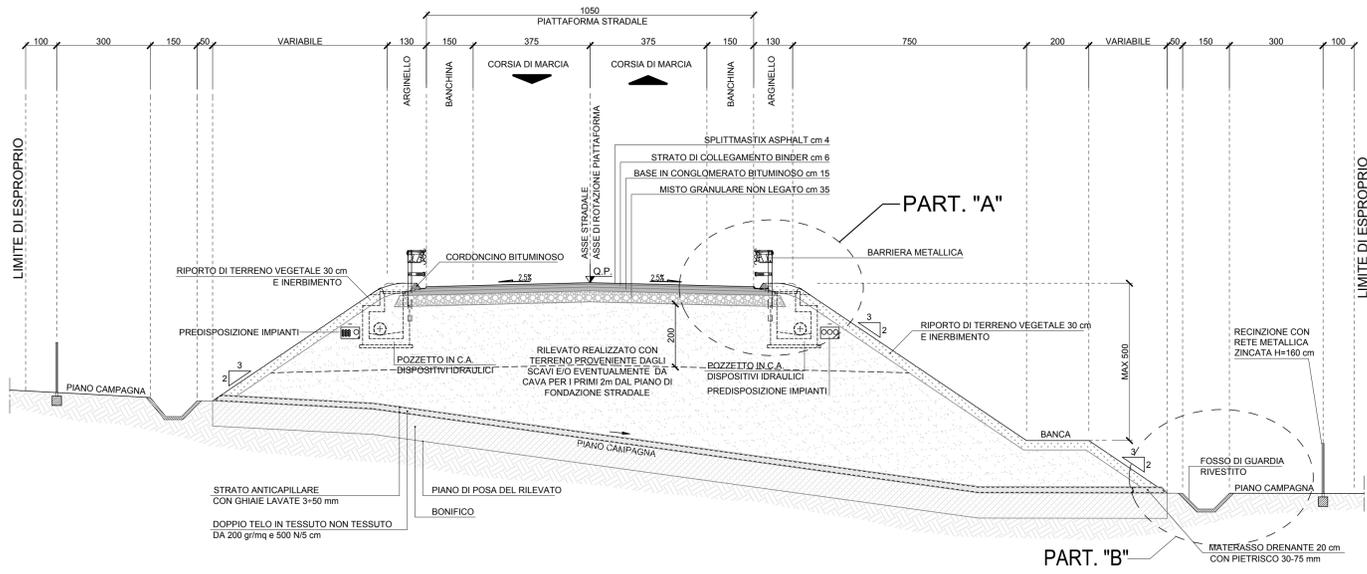
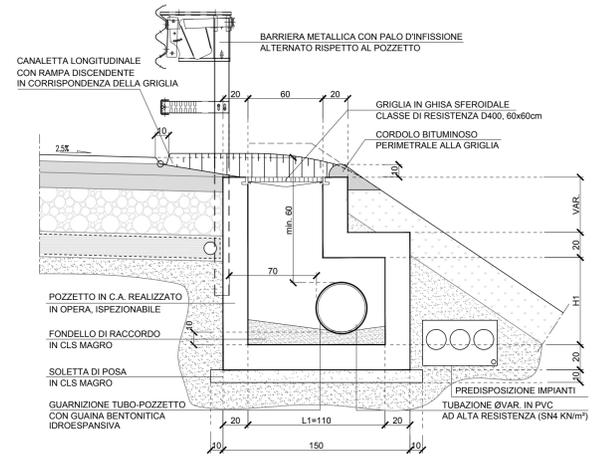


SEZIONE STRADALE TIPO IN RILEVATO
SCALA 1:100

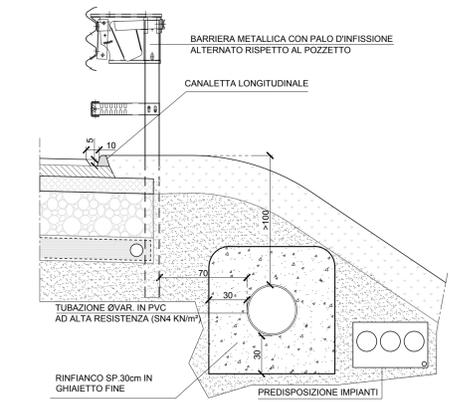


PARTICOLARE "A" - SCALA 1:25
POZZETTO RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA IN RILEVATO

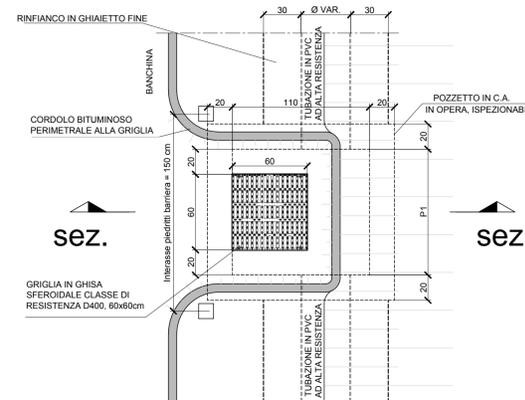


DIMENSIONI POZZETTI TIPO			
DN (mm)	L1 (cm)	P1 (cm)	H1 (cm)
250	110	60	60
315	110	60	60
400	110	80	80
500	110	100	80
630	110	100	100

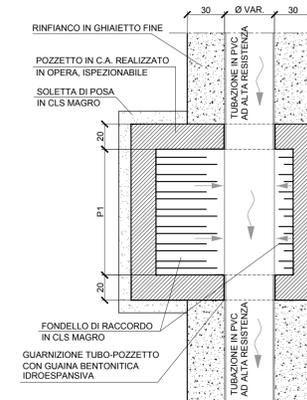
PARTICOLARE TUBAZIONE
CON RINFIANCO IN GHIAIETTO FINE
SCALA 1:25



PIANTA POZZETTO - SCALA 1:25



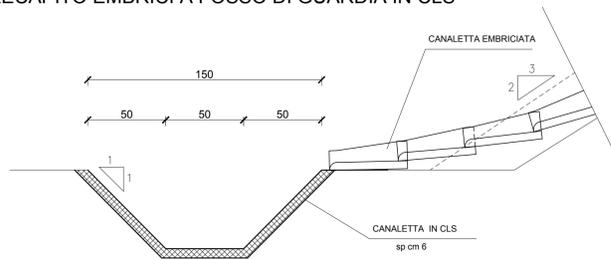
PIANTA INTERNO POZZETTO - SCALA 1:25



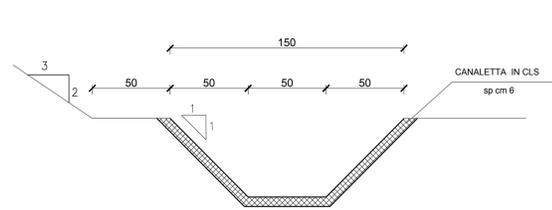
NOTE SUI MATERIALI E SUI COMPONENTI DEL SISTEMA DI GESTIONE DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA:

- COLLETTORI IN PVC AD ALTA RESISTENZA (SN4 KN/m²) DOTATI DI GIUNTO PREINSTALLATO PER GARANTIRE UNA PERFETTA TENUTA IDRAULICA;
- CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400, DIMENSIONI 60x60cm;
- POZZETTI D'ISPEZIONE CON SPESSORE DI MURI E SOLETTA DI 20cm, 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 DEFUSSO DELLE ACQUE E MINIMIZZARE GLI ONERI MANUTENTIVI LEGATI ALLA PULIZIA DEL POZZETTO STESSO;
- POSIZIONAMENTO DEL COLLETTORE E DEL POZZETTO D'ISPEZIONE ESTERNO ALLA CARREGGIATA PER AGEVOLARE LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE E RIDURRE LE SOLLECITAZIONI DEL TRAFFICO SU QUESTI DISPOSITIVI;
- RINFIANCO DEL COLLETTORE IN GHIAIETTO FINE;
- FOSSO DI GUARDIA COSTITUITO DA CANALETTA IN CLS;
- CANALETTA EMBRICATA PREVISTA NEI RAMI DI SVINCOLO ED INFITTA CON PASSO DI 10m IN CORRESPONDENZA DELL'INIZIO DEI TRATTI IN TRINCEA;
- CANALETTA DI DRENAGGIO PREVISTA IN AFFIANCAMENTO DELLA BARRIERA POLIFUNZIONALE

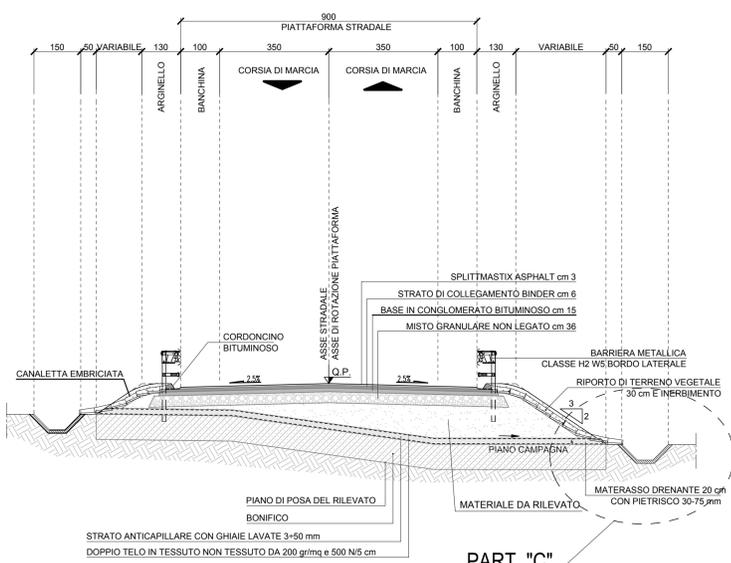
PARTICOLARE "C" - SCALA 1:20
RECAPITO EMBRICI A FOSSO DI GUARDIA IN CLS



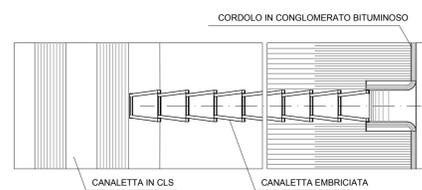
PARTICOLARE "B" - SCALA 1:20
FOSSO DI GUARDIA TIPO 1 IN CLS



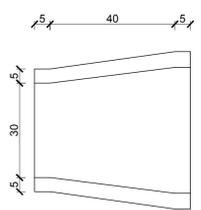
SEZIONE STRADALE TIPO IN RILEVATO DEVIAZIONE SS219
SCALA 1:100



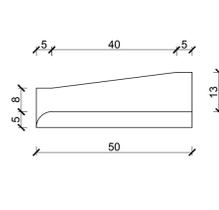
PARTICOLARI COSTRUTTIVI EMBRICI
PIANTA SCALA 1:50



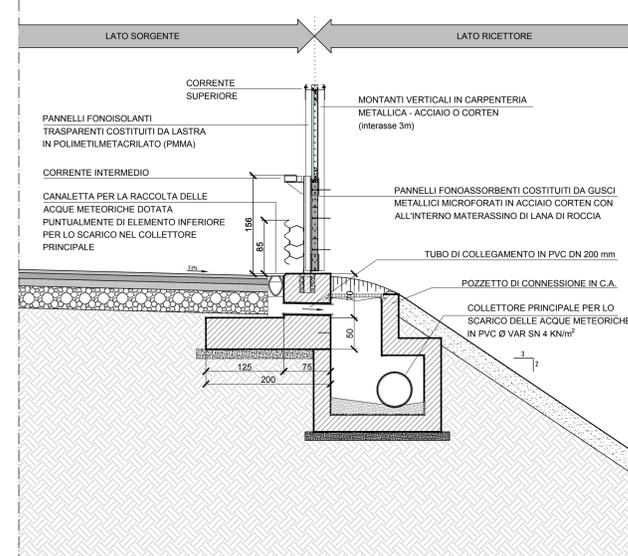
EMBRICE: PIANTE
SCALA 1:10



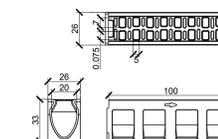
EMBRICE: SEZIONE
SCALA 1:10



PARTICOLARE CANALETTA DI DRENAGGIO PREVISTA IN
AFFIANCAMENTO DELLA BARRIERA POLIFUNZIONALE
PIANTA SCALA 1:50



PARTICOLARE CANALETTA
DI DRENAGGIO
SCALA 1:50



CANALETTA MONOBLOCCO: CANALETTA MONOBLOCCO IN CALCESTRUZZO POLIMERICO CON SEZIONE A "V" DOTATA DI GIUNTI PER UNA PERFETTA TENUTA IDRAULICA ED IDONEA PER CLASSI DI CARICO DI PRIMA CATEGORIA SECONDO LA NORMA UNI EN 1433



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:
COLLINI LAVORI S.p.A.
RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE: ING. PIER PAOLO CORCHIA
PROGETTAZIONE STRUTTURALE
ING. GIOVANNA CASSANI
PROGETTAZIONE STRADALE, IDRAULICA DI PIATTAFORMA E IMPIANTI
ING. FILIPPO VIARO
PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO
ING. GIOVANNA CASSANI
PROGETTAZIONE AMBIENTALE, PAESAGGISTICA E ARCHITETTONICA
Arch. SERGIO BECCARELLI
GEOLOGIA
Dott.ssa Geol. FIORENZA PENNING
ROCK SOIL S.p.A.
CONSULENZE SPECIALISTICHE:
ASPETTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI
Ing. SANDRO DE FEO
TSP Lumkey project 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
INGEG. ge
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. 1 DI 4

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. SCALAMANDRE			
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	TOID01IDRDT01A.dwg	A	VARIE
DIPPG05	ELAB.	1701	
A	EMISSIONE	20/06/2018	RONCORONI VIARO CASSANI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO