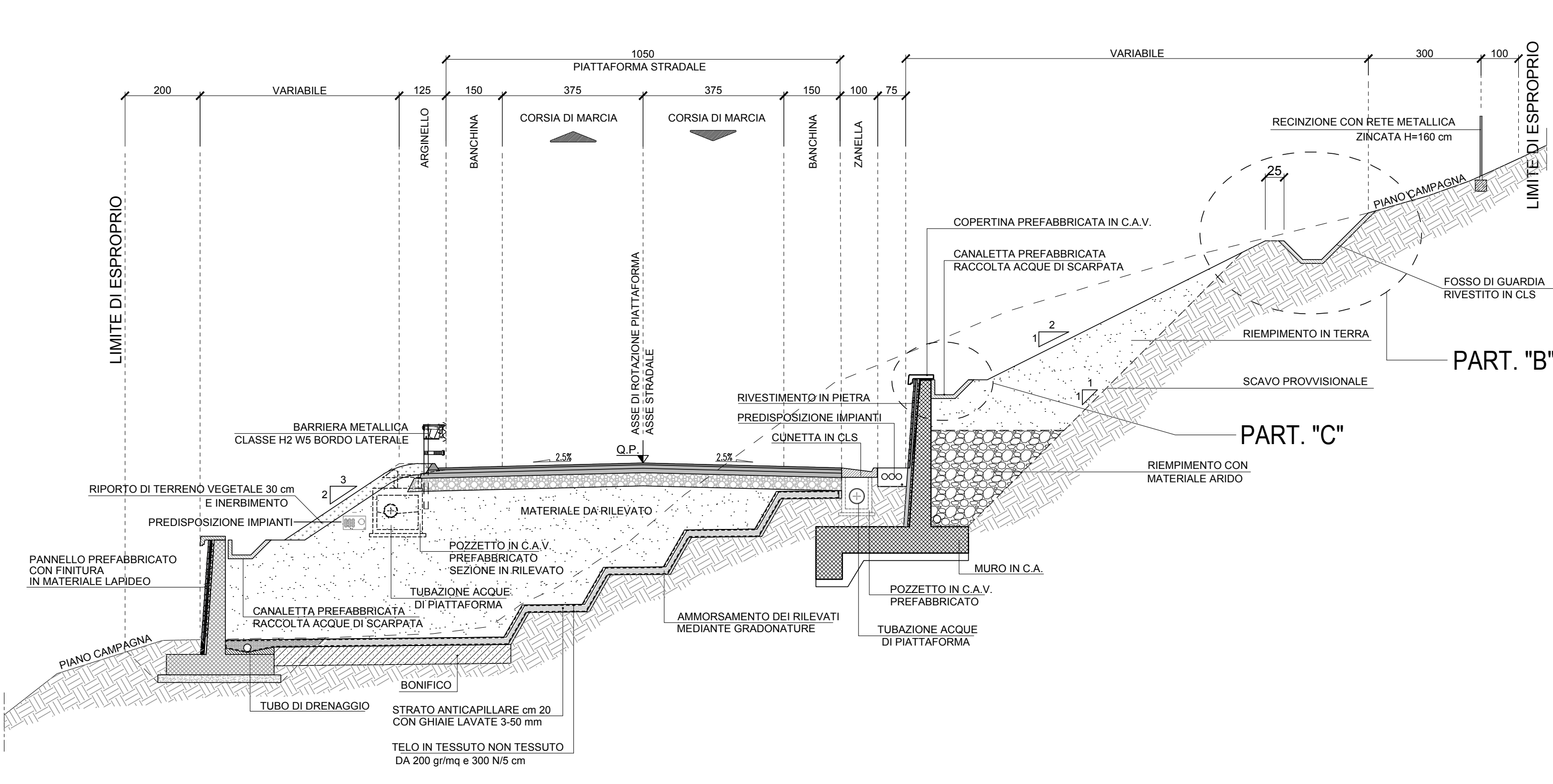
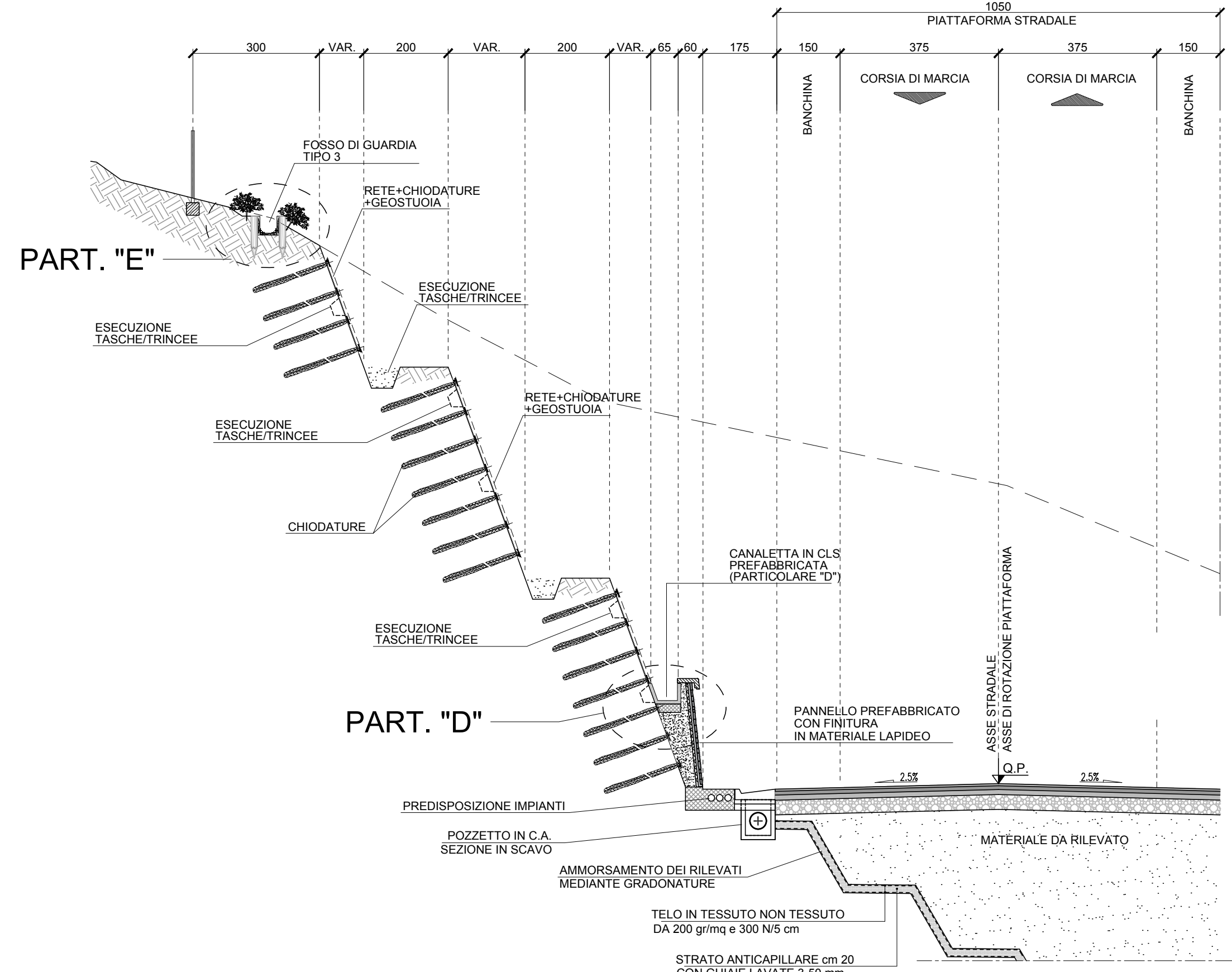


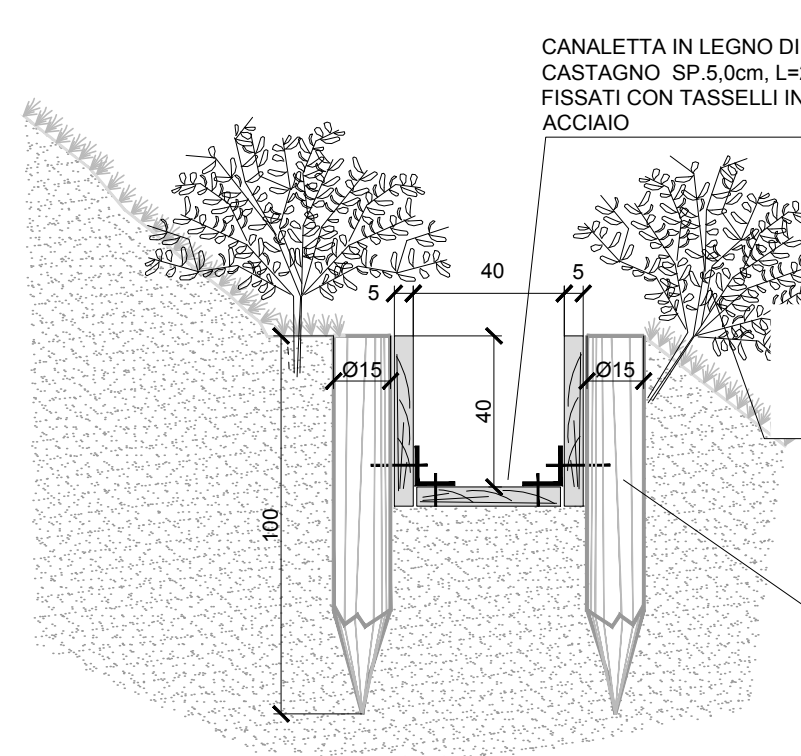
SEZIONE STRADALE TIPO IN SCAVO CON RACCOLTE ACQUE DI PIATTAFORMA - SCALA 1:100



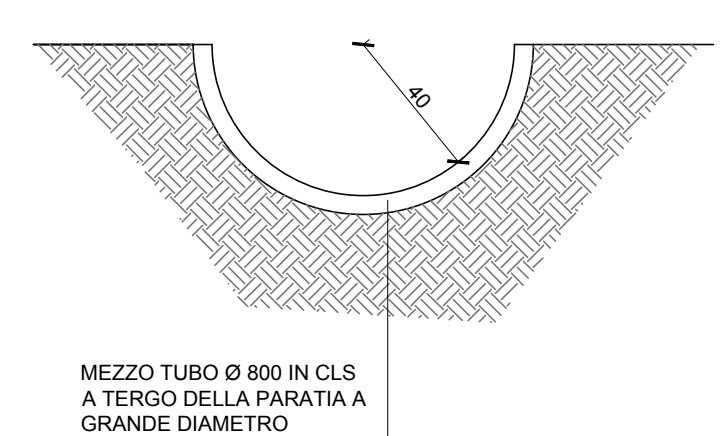
SEZIONE TIPO A MEZZACOSTA CON PARETE CHIODATA - SCALA 1:100



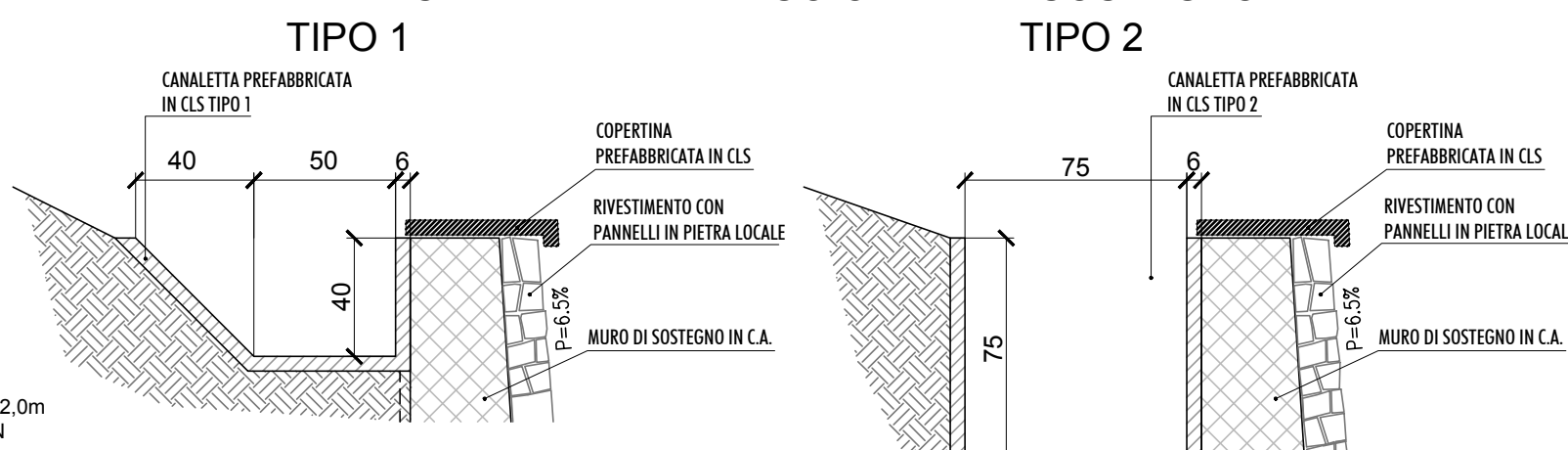
PARTICOLARE "E" - SCALA 1:20
FOSSO DI GUARDIA TIPO 3



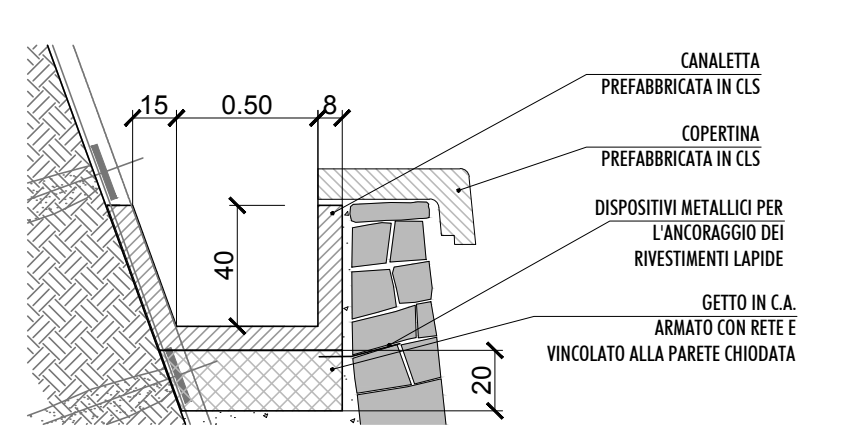
CANALETTA MEZZO TUBO Ø800
SCALA 1:25



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



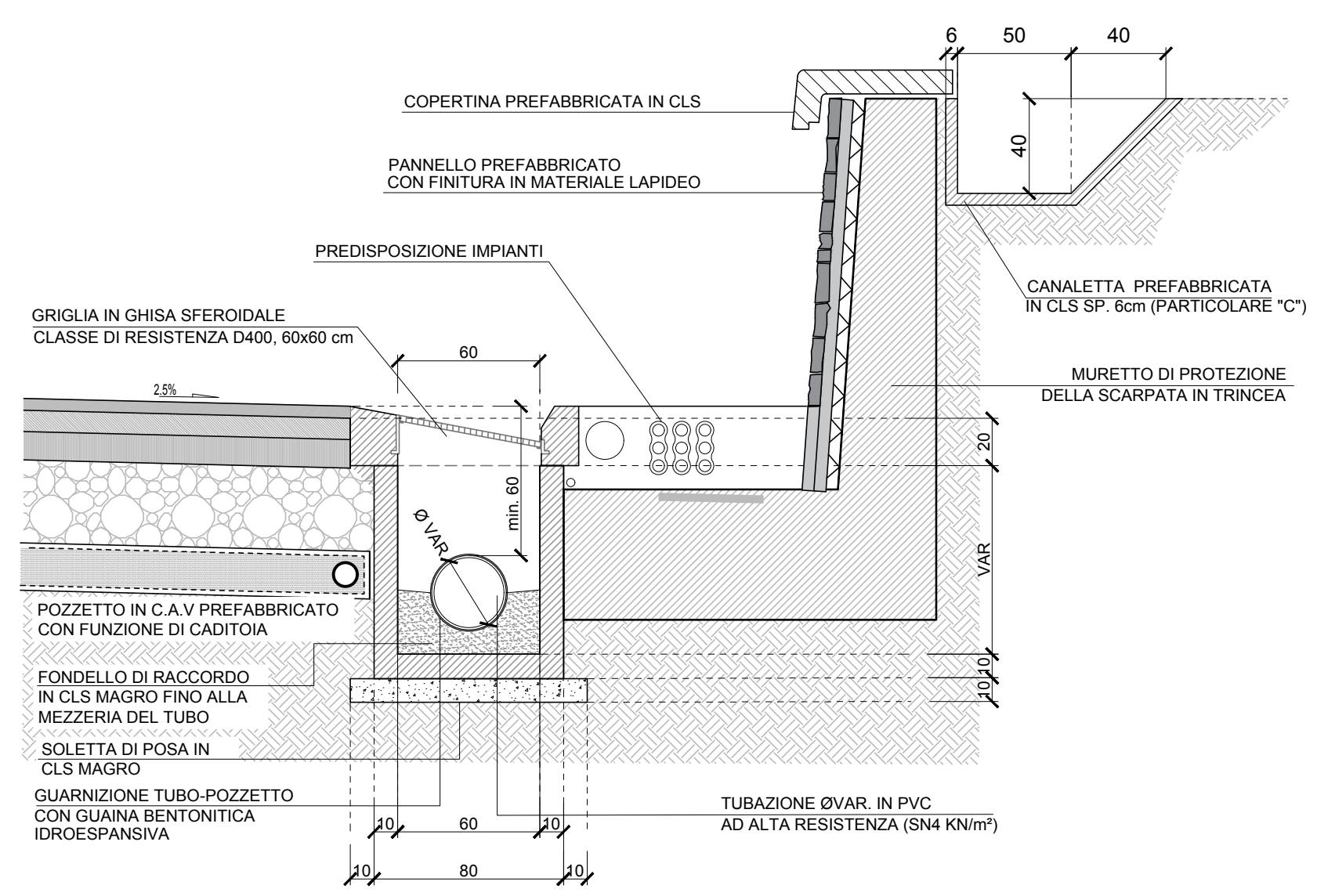
PARTICOLARE "D" - SCALA 1:25
CANALETTA A MARGINE TRATTI CON PARETI CHIODATE



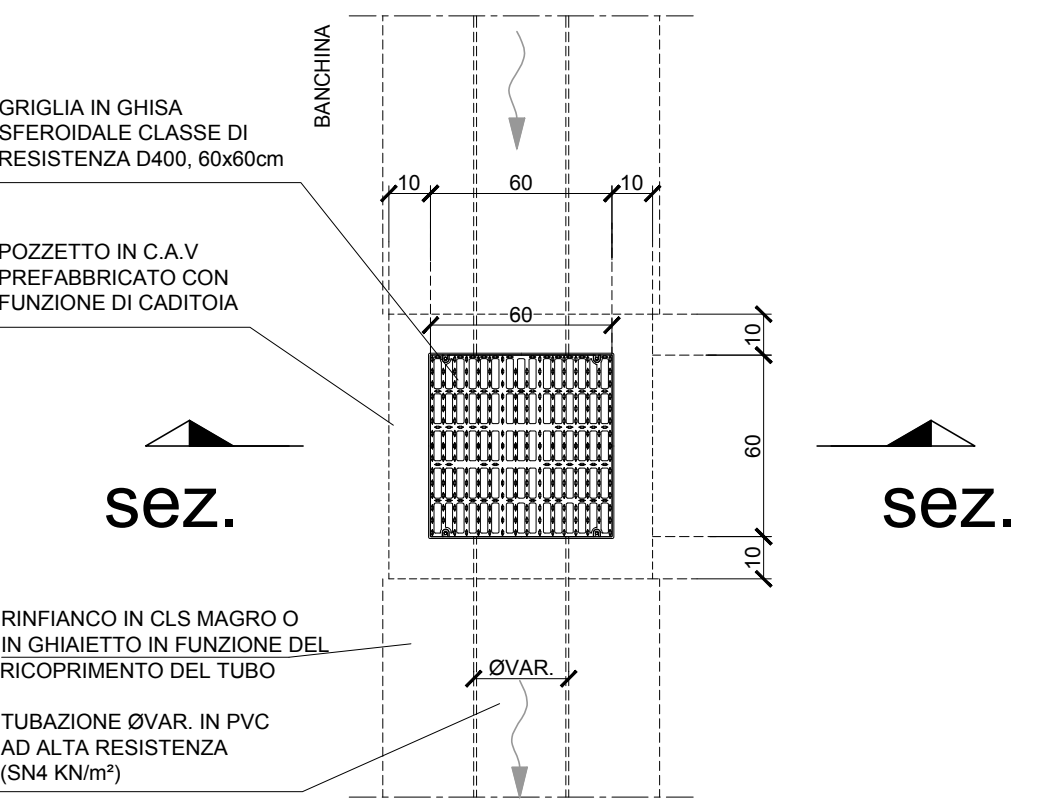
NOTE SUI MATERIALI E SUI COMPONENTI DEL SISTEMA DI GESTIONE DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA:

- 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 CANALLETTE PREFABBRICATE IN CLS.

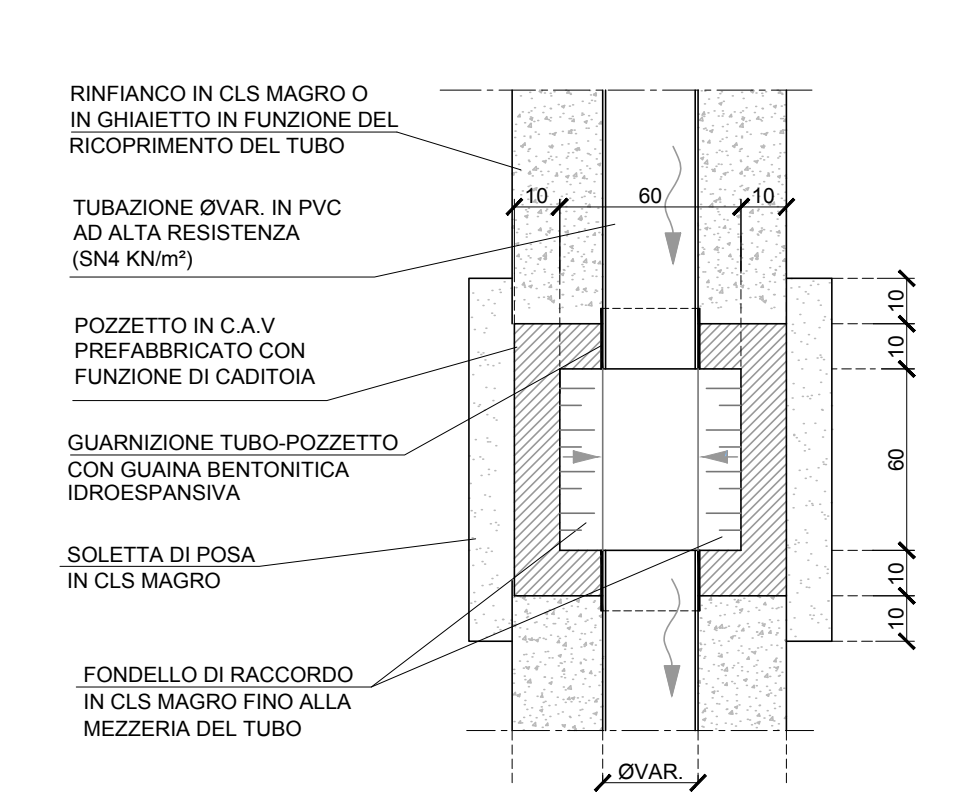
PARTICOLARE "A" - SCALA 1:25
POZZETTO RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA IN SCAVO



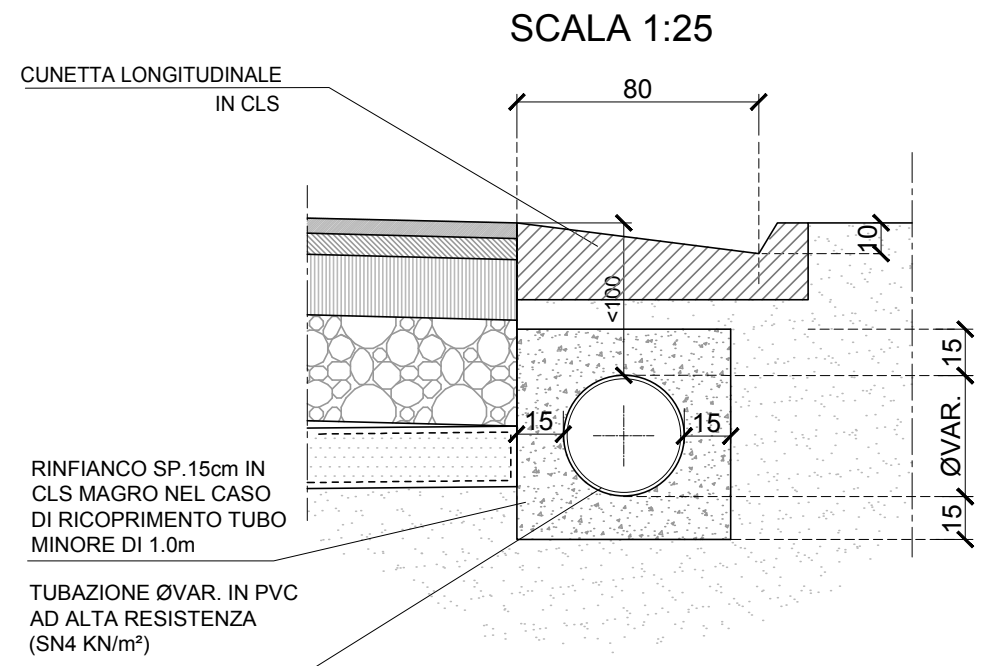
PIANTA POZZETTO - SCALA 1:25



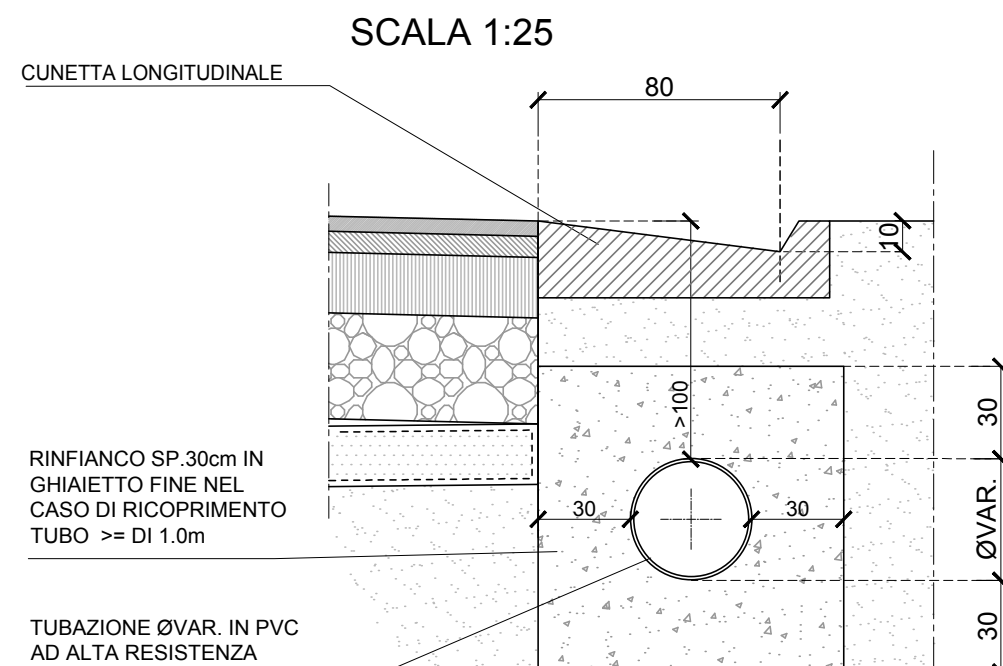
PIANTA INTERNO POZZETTO - SCALA 1:25



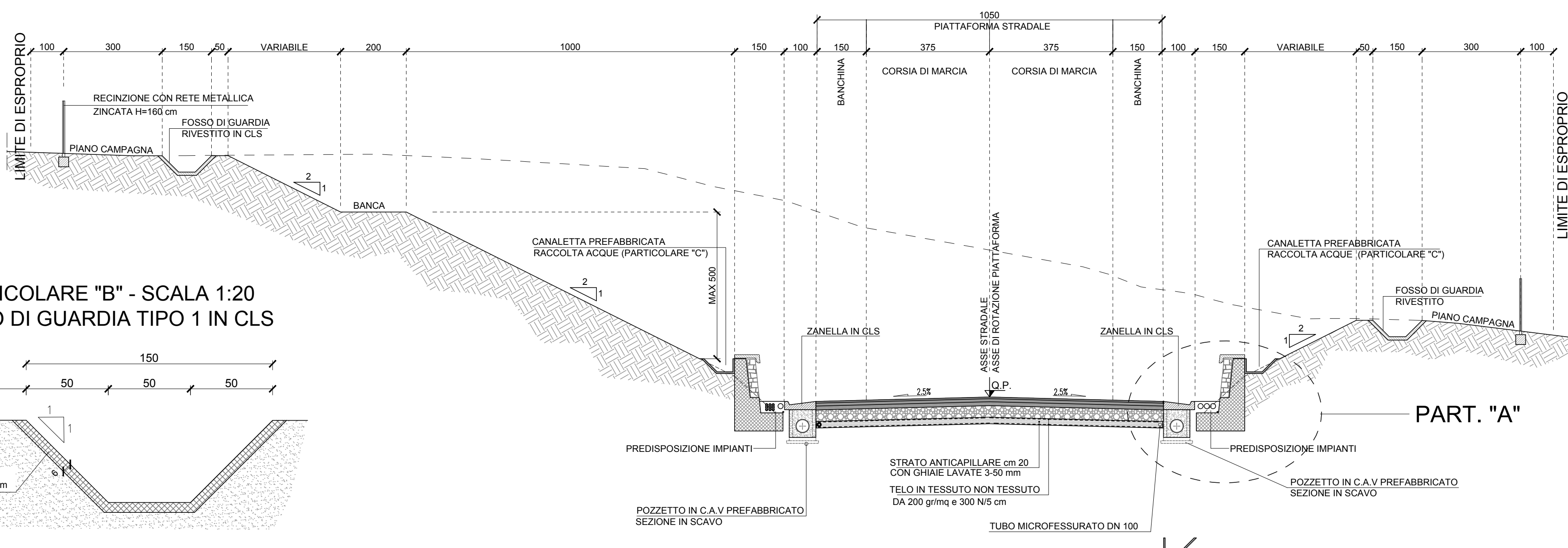
PARTICOLARE "F" TUBAZIONE
CON RINFIANCO IN CLS
SCALA 1:25



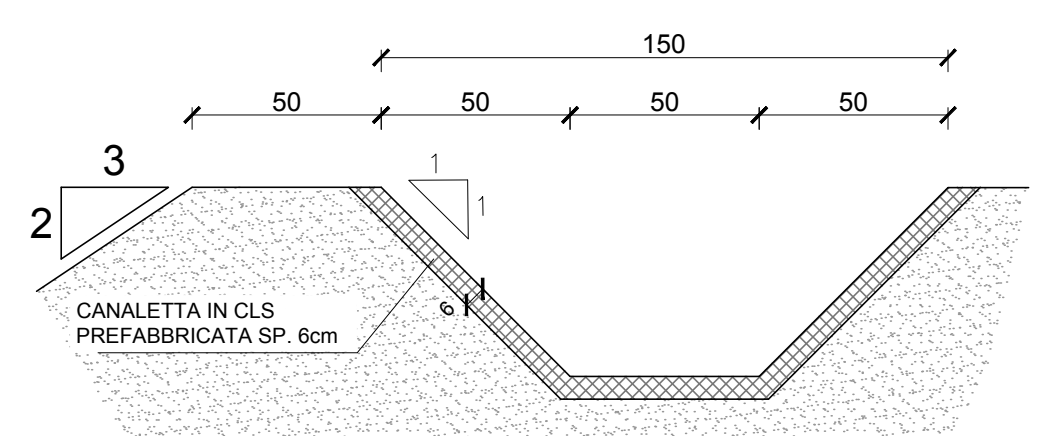
PARTICOLARE TUBAZIONE
CON RINFIANCO IN GHIAIETTO FINE
SCALA 1:25



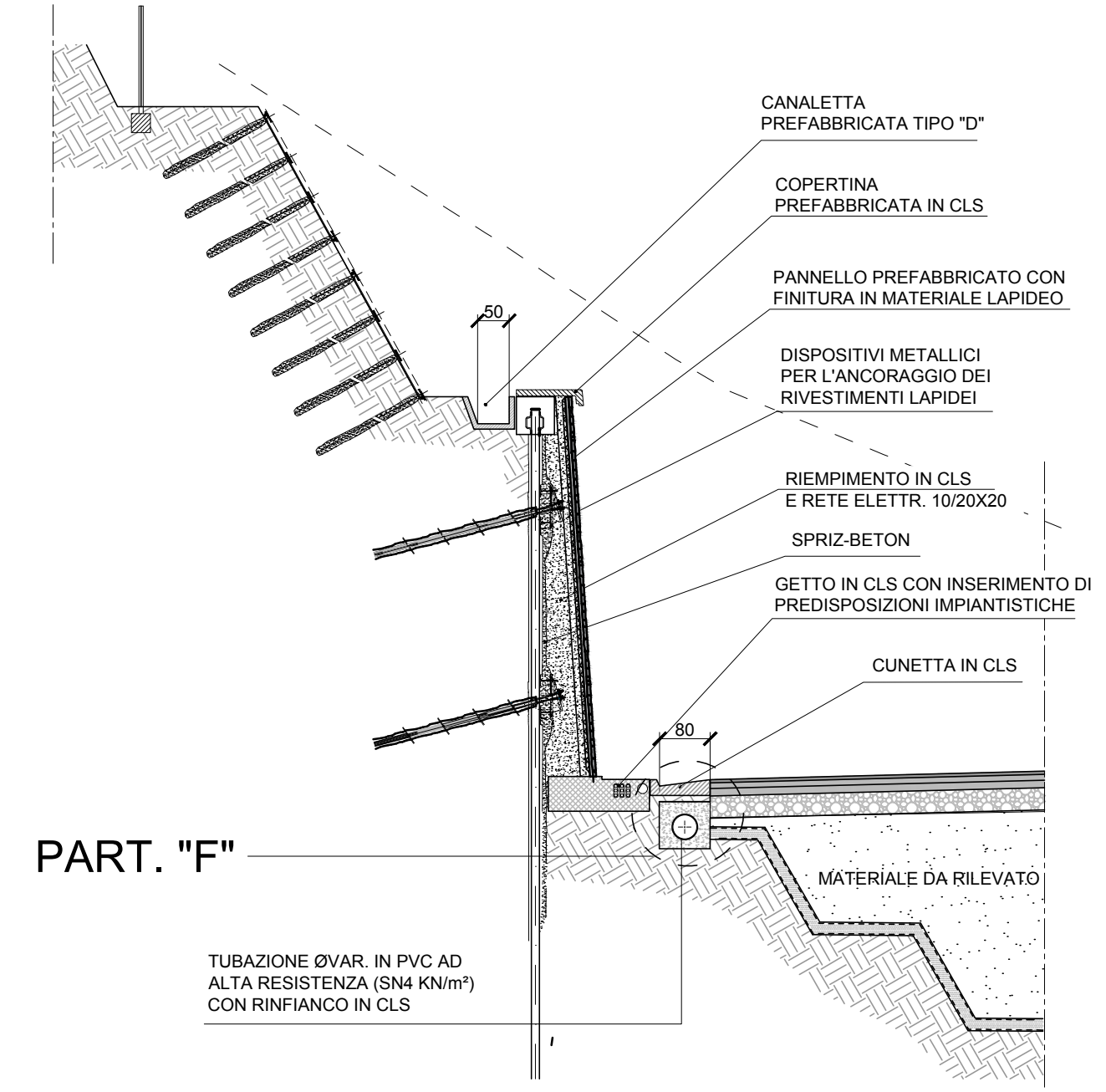
SEZIONE STRADALE TIPO IN SCAVO
SCALA 1:100



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



SEZIONE TIPO A MEZZACOSTA CON PARATIE - SCALA 1:100



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:

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

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO
Ing. GIOVANNA CASSANI

GEOLOGIA
Dott.ssa Geol. FIORENTINA PENNING

ARCHEOLOGIA
Dott.ssa Archeologa FRANCESCA GERMINI

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:

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

ASPETTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI
Ing. SANDRO DE FEDO

ACUSTICA
Ing. GIOVANNI BRIANTI

SICUREZZA
Ing. GIUSEPPE OLIVA

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 | NOV. FILE | REVISIONE | SCALA |
| PROGETTO | TO01D011DRD02B.dwg | B | VARIE |
| ELAB. | TO01D011DRD02 | | |
| B | EMISSIONE PER PROCEDURE | 20/06/2019 | RONCORONI VIARO CASSANI |
| A | EMISSIONE | 11/12/2017 | RONCORONI VIARO CASSANI |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDDATO VERIFICATO APPROVATO |