

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CLS	
TRAVE DI TESTATA	C25/30
RIVESTIMENTO FOSSO DI GUARDIA	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 normativo UNI 4464 e 4465)	
MALTA CEMENTIZIA PER MICROPALI	C20/25 A/C < 0.5

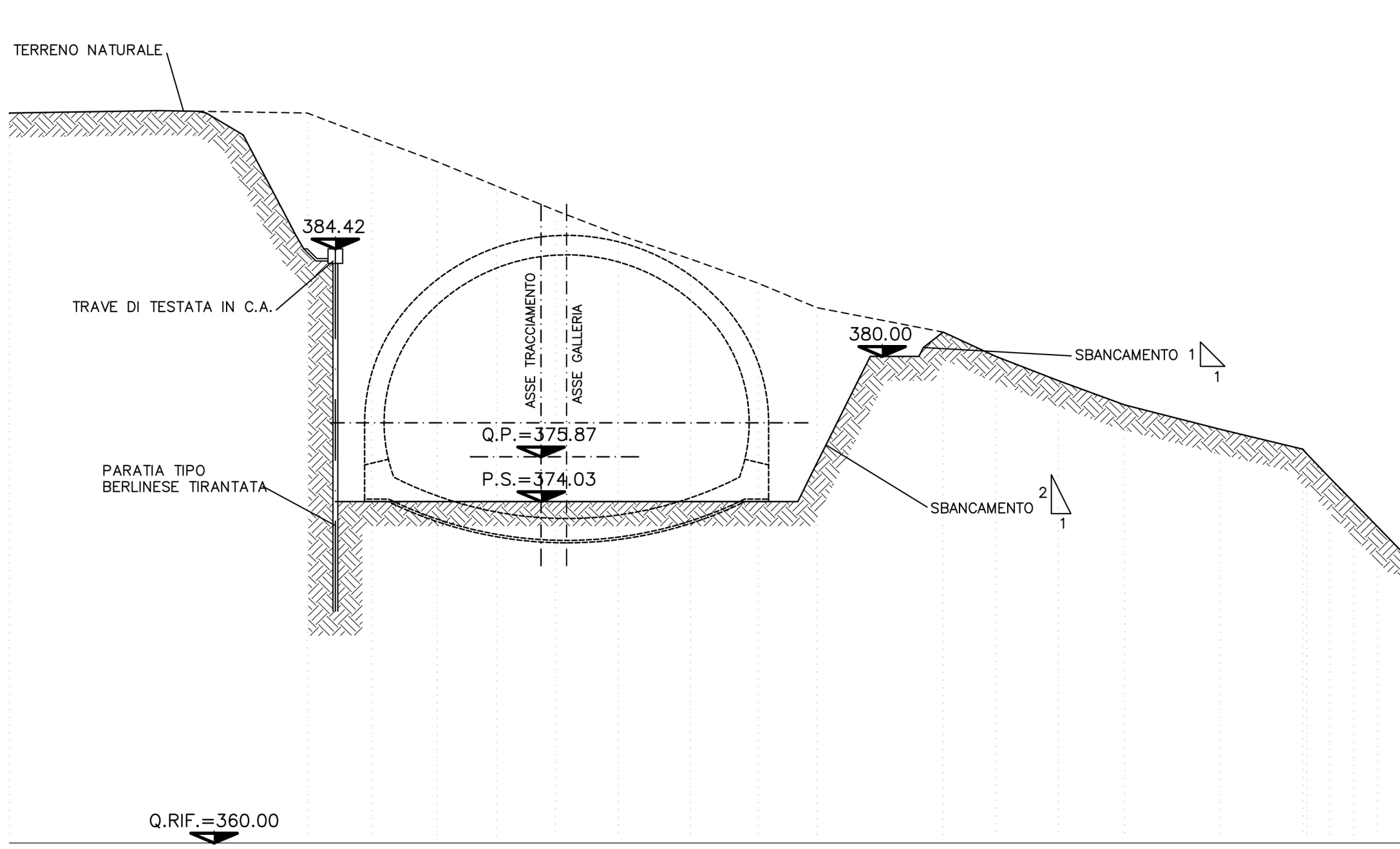
LEGENDA

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

SEZIONE 3-3

SCALA 1:200

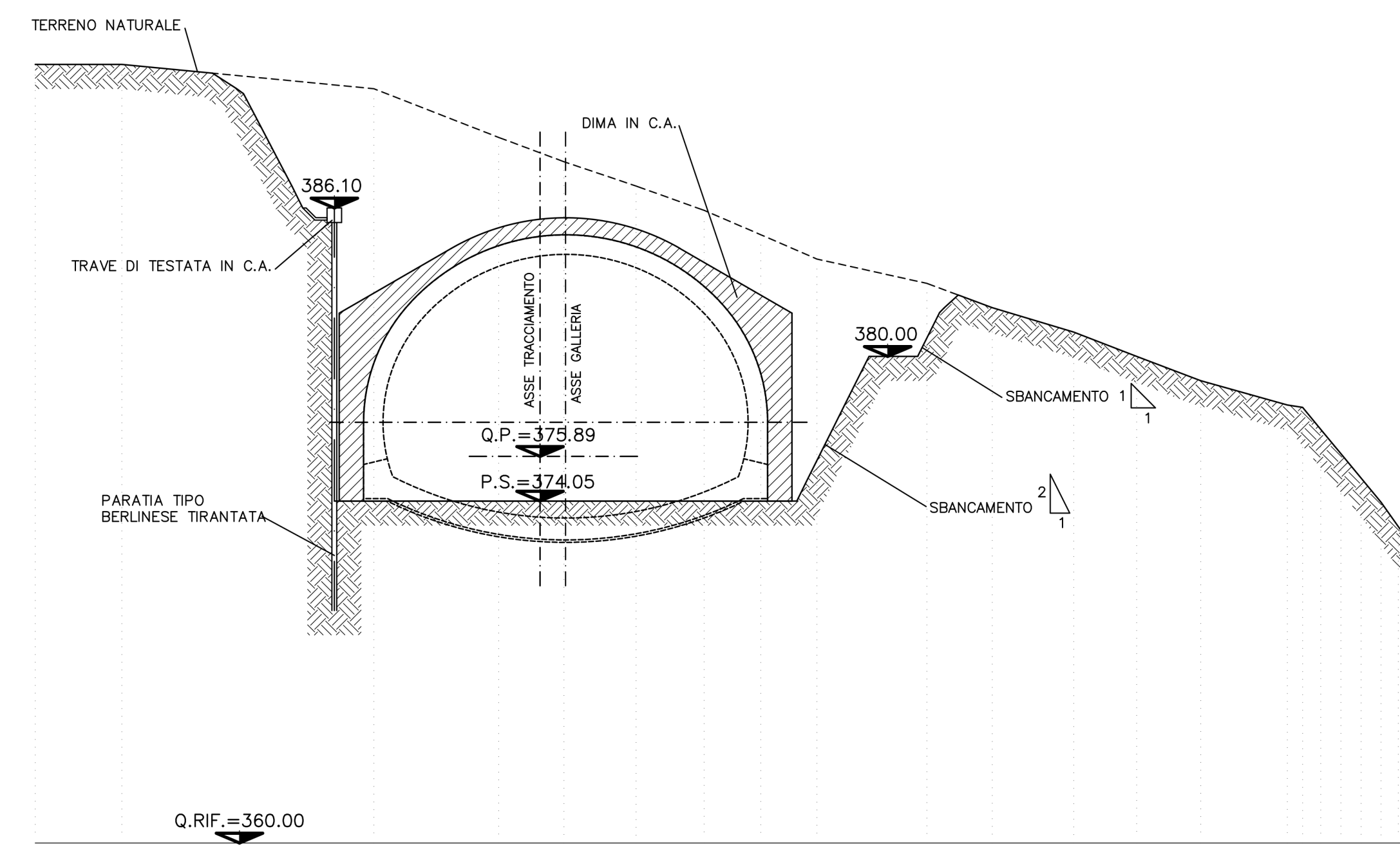
PROGR. 0+642.090



SEZIONE 2-2

SCALA 1:200

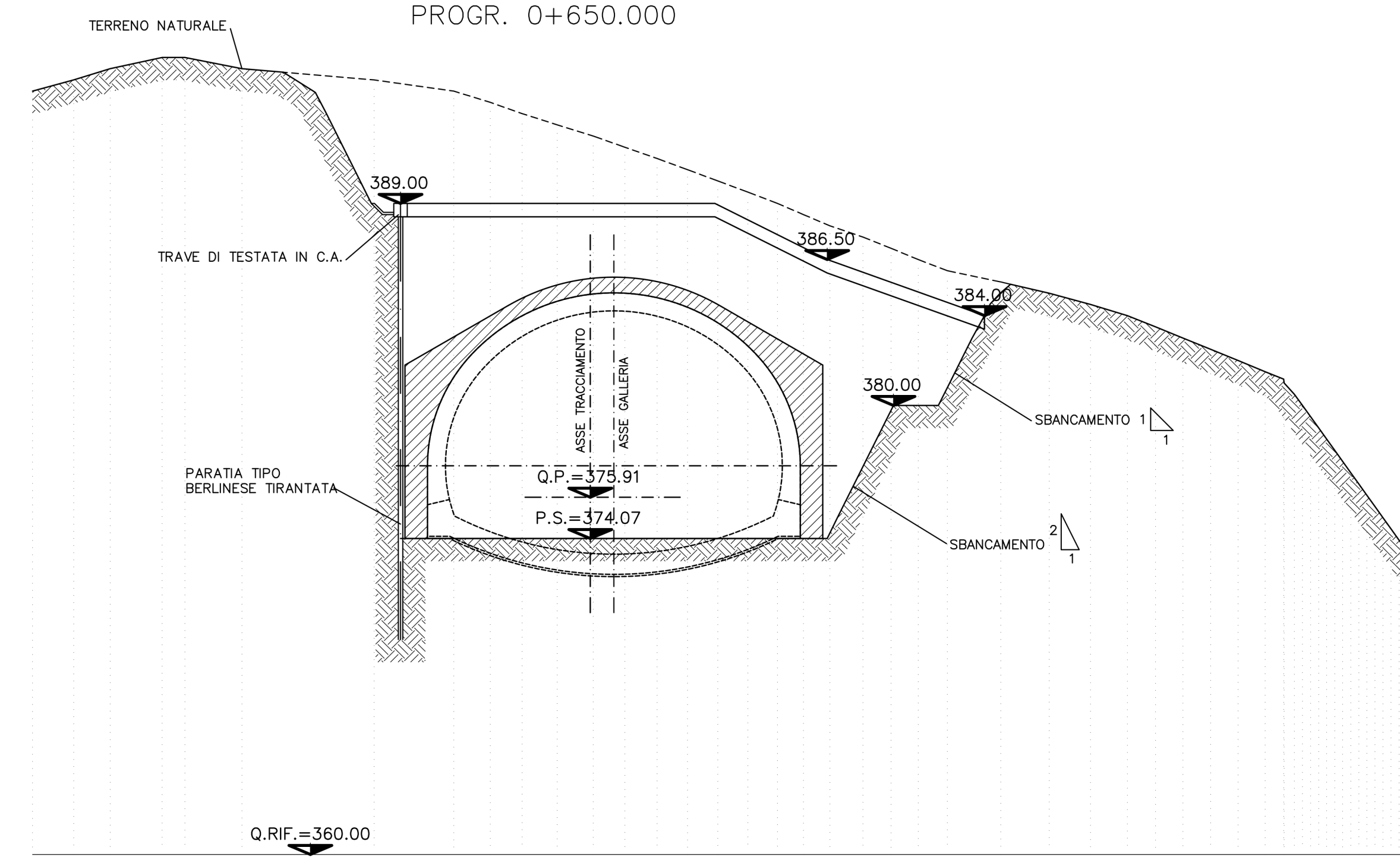
PROGR. 0+645.000



SEZIONE 1-1

SCALA 1:200

PROGR. 0+650.000



REGIONE UMBRIA

STRADA S.S. N.219 "GUBBIO - PIAN D'ASSINO"
ADEGUAMENTO TRATTO GUBBIO-UMBERTIDE
2° LOTTO: MOCAIANA-UMBERTIDE - 1° STRALCIO: MOCAIANA-PIETRALUNGA
CHG 6038595077 - CUP F31B12000720001
SOGETTO ATTUATORE ANAS S.p.a.
PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA:

COLLINI
LAVORI S.p.A.

PROGETTAZIONE:

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
FR.LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

ing. GIOVANNA CASSANI

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO E GEOTECNICO

ing. GIOVANNA CASSANI

PROGETTAZIONE STRUTTURALE

ing. PIERPAOLO CORICINI

PROGETTAZIONE STRADALE

IDRAULICA DI PIATTAFORMA E IMPIANTI

ing. FILIPPO VIANO

PROGETTAZIONE AMBIENTALE

PAESAGGISTICA E ARCHITETTONICA

Arch. SERGIO BECCARELLI

PROGETTAZIONE STRUTTURALE

ing. PIERPAOLO CORICINI

PROGETTAZIONE STRADALE

IDRAULICA DI PIATTAFORMA E IMPIANTI

ing. FILIPPO VIANO

PROGETTAZIONE AMBIENTALE

PAESAGGISTICA E ARCHITETTONICA

Arch. SERGIO BECCARELLI

CONSULENZE SPECIALISTICHE:

PIANO UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO

Dir. Geol. CARLO CALEFFI

INGEGNERE

ARCHEOLOGIA

Dir. Ass. Archeologia FRANCESCA GERMANI

ASPETTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI

ing. SANDRO DE FEO

TXP Energy projects engineering srl

SECUREZZA

ing. GIUSEPPE CALIA

CLVIA & ASSOCIATI

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

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	ing. A. SCALAMANDRÈ		
CODICE PROGETTO	UN. PROJ. N. PROJ.	NOME FILE	REVISIONE
DPPG05 E 17011		T00GA010STPE01A.dwg	A
CODICE ELAB.		T00GA010STPE01	1:200