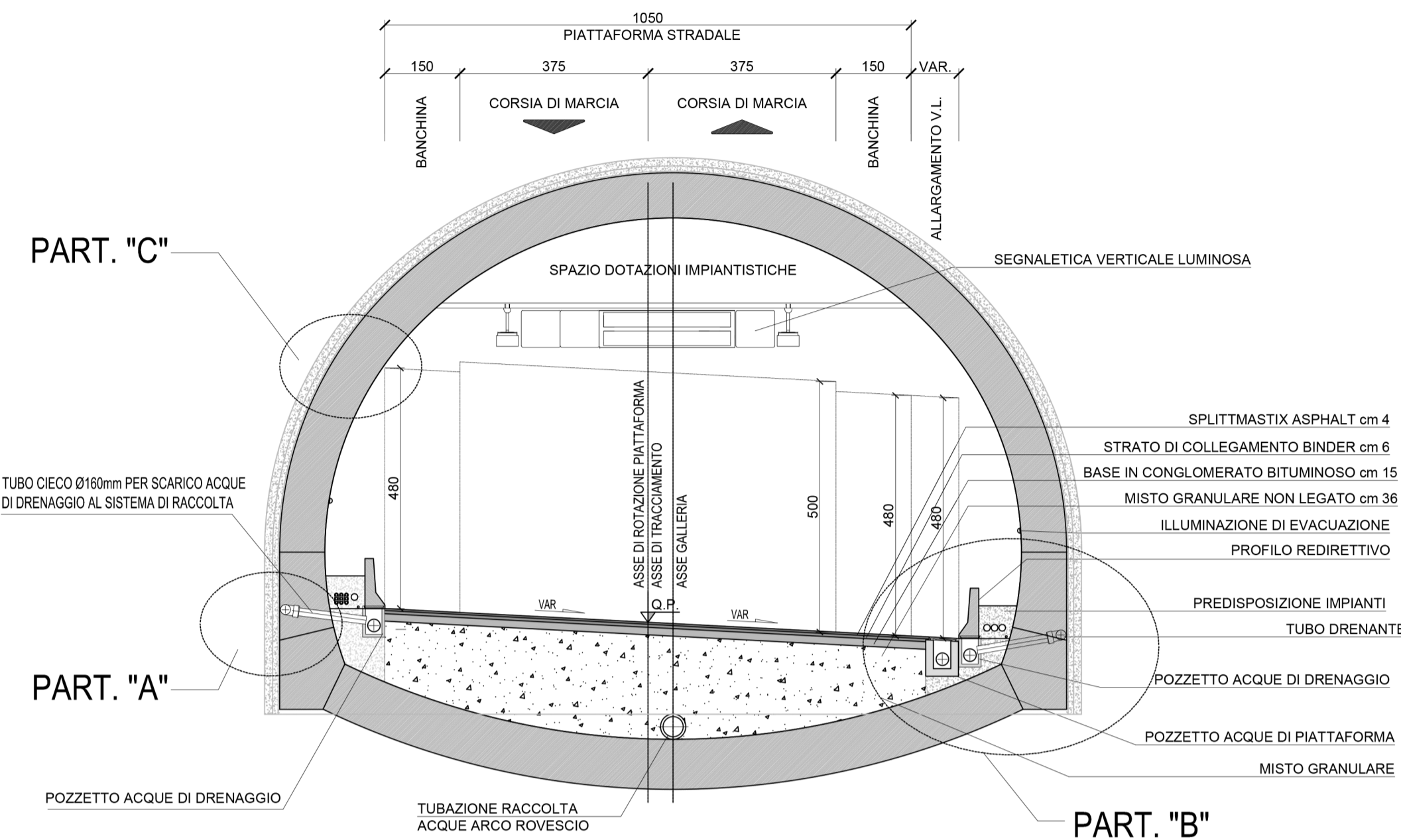


SEZIONI STRADALI TIPO "C1" - EXTRAURBANE SECONDARIE

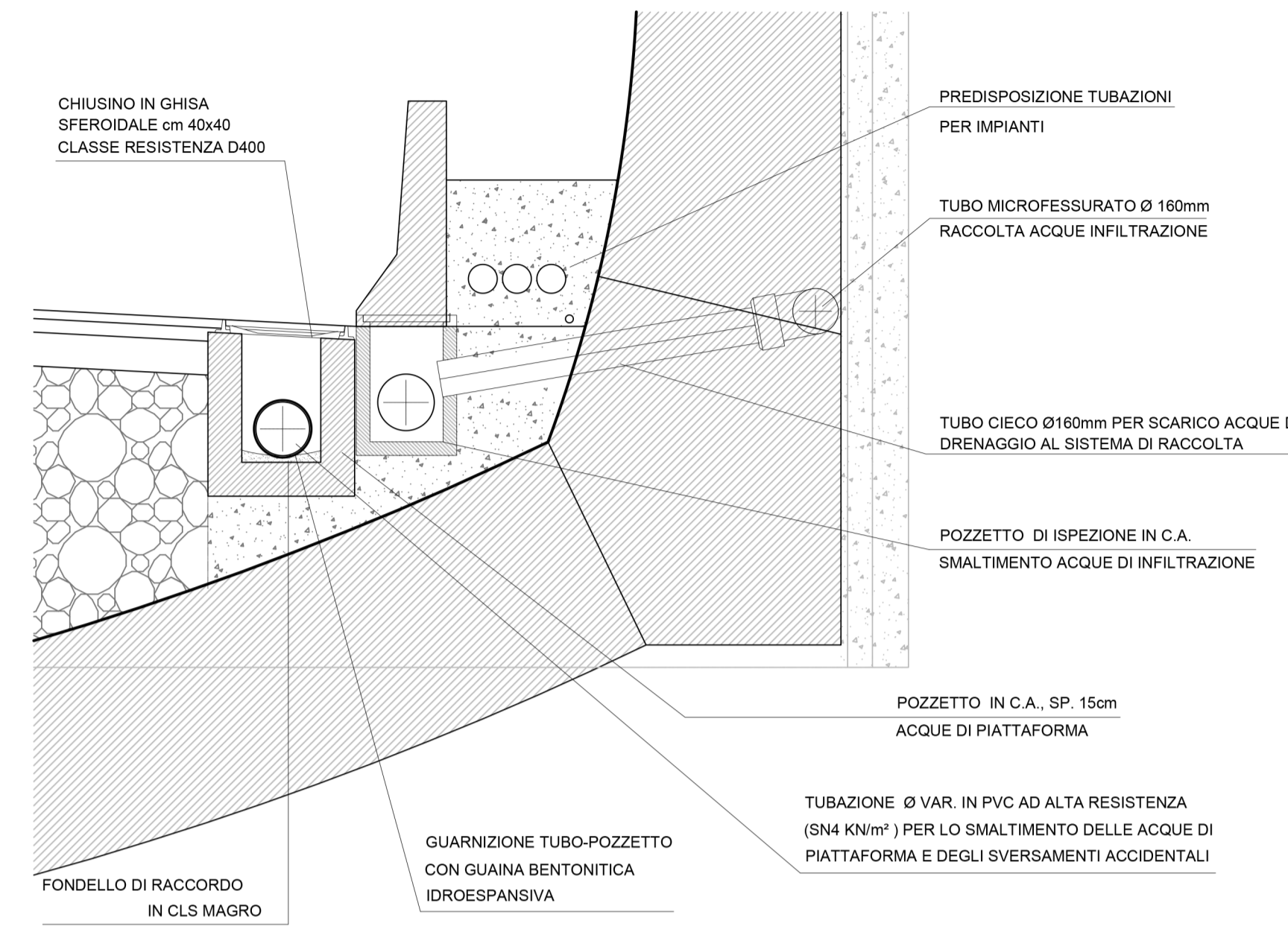
SEZIONE TIPO CORRENTE IN GALLERIA

SCALA 1:100



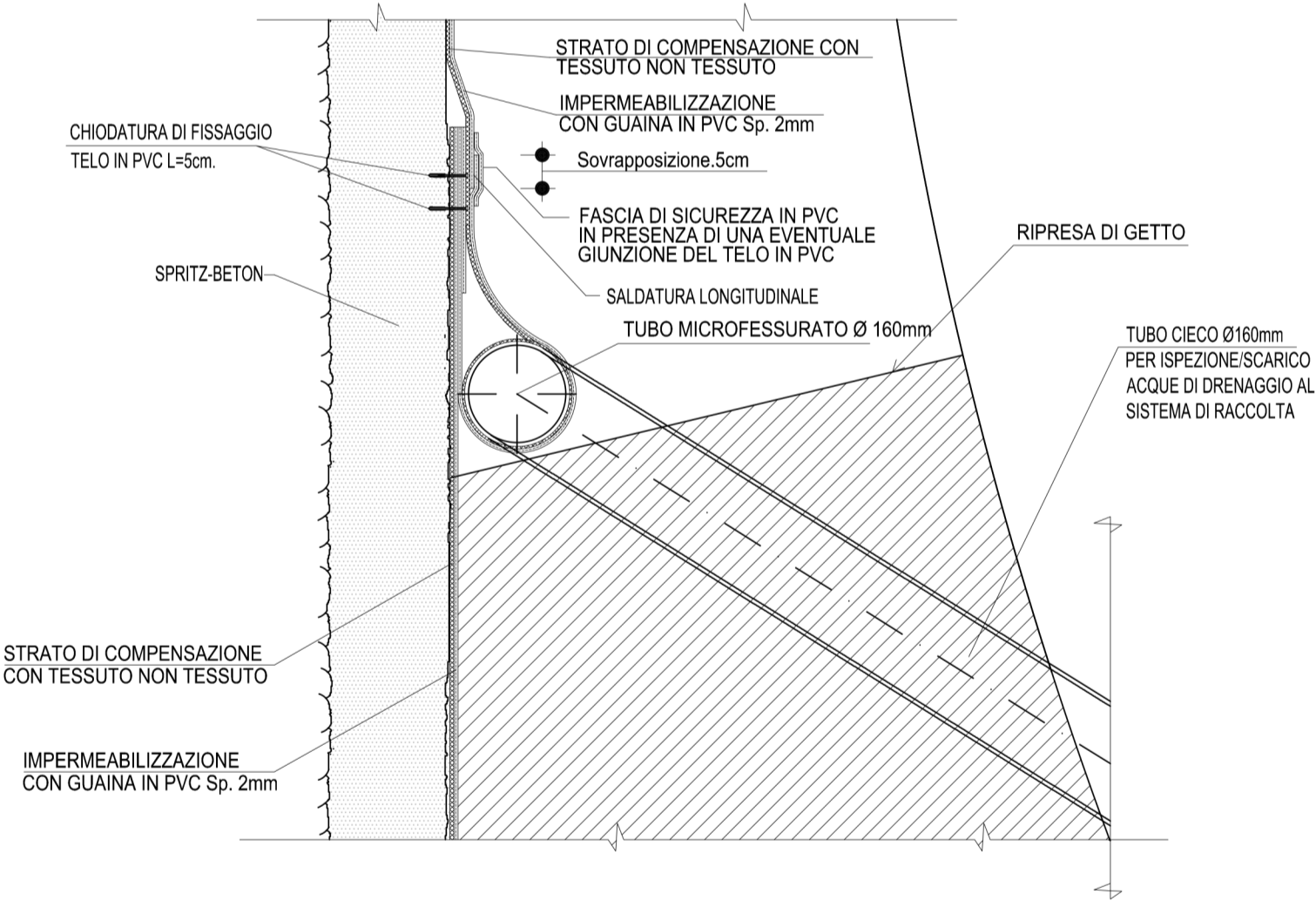
PARTICOLARE "B" ORGANIZZAZIONE DEI DISPOSITIVI DI RACCOLTA

SCALA 1:25

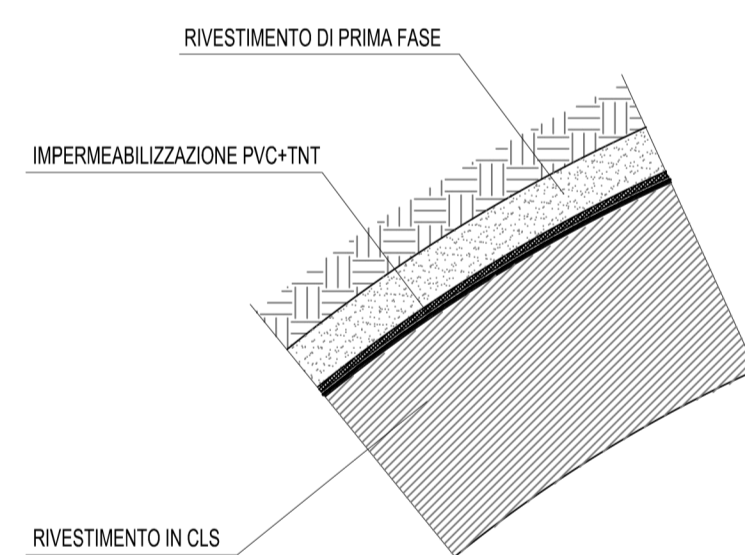


PARTICOLARE "A" POSA TUBAZIONE RACCOLTA ACQUE DI DRENAGGIO

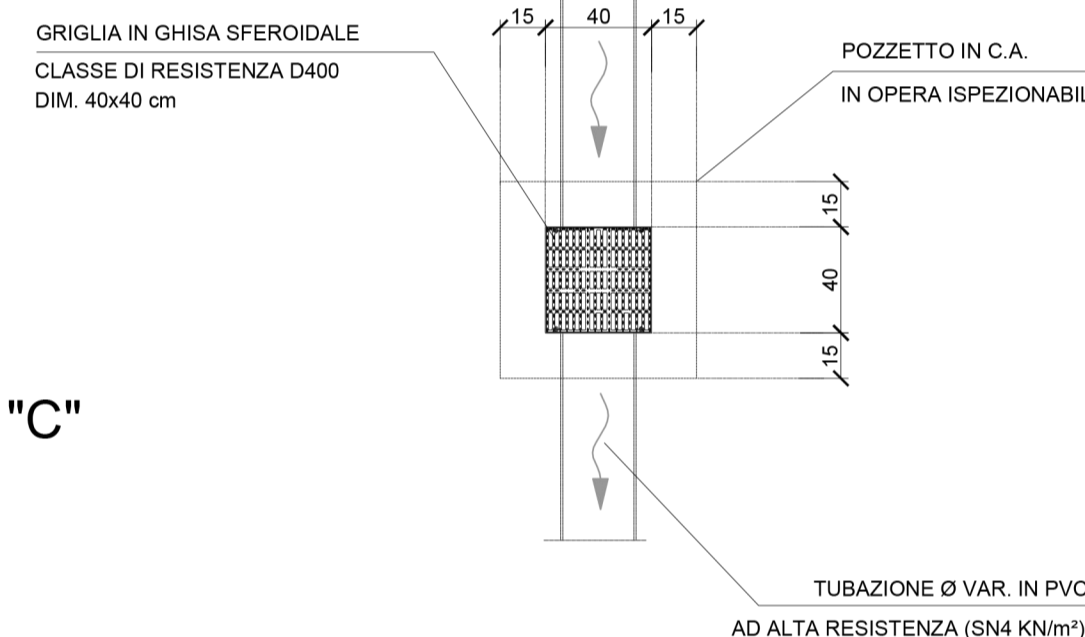
SCALA 1:10



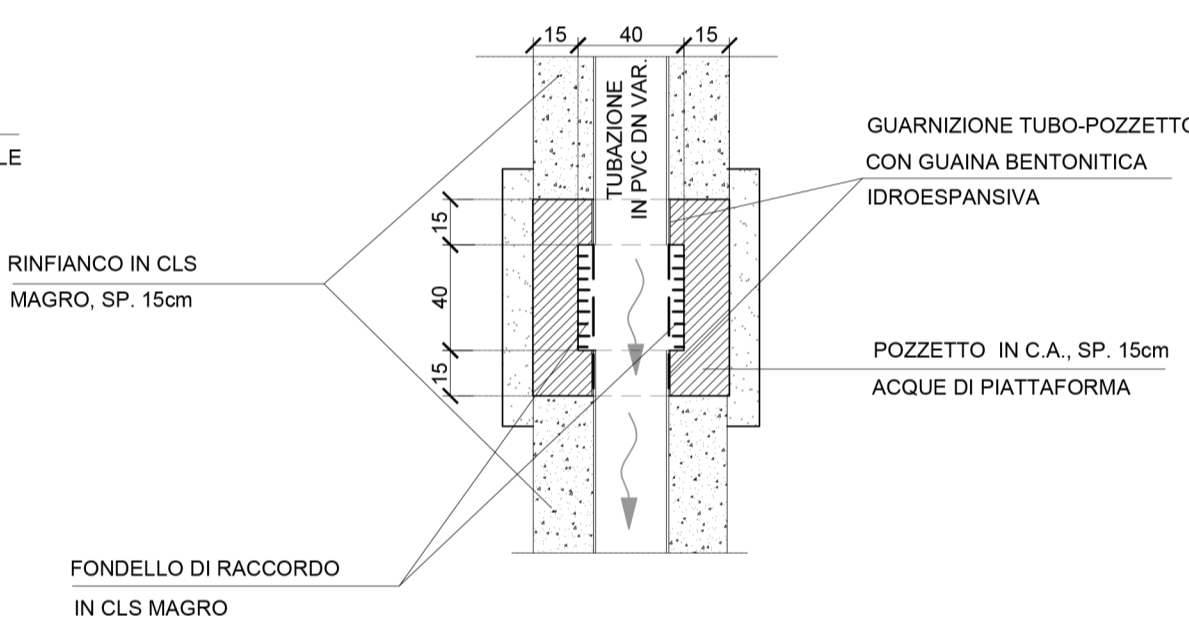
PARTICOLARE "C" SCALA 1:25



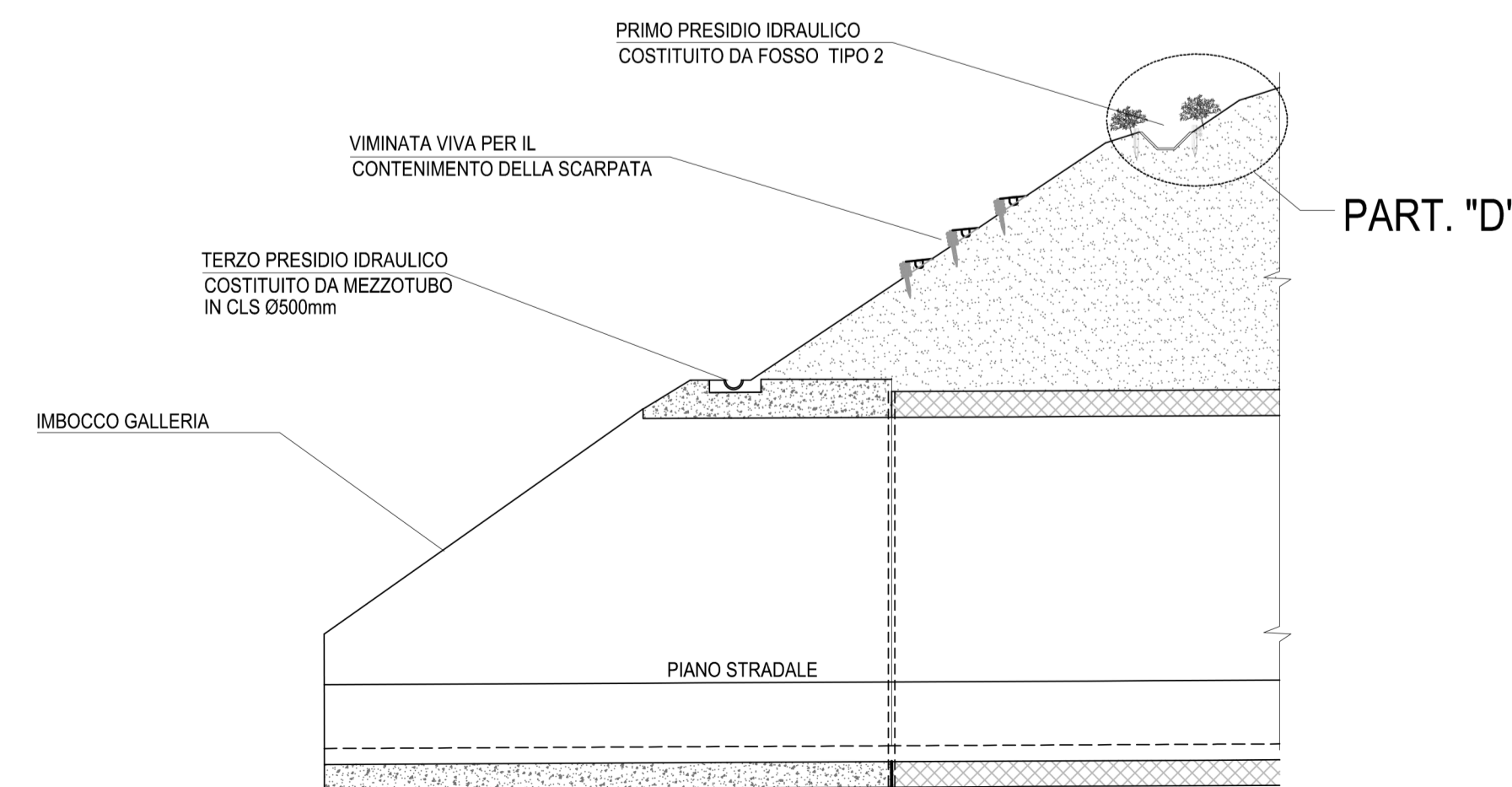
PIANTA



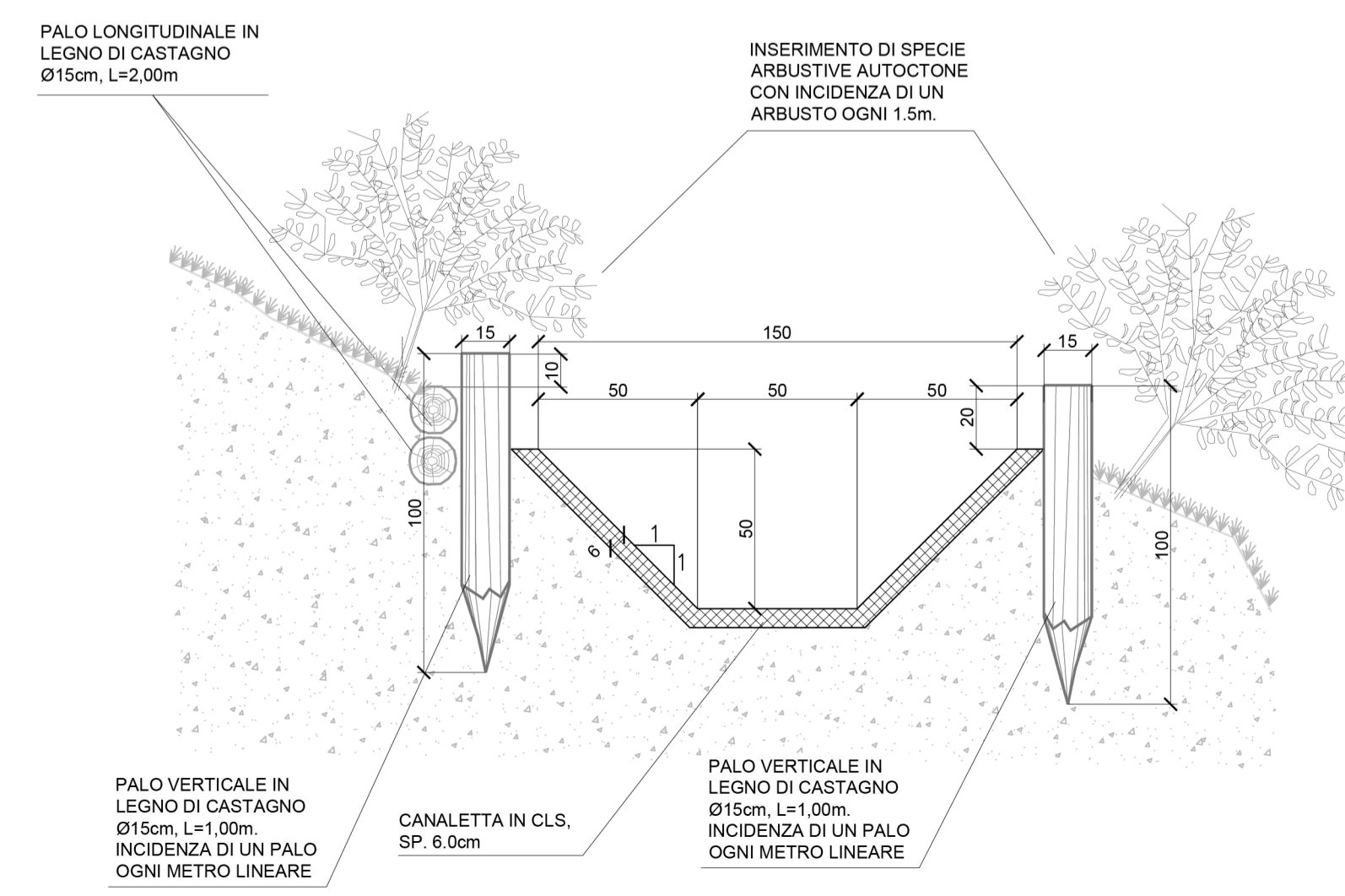
PIANTA INTERNO POZZETTO



PRESIDIO IDRAULICO ALL'IMBOCCO DELLA GALLERIA - SCALA 1:200

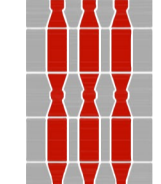


PARTICOLARE "D" FOSSO DI GUARDIA TIPO "2" SCALA 1:20



NOTE SUI MATERIALI E SUI COMPONENTI DEL SISTEMA DI GESTIONE DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA:

- COLLETTORI IN PVC AD ALTA RESISTENZA (SN4 KN/m²) DOTATI DI GIUNTO PREINSTALLATO PER GARANTIRE UNA PERFETTA TENUTA IDRAULICA;
- CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400, DIMENSIONI 40x40cm;
- POZZETTI D'ISPEZIONE CON SPESSORE DI MURI E SOLETTA DI 15cm, REALIZZATI CON CALCESTRUZZO STRUTTURALE C25/30 E ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C AD ADERENZA MIGLIORATA;
- GUAINA BENTONITICA IDROESPANSIVA PER GARANTIRE LA PERFETTA TENUTA IDRAULICA NELLA GIUNZIONE TRA TUBO E POZZETTO;
- FONDELLO IN CLS MAGRO SUL FONDO DEL POZZETTO PER AGEVOLARE IL DEFLUSSO DELLE ACQUE E MINIMIZZARE GLI ONERI MANUTENTIVI LEGATI ALLA PULIZIA DEL POZZETTO STESSO;
- RINFIANCO DEL COLLETTORE IN CLS MAGRO;
- IMPLEMENTATO IL PRESIDIO IDRAULICO ALL'IMBOCCO DELLE GALLERIE DUVUTO ALL'ACQUA DI RUSCELLAMENTO, ATTRAVERSO FOSSO DI GUARDIA REALIZZATO CON SOLUZIONE MISTA CEMENTO ED INGEGNERIA NATURALISTICA.



REGIONE UMBRIA

STRADA S.S. N.219 "GUBBIO - PIAN D'ASSINO"
ADEGUAMENTO TRATTO GUBBIO-UMBERTIDE
2° LOTTO: MOCAIANA-UMBERTIDE - 1° STRALCIO: MOCAIANA-PIETRALUNGA
CIG 6038565D77 - CUP F31B12000720001

SOGGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA:



RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
FRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIFICHE
Ing. GIOVANNA CASSANI

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO E GEOTECNICA
Ing. GIOVANNA CASSANI

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. PIER PAOLO CORCHIA

PROGETTAZIONE STRADALE,
IDRAULICA DI PIATTAFORMA E IMPIANTI
Ing. FILIPPO VIARO

PROGETTAZIONE AMBIENTALE
PAESAGGISTICA E ARCHITETTONICA
Arch. SERGIO BECCARELLI

CONSULENZE SPECIALISTICHE:
ASPETTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI
Ing. SANDRO DE FEO
TKP turnkey projects engineering srl

ACUSTICA
Ing. GIOVANNI BRIANTI
POLICREO srl

SICUREZZA
Ing. GIUSEPPE OLIVA
OLIVA & ASSOCIATI

PIANO UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO
Dott. Geol. CARLO CALEFFI
ENGEOS srl

ARCHEOLOGIA
Dott.ssa Archeologa FRANCESCA GERMINI

STUDI ED INDAGINI
IDROLOGIA E IDRAULICA
SISTEMA DI DRENAGGIO DEL CORPO STRADALE
OPERE TIPO DI REGIMAZIONE IDRAULICA - PIANTE E SEZIONI
TAV. 4 DI 4

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. SCALAMANDRE'

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO LV. PROG. N. PROG.	TO0ID01IDRDT04A.dwg		
DPPG05 E 1701	CODICE ELAB. TO0ID01IDRDT04	A	VARIE
A	EMISSIONE	11/12/2017	RONCORONI VIARO CASSANI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO