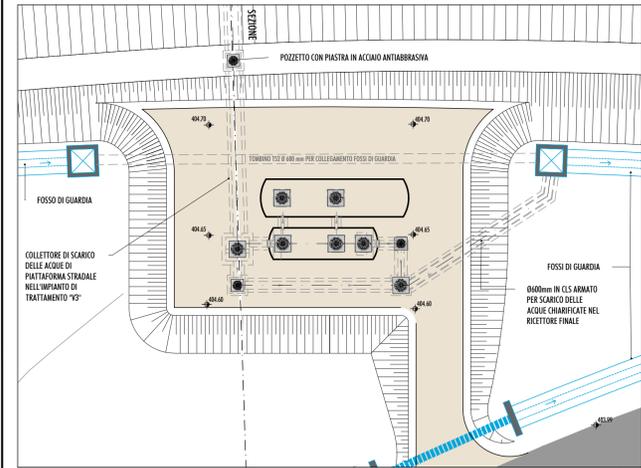
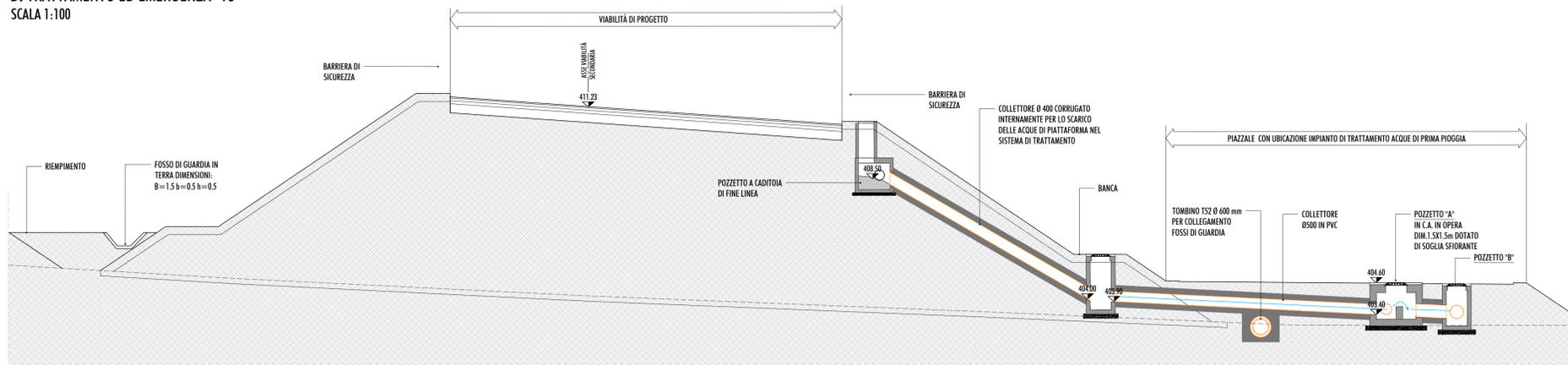


PIANTA DEL PIAZZALE IN CUI È UBICATA LA VASCA DI TRATTAMENTO ED EMERGENZA "V3"
SCALA 1:200

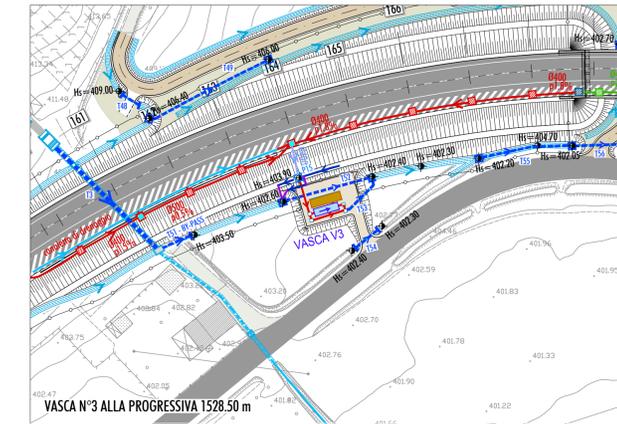


IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA E VASCA DI EMERGENZA V3

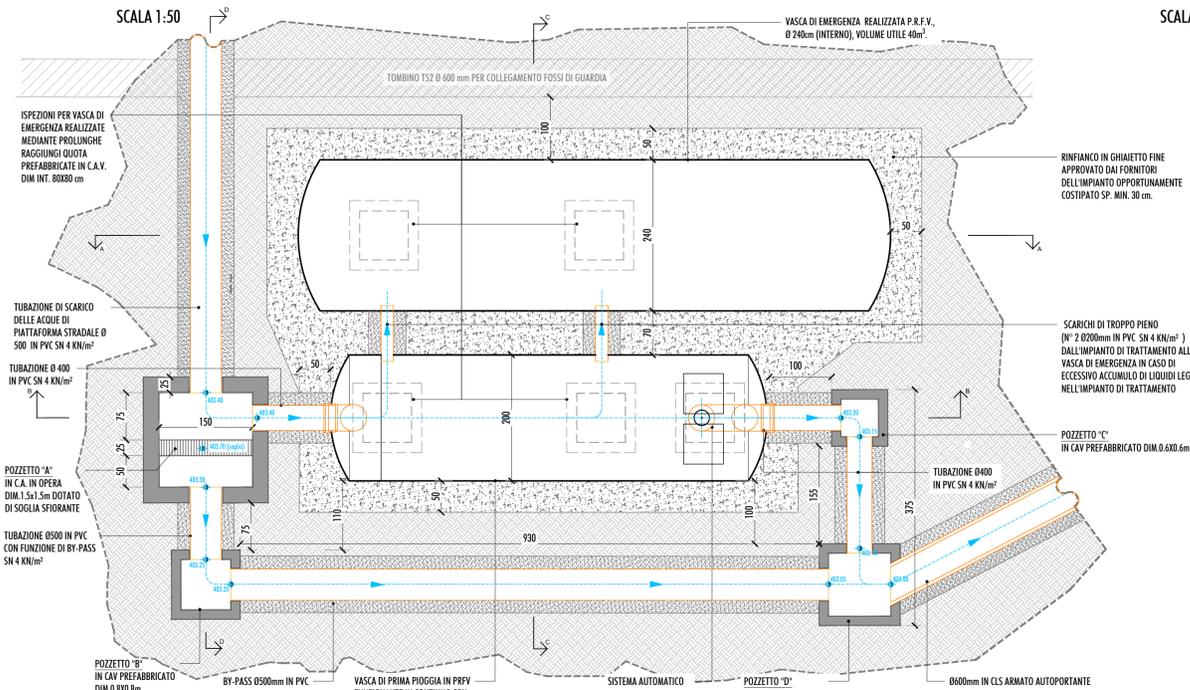
SEZIONE DEL PIAZZALE IN CUI È UBICATA LA VASCA DI TRATTAMENTO ED EMERGENZA "V3"
SCALA 1:100



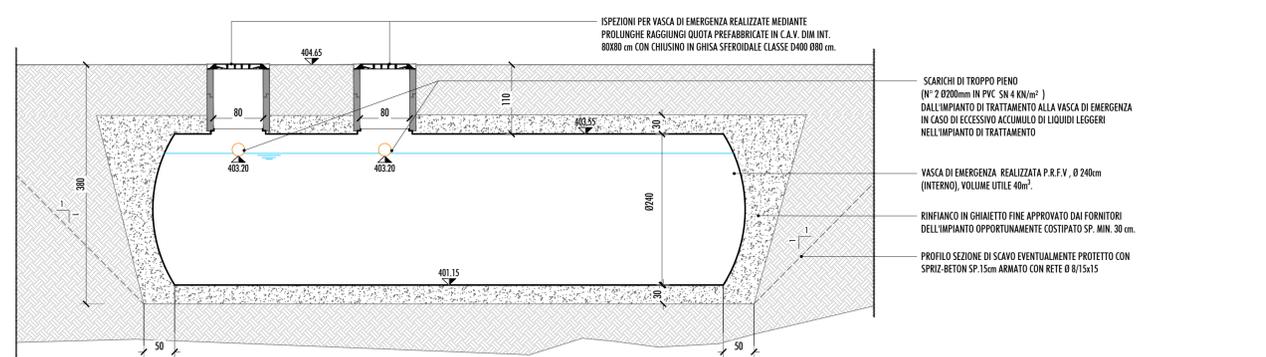
INQUADRAMENTO PLANIMETRICO
SCALA 1:1000



PIANTA VASCA DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA E VASCA DI EMERGENZA PER ACCUMULO DI SVERSAMENTI ACCIDENTALI
SCALA 1:50

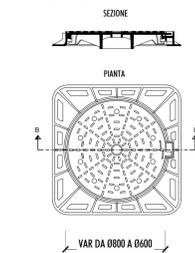


SEZIONE LONGITUDINALE A-A IN ASSE ALLA VASCA DI EMERGENZA PER ACCUMULO SVERSAMENTI ACCIDENTALI DI LIQUIDI LEGGERI
SCALA 1:50



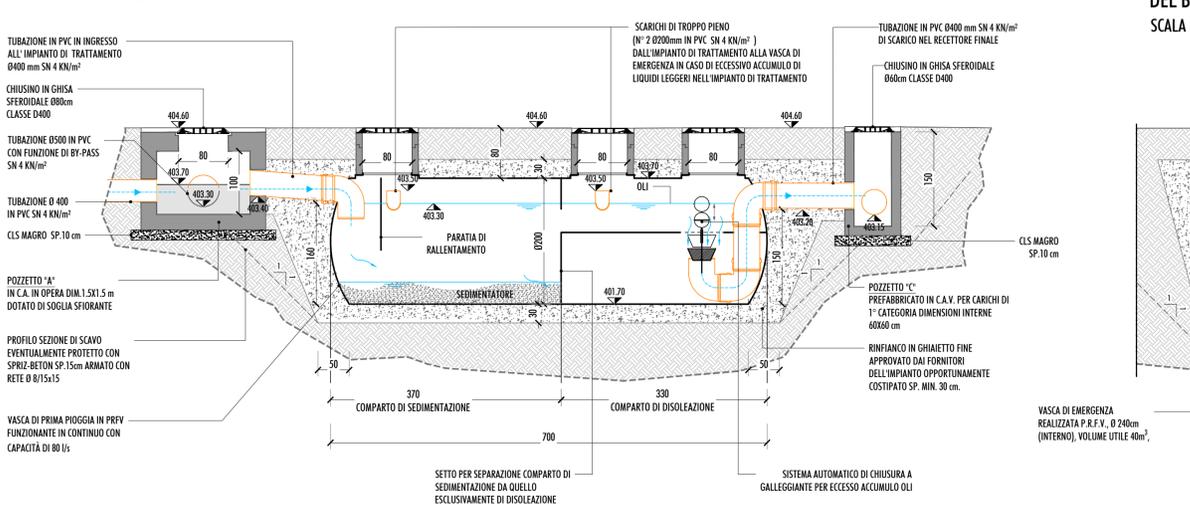
NOME	DIMENSIONE INTERNA (m)	ALTEZZA INTERNA (cm)	ALTEZZA TOTALE (cm)	SPESSORE PARETE (cm)	SPESSORE SOLETTA DI CHIUSURA (cm)	CHIUSINO DIMENSIONE E CLASSE (mm - CLASSE)
POZZETTO A	1,50x1,50	100	125	25	30	Ø800mm D400
POZZETTO B	0,80x0,80	125	150	10	15	Ø600mm D400
POZZETTO C	0,60x0,60	150	175	10	15	Ø600mm D400
POZZETTO D	1,00x1,00	160	185	15	20	Ø600mm D400

PARTICOLARE CHIUSINO
SCALA 1:25

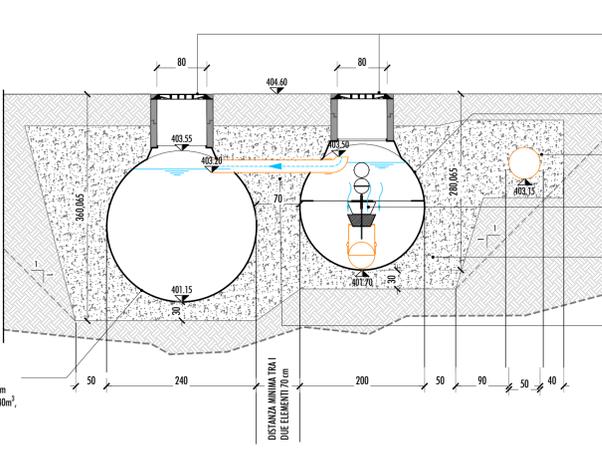


PIANTA E SEZIONE CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CON TELAIO QUADRATO, APERTURA D'ISPEZIONE Ø800 mm/Ø600 mm, CONFORME ALLA NORMA UNI EN 124, CLASSE DI RESISTENZA MINIMA D400.

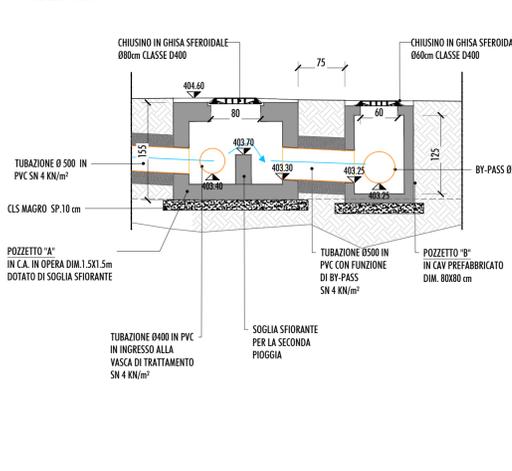
SEZIONE LONGITUDINALE B-B IN ASSE ALLA VASCA DI PRIMA PIOGGIA
SCALA 1:50



SEZIONE TRASVERSALE C-C CON VISTA DEL BY-PASS DELLA SECONDA PIOGGIA E DEL BY-PASS DEI LIQUIDI LEGGERI DI UN EVENTUALE SVERSAMENTO ACCIDENTALE
SCALA 1:50



SEZIONE TRASVERSALE D-D CON VISTA DEL TUBO IN INGRESSO ALLA VASCA DI PRIMA PIOGGIA E DEL BY-PASS DELLA SECONDA PIOGGIA
SCALA 1:50



NOTE:

CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONALI DEI MANUFATTI PREFABBRICATI:

CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONALI DEL SISTEMA IDRALUICO:

VASCA DI SEPARAZIONE FANGHI, OLI MINERALI LEGGERI E BENZINE REALIZZATA IN P.R.F.V. CON MARCATURA CE E CONFORME ALLA NORMA UNI EN 858, DOTATA DI UN SISTEMA STATICO CHE PREVEDE LA SEPARAZIONE DEGLI IDROCARBURI RISPETTO ALL'ACQUA SFRUTTANDO IL DIVERSO PESO SPECIFICO DEI DUE LIQUIDI. IL SISTEMA PREVEDE INOLTRE UNA VALVOLA DOTATA DI CHIUSURA A GALLEGGIANTE PER EVENTUALI SVERSAMENTI ACCIDENTALI; TALE GALLEGGIANTE IN CASO DI ECCESSIVO ACCUMULO DI LIQUIDI LEGGERI CONSEGUENTE AD UNO SVERSAMENTO ACCIDENTALE, SI ABBASSA OTTURANDO LO SCARICO E CONVOGLIANDO PER GRAVITÀ I LIQUIDI LEGGERI NELLA VASCA DI EMERGENZA LA VASCA DOVRÀ ESSERE RINFIANCATA CON GHIAIETTO LAVATO CON PEZZATURA COMPRESA TRA 4-8 mm.

VASCA DI EMERGENZA PER ACCUMULO TEMPORANEO DI LIQUIDI LEGGERI CONSEGUENTE AD UNO SVERSAMENTO ACCIDENTALE, REALIZZATA IN P.R.F.V. CON MARCATURA CE. LA VASCA DOVRÀ ESSERE RINFIANCATA CON GHIAIETTO LAVATO CON PEZZATURA COMPRESA TRA 4-8mm.

CAMERETTE QUADRATE REALIZZATE CON ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE SCC DI CEMENTO C32/40 O SUPERIORE. TUTTI GLI ELEMENTI CHE COMPONGONO LA CAMERETTA D'ISPEZIONE DOVRANNO ESSERE ACCOPPIATI IN MODO DA GARANTIRE LA PERFETTA TENUTA IDRALUICA SENZA ULTERIORI INTERVENTI IN OPERA. LA CAMERETTA D'ISPEZIONE INOLTRE DOVRÀ ESSERE POSIZIONATA SU UN PIANO DI CALCESTRUZZO "MAGRO" E RINFIANCATA CON MATERIALE DI SCAVO CON PEZZATURA NON SUPERIORE A 50-60 mm. IL MANUFATTO SARÀ COSTRUITO IN CONFORMITÀ ALLE NORME UNI EN 14844:2006 MARCATURA CE, D.M. 17/01/18 LAVORI PUBBLICI, UNI 206-1, UNI9981, EN 13760:2008 E UNI 8520:1 TORRINI RAGGIUNGI QUOTA REALIZZATI CON ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE SCC DI CEMENTO C32/40 O SUPERIORE. I SOPRALZI NECESSARI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEL PIANO CAMPAGNA DOVRANNO ESSERE REALIZZATI IN PERFETTA CORRISPONDENZA DELLE APERTURE DI DIMENSIONE MINIMA O AL MASSIMO UGUALE A QUELLA DELLE BOTTOLE; GLI ELEMENTI NON DOVRANNO ESSERE POSTI A DIRETTO CONTATTO CON IL MANUFATTO IN VETRORESINA MA DOVRANNO ESSERE POSTI IN OPERA DISTANZIATI DI ALMENO 5CM DALLO STESSO UTILIZZANDO DISTANZIATORI DI CUI PROLUNGHE O ALTRO MATERIALE.

IN CORRISPONDENZA DELLA PARETE INTERNA DEL POZZETTO IN CUI SCARICA IL COLLETTORE A FORTE PENDENZA IN ARRIVO DALLA PIATTAFORMA STRADALE, OCCORRE PREVEDERE UNA PIASTRA IN ACCIAIO CON FUNZIONE ANTIABBRASIVA, SPESSORE 3mm FISSATO MEDIANTE ANCORAGGI MECCANICI.



STRADA S.S. N.219 "GUBBIO - PIAN D'ASSINO"
ADEGUAMENTO TRATTO GUBBIO-MOCCIAIERTIDE
2° LOTTO: MOCAIANA-UMBERTIDE - 1° STRALCIO: MOCAIANA-PIETRALUNGA
CIG 6038985077 - CUP F31B12000720001

SOGGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO



PROGETTAZIONE: RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. GIOVANNA CASSANI
PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO: Ing. GIOVANNA CASSANI
GEOLOGIA: Dott.ssa Geol. FIORENTINA PENNINO
ROCKSOIL S.p.A.

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Ing. PIER PAOLO CORCHIA
PROGETTAZIONE STRADALE, IDRALUICA DI PIATTAFORMA E IMPIANTI: Ing. FILIPPO VIARO
PROGETTAZIONE AMBIENTALE, PAESAGGISTICA E ARCHITETTICA: Arch. SERGIO BECCARELLI
POLICREO

CONSULENZE SPECIALISTICHE: PIANO UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO: Dott. Geol. CARLO CALEFFI
ARCHEOLOGIA: Dott.ssa Archeologa FRANCESCA GERMINI
ACUSTICA: Ing. GIOVANNI BRIANTI
ASPETTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI: Ing. SANDRO DE FEDO
SICUREZZA: Ing. GIUSEPPE OLIVA

STUDI ED INDAGINI IDROLOGIA E IDRALUICA
SISTEMA DI DRENAGGIO DEL CORPO STRADALE
VASCA DI SICUREZZA "V3" ALLA PK 3+260.00
PLANIMETRIE E SEZIONI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. DEVITOFRANCESCHI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	TOID001IDRD101-04A.dwg	A	VARIE
REV. DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
A	EMMISSIONE PER PROCEDURE	20/06/2019	RONCORONI VIARO CASSANI