MAGGIORI
GALLERIE ARTIFICIALI E OPERE D'IMBOCCO
OPERE D'IMBOCCO
GALLERIA CASAL DEL MONTE
IMBOCCO EST - PLANIMETRIA, SEZIONI E PROFILO IN FASE COSTRUTTIVA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	ING. A. SCALAMANDRÈ
CODICE PROGETTO	TO0GA010STPE04A.dwg
PROGETTO	UN. PROJ. N. PROJ.
DPPG05 E 17011	
CODICE ELAB.	TO0GA010STPE04
REVISIONE	A
SCALA	1:200

REV.	EMMISSIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	11/12/2017	PANETTIERI	MAGLIOCCHETTI	CASSANI	

ENTRATA DI PIETRALUNGA