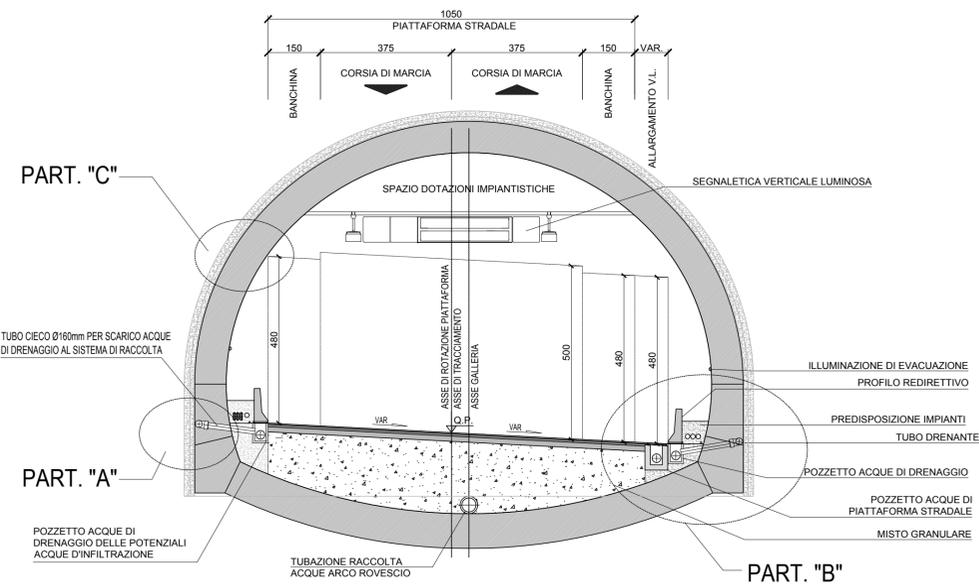


SEZIONI STRADALI TIPO "C1" - EXTRAURBANE SECONDARIE

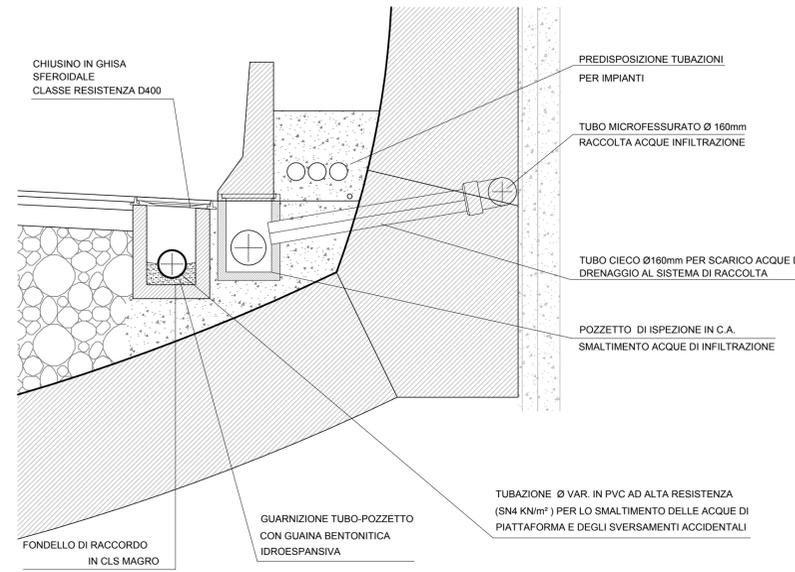
SEZIONE TIPO CORRENTE IN GALLERIA

SCALA 1:100



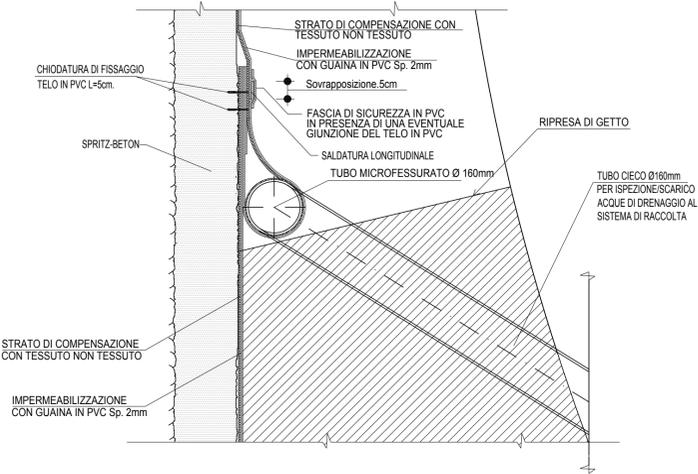
PARTICOLARE "B" ORGANIZZAZIONE DEI DISPOSITIVI DI RACCOLTA

SCALA 1:25

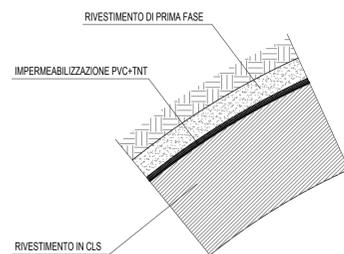


PARTICOLARE "A" POSA TUBAZIONE RACCOLTA ACQUE DI DRENAGGIO

SCALA 1:10

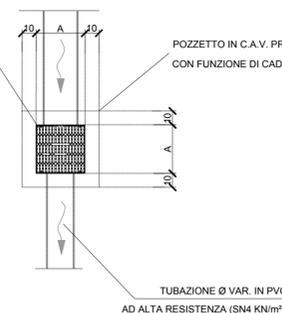


PARTICOLARE "C" SCALA 1:25



PIANTA

GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI RESISTENZA D400 DIM. 40x40 cm



PIANTA INTERNO POZZETTO

RINFIANCO IN CLS MAGRO, SP. 15cm

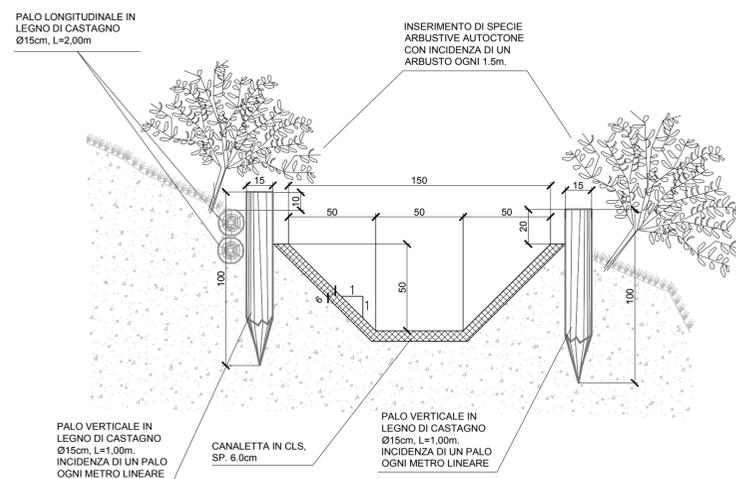
FONDELLO DI RACCORDO IN CLS MAGRO

TUBAZIONE Ø VAR. IN PVC AD ALTA RESISTENZA (SN4 KN/m²)

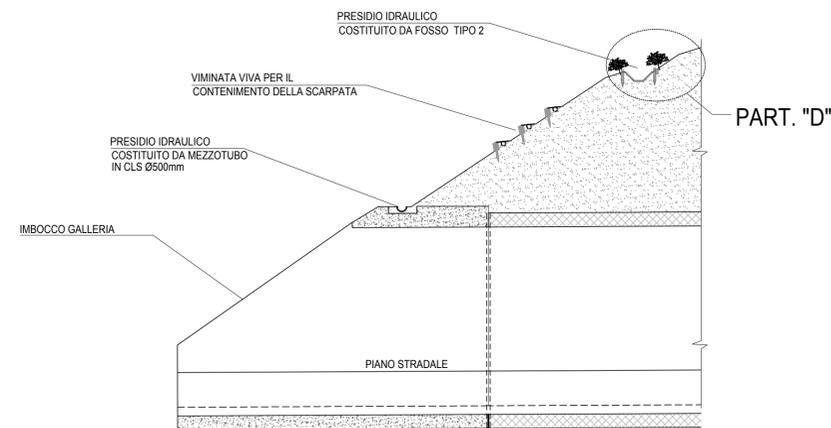
DIMENSIONE POZZETTO E GRIGLIA

TUBO IN USCITA (mm)	DIMENSIONE INTERNA POZZETTO "A" (cm)	DIMENSIONE GRIGLIA (cm)
Ø 250	40 X 40	40 X 40
Ø 315	50 X 50	50 X 50

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



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



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;
- GRIGLIA DRENANTE IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400, DIMENSIONI 40x40cm;
- POZZETTO CON FUNZIONE DI CADITOIA IN CAV PREFABBRICATO CON ALTEZZA DEFINITA DAGLI ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO "PROFILO IDRAULICO";
- 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 DEFUSSO 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 FOSSE DI GUARDIA REALIZZATE CON SOLUZIONE MISTA CEMENTO ED INGEGNERIA NATURALISTICA.



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
SOGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA:



PROGETTAZIONE:

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **Ing. GIOVANNA CASSANI**
PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO: **Ing. GIOVANNA CASSANI**
GEOLOGIA: **Dott.ssa Geol. FIORENZA PENNINGO**
R&S&L S.p.A.
PROGETTAZIONE STRUTTURALE: **Ing. PIER PAOLO CORCHIA**
PROGETTAZIONE STRADALE, IDRAULICA DI PIATTAFORMA E IMPIANTI: **Ing. FILIPPO VIARO**
PROGETTAZIONE AMBIENTALE, PAESAGGISTICA E ARCHITETTONICA: **Arch. SERGIO BECCARELLI**
POLICREO SOCIETÀ DI PROGETTAZIONE

CONSULENZE SPECIALISTICHE:

PIANO UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO: **Dott. Geol. CARLO CALEFFI ENGEIO srl**
ARCHEOLOGIA: **Dott.ssa Archeologa FRANCESCA GERMINI**
ACUSTICA: **Ing. GIOVANNI BRIANTI POLICREO srl**
ASPETTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI: **Ing. SANDRO DE FEO TKP turnkey projects engineering srl**
SICUREZZA: **Ing. GIUSEPPE OLIVA OLIVA & ASSOCIATI**

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. DEVITOFRANCESCHI**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO LV. PROG. N. PROG.	TOO1D01IDRDT04B.dwg		
DPPG05 E 1701	CODICE ELAB: TOO1D01IDRDT04	B	VARIE
B	EMISSIONE PER PROCEDURE	20/06/2019	RONCORONI VIARO CASSANI
A	EMISSIONE	11/12/2017	RONCORONI VIARO CASSANI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO