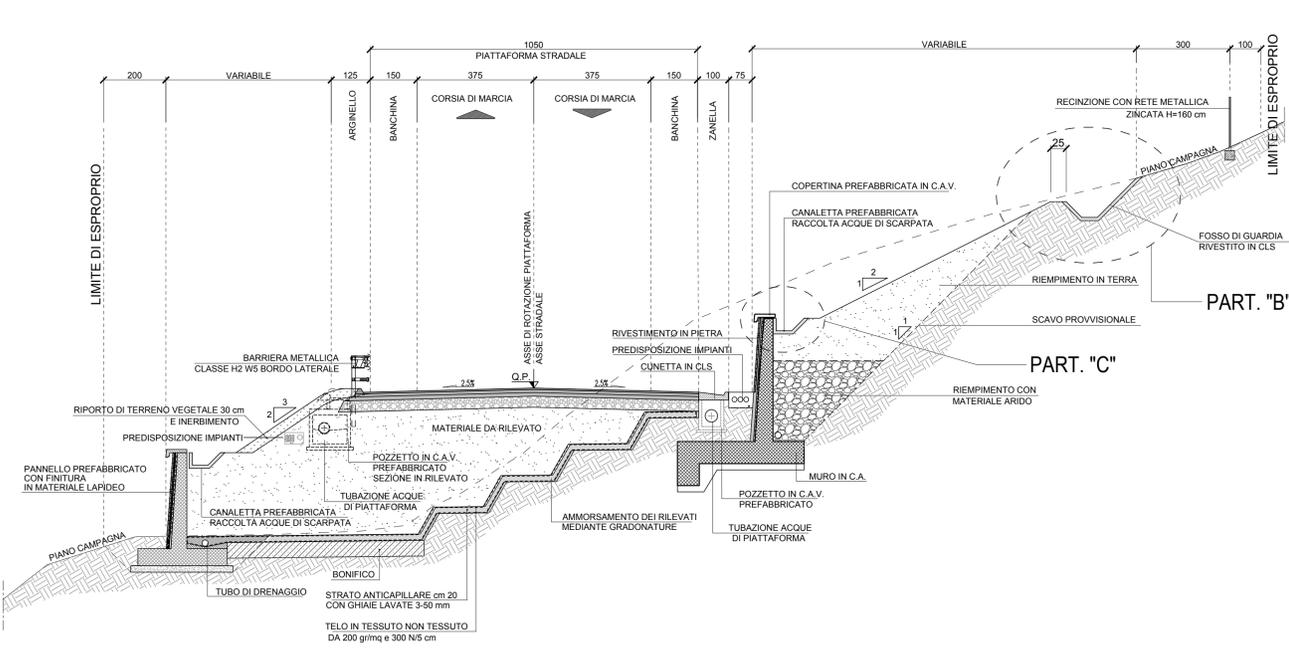
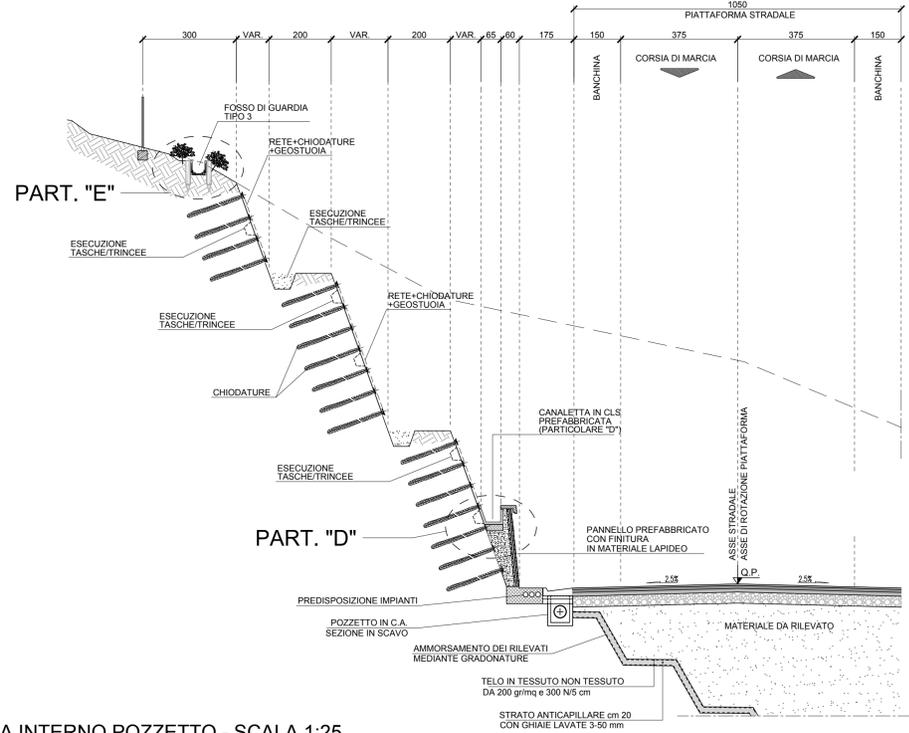


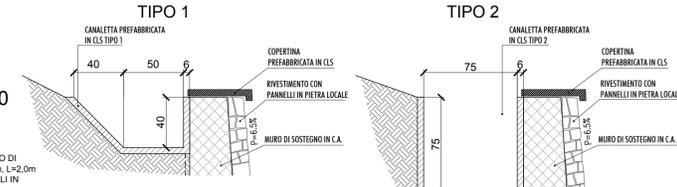
SEZIONE STRADALE TIPO IN SCAVO CON RACCOLTE ACQUE DI PIATTAFORMA - SCALA 1:100



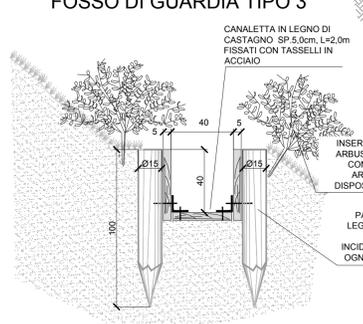
SEZIONE TIPO A MEZZACOSTA CON PARETE CHIODATA - SCALA 1:100



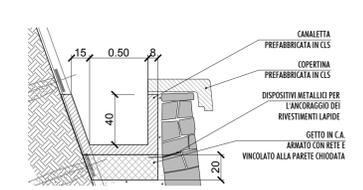
PARTICOLARE "C" - SCALA 1:25
CANALETTA A TERGO OPERA DI SOSTEGNO



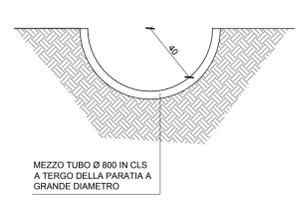
PARTICOLARE "E" - SCALA 1:20
FOSSO DI GUARDIA TIPO 3



PARTICOLARE "D" - SCALA 1:25
CANALETTA A MARGINE TRATTI CON PARETI CHIODATE



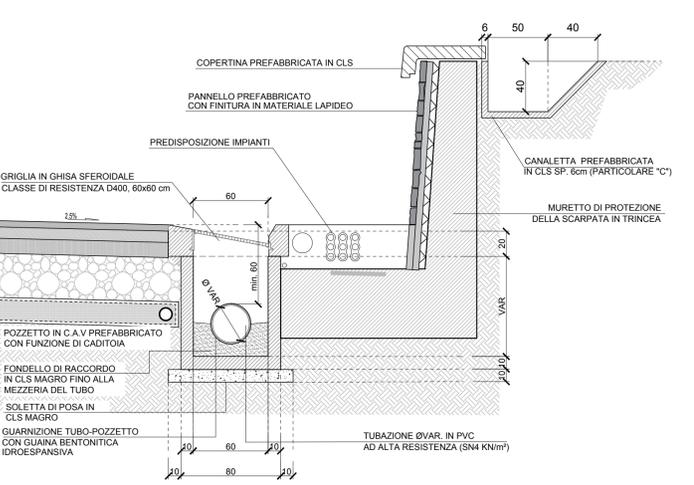
CANALETTA MEZZO TUBO Ø800
SCALA 1:25



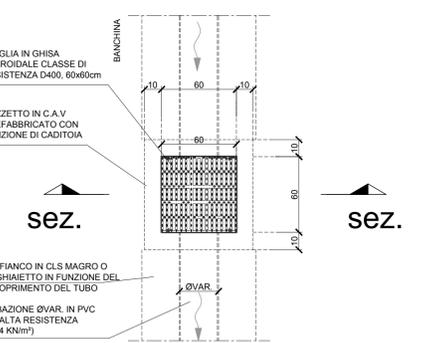
NOTE SUI MATERIALI E SUI COMPONENTI DEL SISTEMA DI GESTIONE DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA:

- COLLETTORI IN PVC AD ALTA RESISTENZA (SN4 KN/m²) DOTATI DI GIUNTO PREINSTALLATO PER GARANTIRE UNA PERFETTA TENUTA IDRAULICA;
- GRIGLIA DI DRENAGGIO IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400, DIMENSIONI 60x60cm;
- POZZETTO D'ISPEZIONE CON FUNZIONE DI CADITOIA REALIZZATO IN CAV PREFABBRICATO CON ALTEZZA DEFINITA ATTRAVERSO GLI ELABORATI DI PROGETTO "PROFILI IDRAULICI";
- 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;
- RADDOPPIO DEL PRESIDIO IDRAULICO LUNGO LE SEZIONI A MEZZACOSTA CON PARETI CHIODATE, ATTRAVERSO L'INSERIMENTO DI UN FOSSO (TIPO 3) REALIZZATO CON TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA;
- RINFIANCO DEL COLLETTORE IN CLS NEL CASO IN CUI LA TESTA DEL TUBO RISULTI AD UNA PROFONDITA' INFERIORE DI 1.0m DAL PIANO STRADALE;
- RINFIANCO DEL COLLETTORE IN GHIAIETTO FINE NEL CASO IN CUI LA TESTA DEL TUBO RISULTI AD UNA PROFONDITA' SUPERIORE DI 1.0m DAL PIANO STRADALE;
- FOSSO DI GUARDIA IN CLS (TIPO 1) E CANALETTE PREFABBRICATE IN CLS.

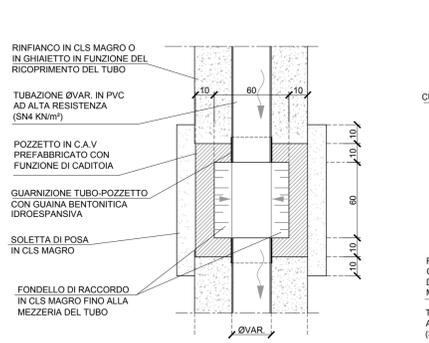
PARTICOLARE "A" - SCALA 1:25
POZZETTO RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA IN SCAVO



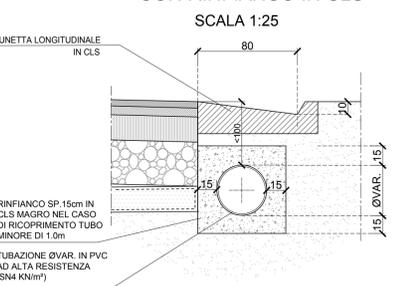
PIANTA POZZETTO - SCALA 1:25



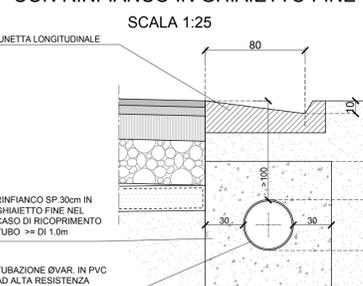
PIANTA INTERNO POZZETTO - SCALA 1:25



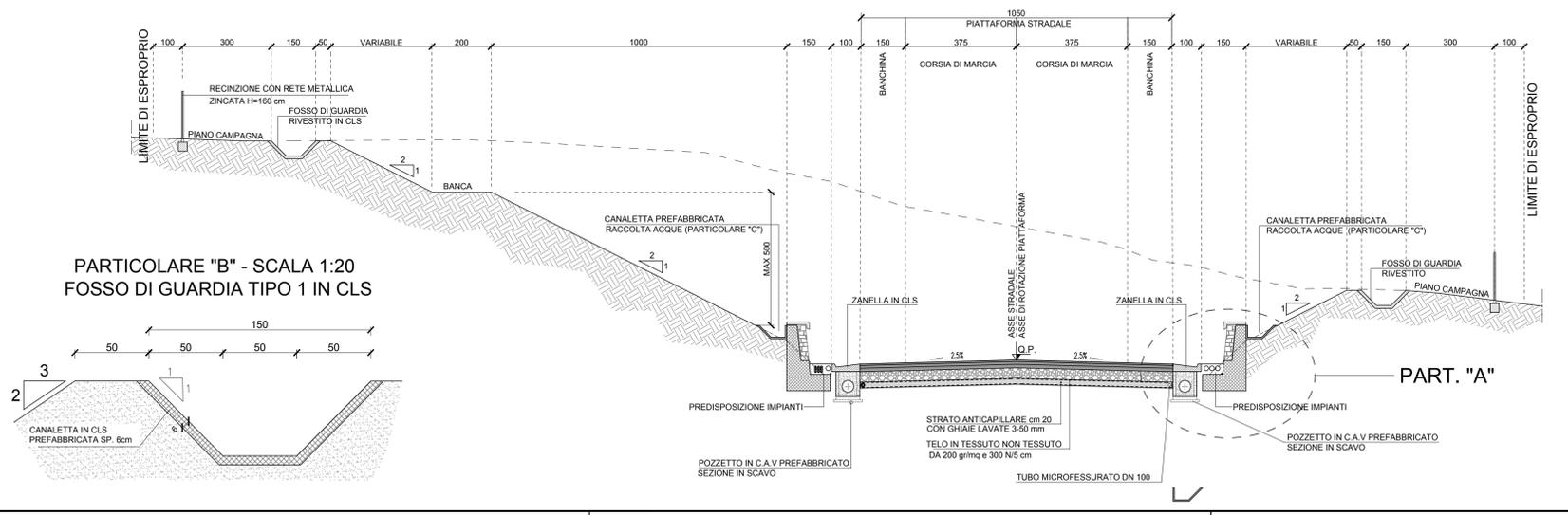
PARTICOLARE "F" TUBAZIONE CON RINFIANCO IN CLS
SCALA 1:25



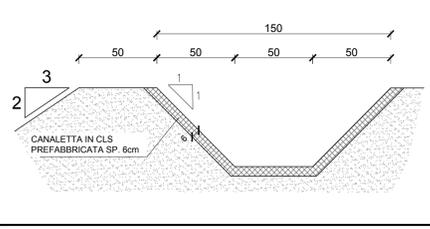
PARTICOLARE TUBAZIONE CON RINFIANCO IN GHIAIETTO FINE
SCALA 1:25



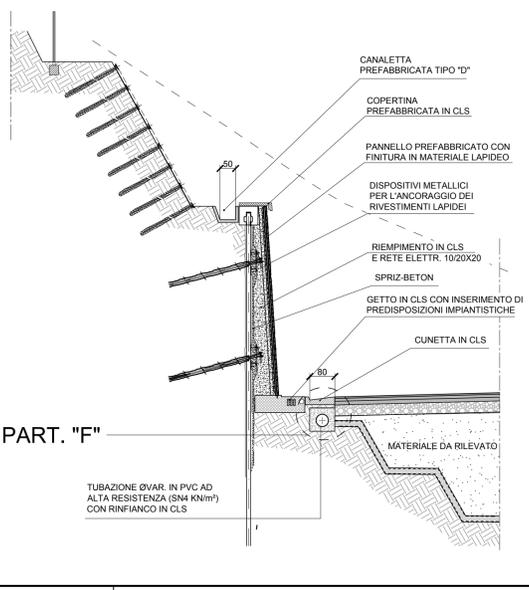
SEZIONE STRADALE TIPO IN SCAVO
SCALA 1:100



PARTICOLARE "B" - SCALA 1:20
FOSSO DI GUARDIA TIPO 1 IN CLS



SEZIONE TIPO A MEZZACOSTA CON PARATIE - SCALA 1:100



sanas REGIONE UMBRIA

STRADA S.S. N.219 "GUBBIO - PIAN D'ASSINO"
ADEGUAMENTO TRATTO GUBBIO-UMBERTIDE
2° LOTTO: MOCAIANA-UMBERTIDE - 1° STRALCIO: MOCAIANA-PIETRALUNGA
CIG 6038585D77 - CUP F31B12000720001

SOGGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA: **COLLINI LAVORI S.p.A.**

PROGETTAZIONE: ING. PIER PAOLO CORCHIA
PROGETTAZIONE STRUTTURALE: ING. PIER PAOLO CORCHIA
PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO: ING. GIOVANNI CASSANI
PROGETTAZIONE STRADALE E IDRAULICA DI PIATTAFORMA E IMPIANTI: ING. FILIPPO VIARO
GEOLOGIA: Dott.ssa Geol. FIORENTINA PENNINO
PROGETTAZIONE AMBIENTALE PAESAGGISTICA E ARCHITETTONICA: Arch. SERGIO BECCARELLI
CONSULENZE SPECIALISTICHE: ACUSTICA: ING. GIOVANNI BRIANTI POLICREO s.r.l.
ASPETTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI: ING. SANDRO DE FEDO T&P Lumbay project 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. 2 DI 4

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. DEVITOFRANCESCHI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPPG05 E 1701	TO0ID01IDRDT02B.dwg	B	VARIE
PROGETTO	ELAB.	REDAZIONE	VERIFICAZIONE
1701	TO0ID01IDRDT02		

B	EMISSIONE PER PROCEDURE	20/06/2019	RONCORONI	VIARO	CASSANI
A	EMISSIONE	11/12/2017	RONCORONI	VIARO	CASSANI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO