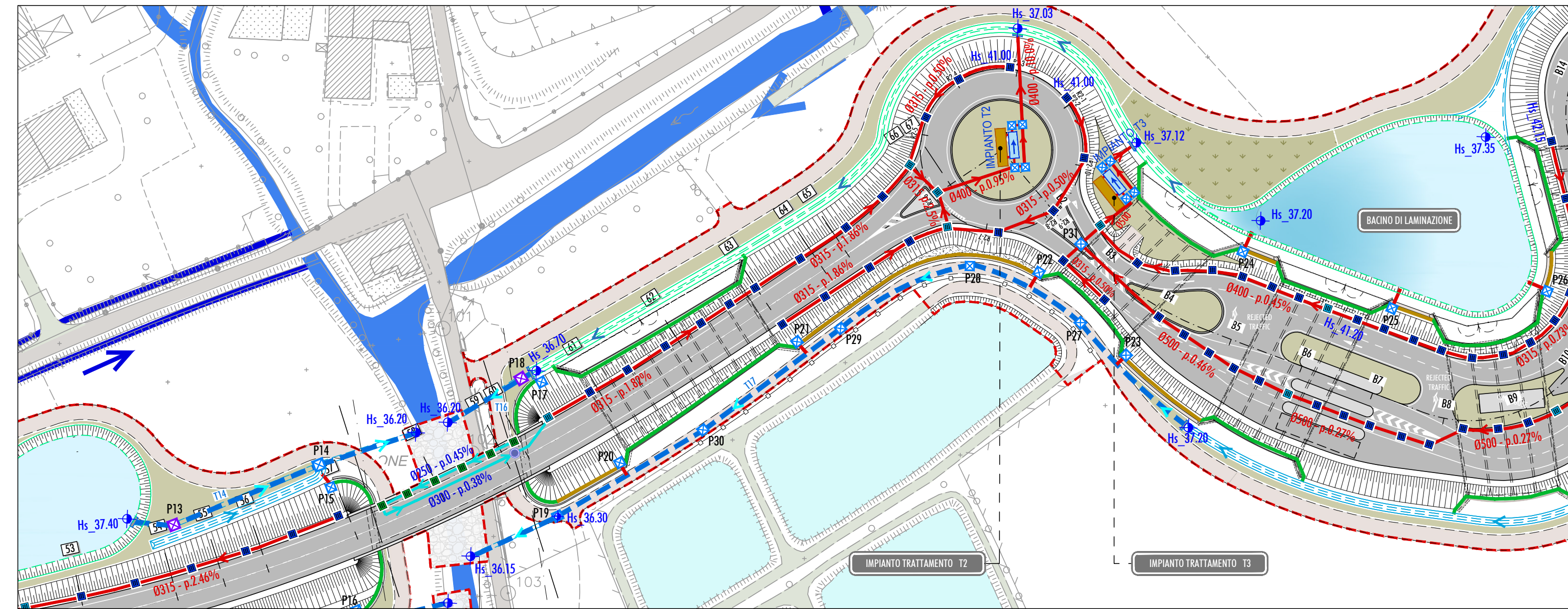
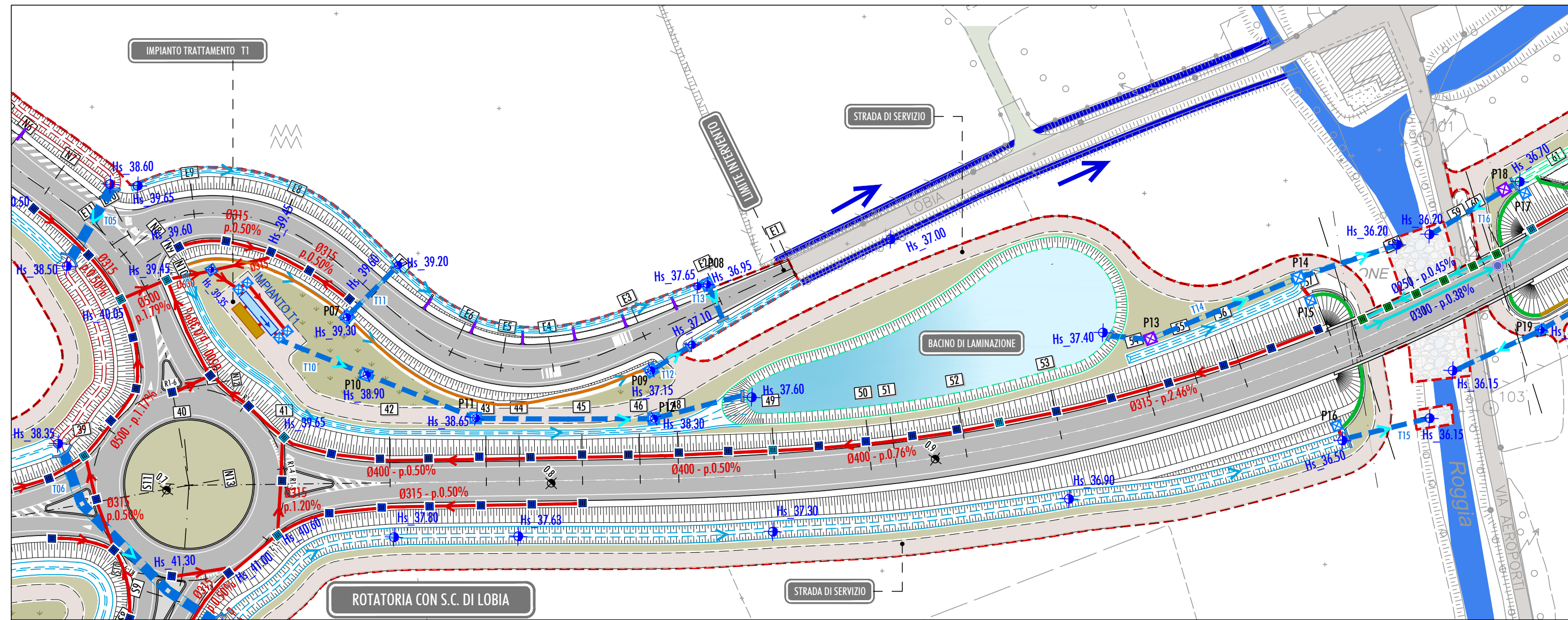
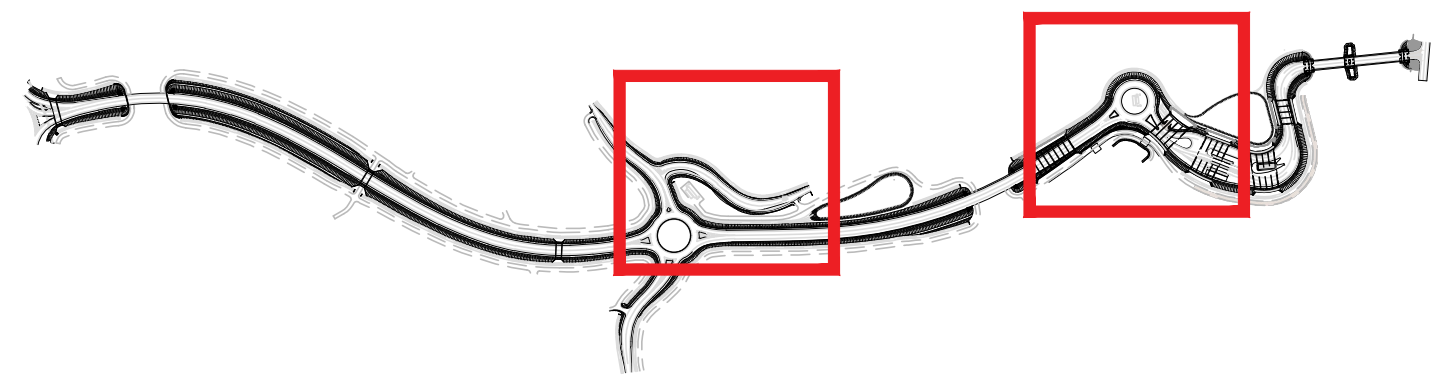


IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI DILAVAMENTO STRADALE E VASCA DI EMERGENZA PER L'ACCUMULO DEGLI SVERSAMENTI ACCIDENTALI

SCALA 1:500



INQUADRAMENTO PLANIMETRICO



ELABORATI DI RIFERIMENTO

- TO00MOZDRRETA: RELAZIONE SUL SISTEMA DI GESTIONE DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA;
- TO00MOZDRPPA: PLANIMETRIA IDRAULICA DI PROGETTO;
- TO00MOZDRPPIA: PROFILO IDRAULICO DI PROGETTO

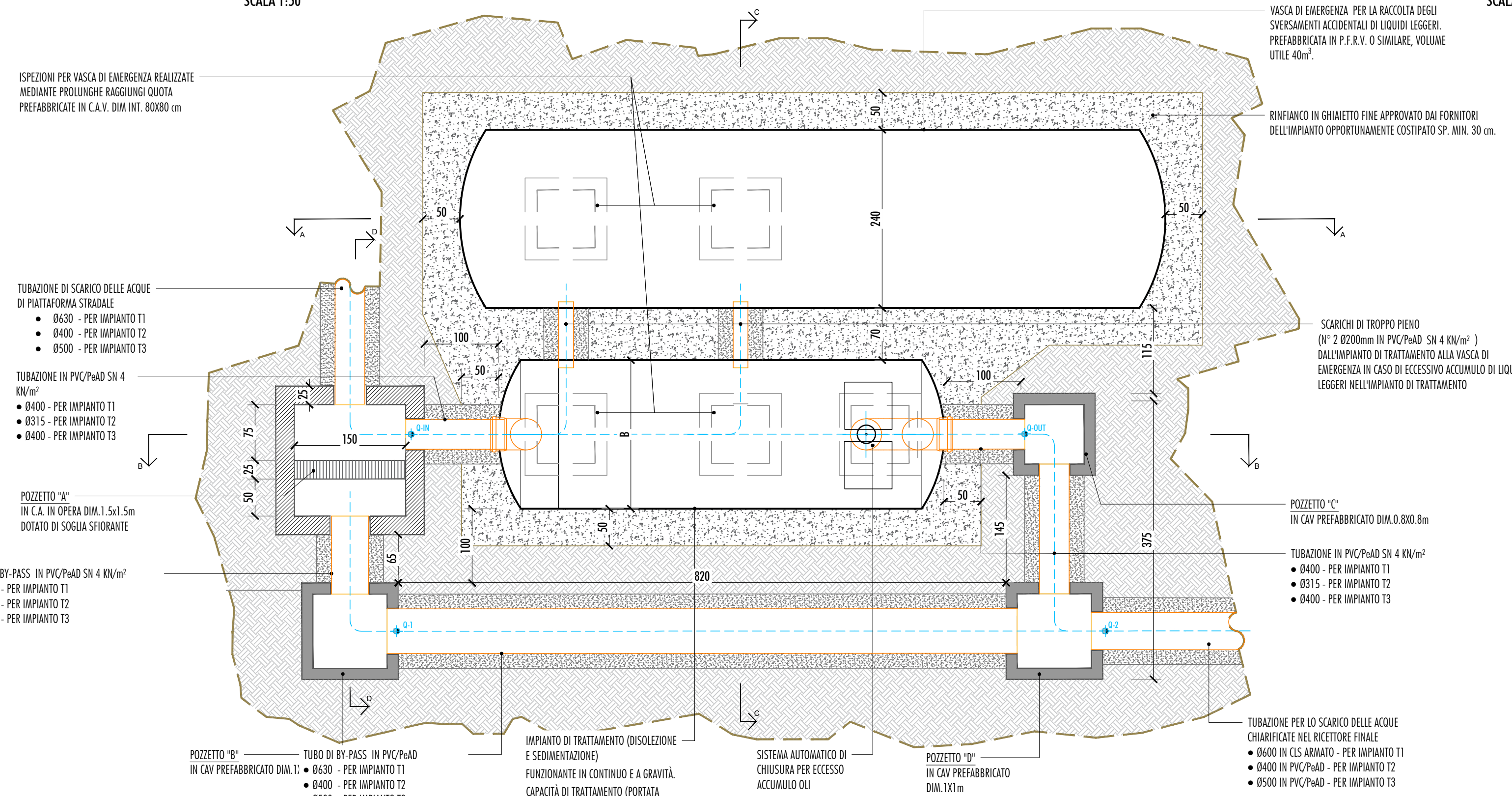
NOTE

CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONALI DEL SISTEMA IDRAULICO:

- VASCA DI SEPARAZIONE FANGHI, UI MINERALI LEGGERI E BENZINE REALIZZATA IN P.R.F.V. O SIMILARE, 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 DISPOSITIVO IN CASO DI ECCESSIVO ACCUMULO DI LIQUIDI LEGGERI, CONSEGUENTE AD UNO SVERSAMENTO ACCIDENTALE, SI ABBASSA OTTURANDO LO SCARICO E PERMETTENDO IL CONVOGLIAMENTO PER GRAVITÀ DEI LIQUIDI LEGGERI NELLA VASCA DI EMERGENZA. LA VASCA DOVRÀ ESSERE RINFIANCATA CON GHIAIETTO LAVATO DI PEZZATURA COMPRESA TRA 4-8 mm E ADEGUATAMENTE COMPATTATO.
- VASCA DI EMERGENZA PER ACCUMULO TEMPORANEO DI LIQUIDI LEGGERI CONSEGUENTE AD UNO SVERSAMENTO ACCIDENTALE, REALIZZATA IN P.R.F.V. O ANALOGO CON MARCATURA CE. LA VASCA DOVRÀ ESSERE RINFIANCATA CON GHIAIETTO LAVATO DI PEZZATURA COMPRESA TRA 4-8 mm E ADEGUATAMENTE COMPATTATO.
- CAMERETTA "A" IN INGRESSO ALL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO REALIZZATA IN C.A. CON FUNZIONE DI SFIORO IN CASO DI AFFLUSSI METEORICI MOLTO GRAVOSI TR > 25 ANNI
- CAMERETTE QUADRATE (B,C,D) ED ELEMENTI RAGGIUNGI QUOTA, REALIZZATE CON ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO ARMATO RESISTENTE A CARICHI DI PRIMA CATEGORIA.

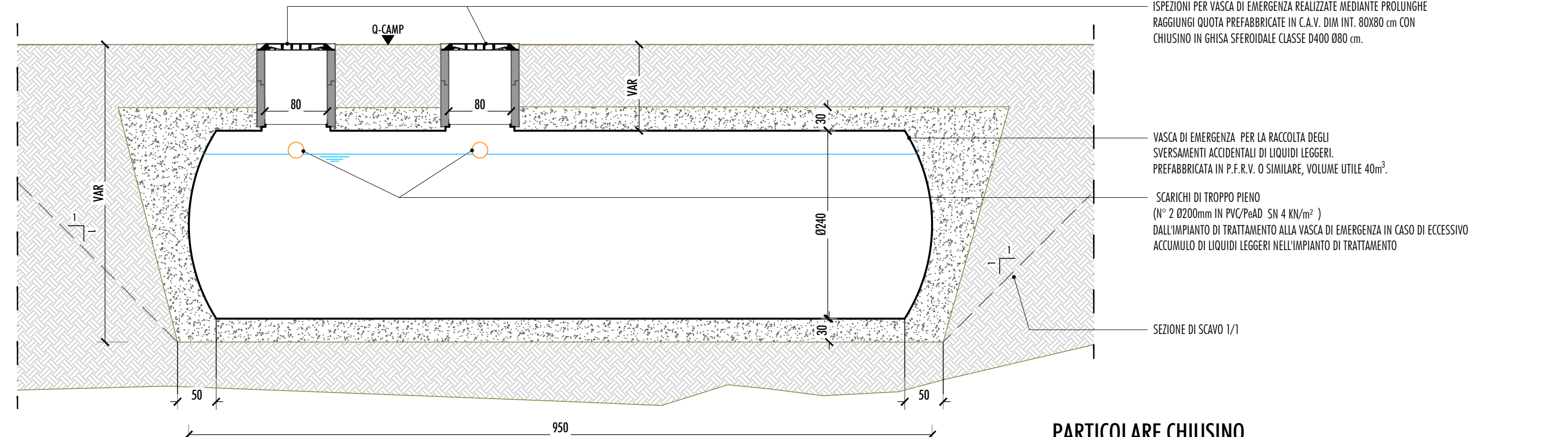
PIANTA TIPO

SCALA 1:50



SEZIONE LONGITUDINALE TIPO A-A IN ASSE ALLA VASCA DI EMERGENZA PER ACCUMULO SVERSAMENTI ACCIDENTALI DI LIQUIDI LEGGERI

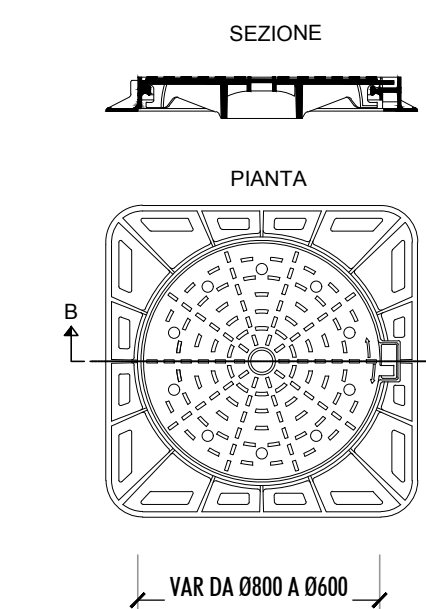
SCALA 1:50



	PORTATA NOMINALE		LUNGHEZZA TOTALE	QUOTA INGRESSO ACQUA DA TRATTARE		QUOTA USCITA ACQUA TRATTATA		QUOTA PIANO CAMPANA		QUOTA BYPASS		QUOTA COLLETTORE DI SCARICO	
	A	B		Q-IN	Q-OUT	Q-CAMP	Q-1	Q-2	Q-1	Q-2	Q-1	Q-2	
	(l/s)	(m)	(m)	(m s.l.m.)	(m s.l.m.)	(m s.l.m.)	(m s.l.m.)	(m s.l.m.)	(m s.l.m.)	(m s.l.m.)	(m s.l.m.)	(m s.l.m.)	(m s.l.m.)
IMPIANTO DI TRATTAMENTO T1	200	2.40	12.5	39.25	39.15	40.50	39.30	39.10					
IMPIANTO DI TRATTAMENTO T2	50	2.00	5	40.20	40.10	42.20	40.20	40.00					
IMPIANTO DI TRATTAMENTO T3	100	2.40	7	39.90	39.80	41.30	39.70	38.80					

PARTICOLARE CHIUSO

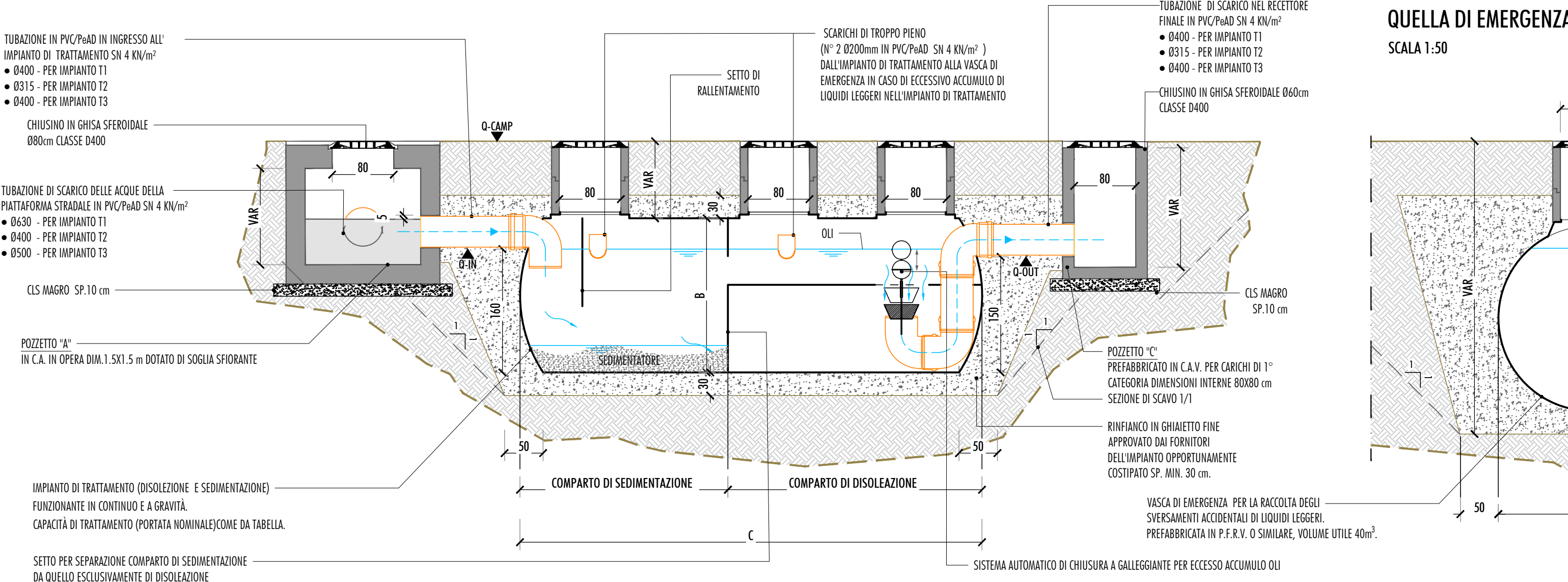
SCALA 1:25



PIANTA E SEZIONE CHIUSO IN GHISA SFEROIDALE CON TELAI QUADRATO, APERTURA DISPERSIONE Ø800 mm/ Ø600 mm, CONFORME ALLA NORMA UNI EN 124, CLASSE DI RESISTENZA MINIMA D400.

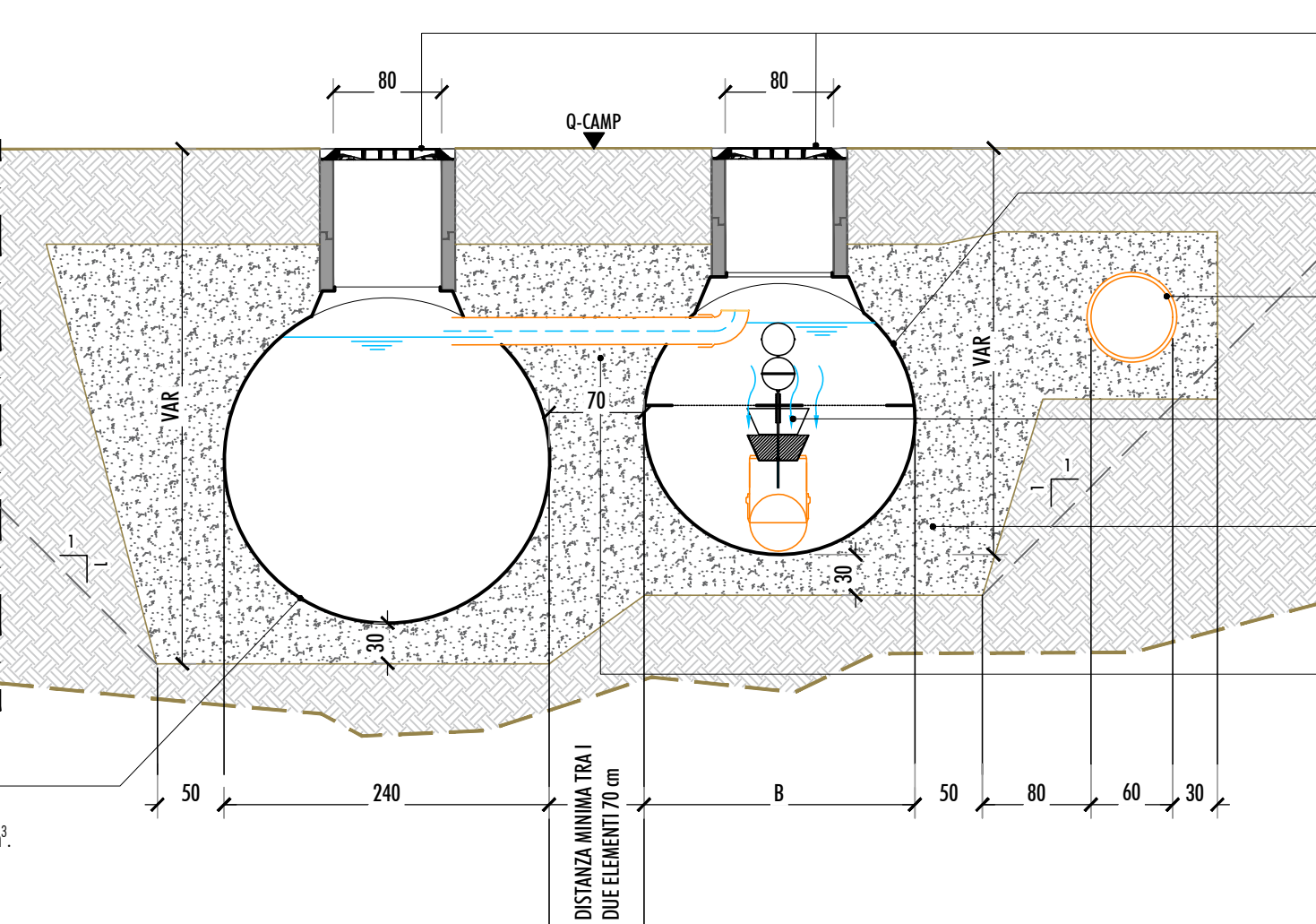
SEZIONE LONGITUDINALE B-B IN ASSE ALL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO

SCALA 1:50



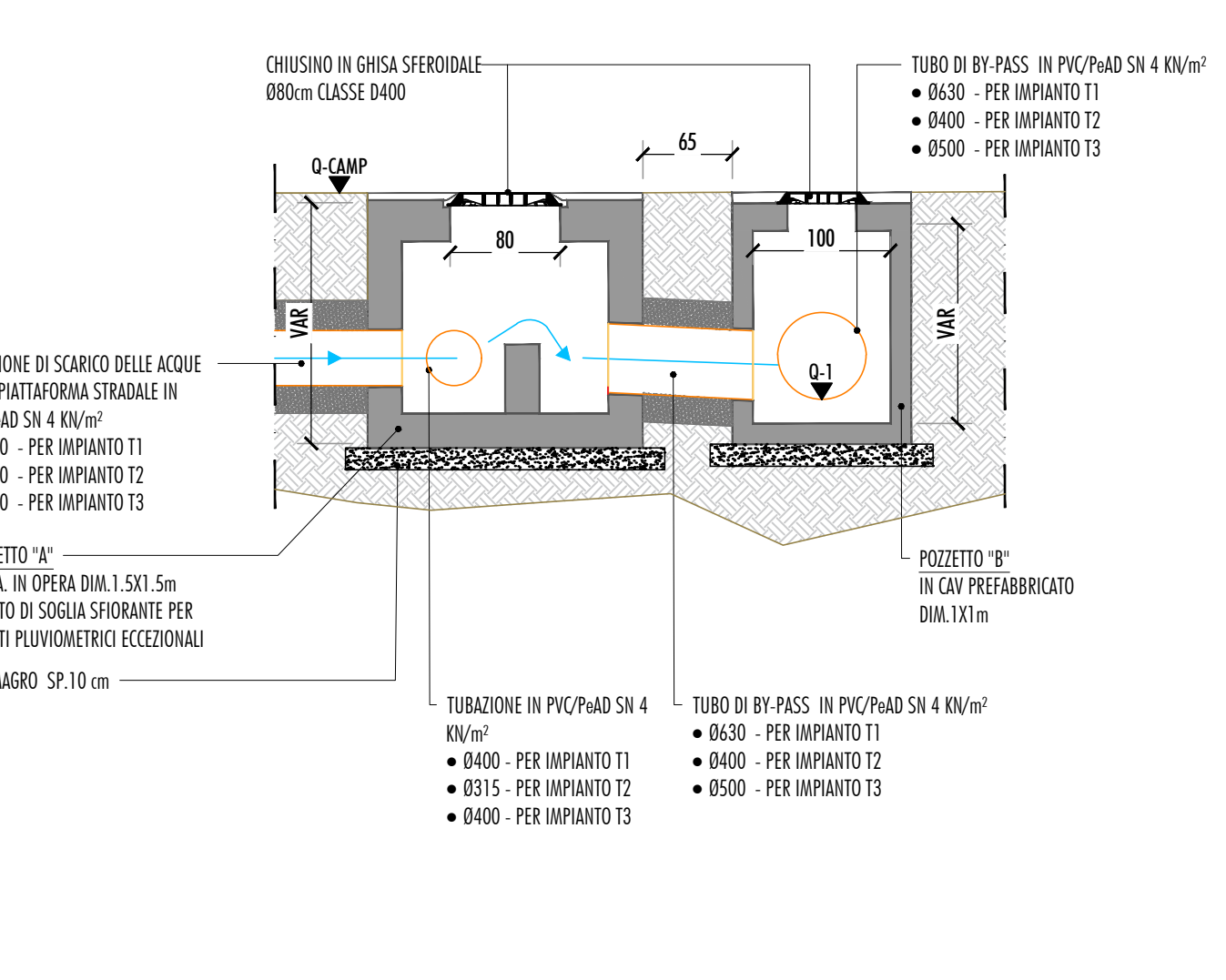
SEZIONE TRASVERSALE TIPO C-C CON VISTA DEL BY-PASS E DELLE DUE VASCHE COLLEGATE PER LO SFIORO DEI LIQUIDI LEGGERI DALLA VASCA DI TRATTAMENTO A QUELLA DI EMERGENZA/ACCUMULO

SCALA 1:50



SEZIONE TRASVERSALE TIPO D-D CON VISTA DEL TUBO DI INGRESSO AL TRATTAMENTO E DEL BY-PASS PER EVENTI ECCEZIONALI

SCALA 1:50





Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Completamento della Tangenziale di Vicenza

1° Stralcio Completamento

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS DPR/L

I PROGETTISTI: Ing. Antonio Scattolonardi Ordine Ing. di Padova n. 1063 Ing. Angelo Maria Corbino Ordine Ing. di Roma n. 35599		ASSISTENZA AL GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS  Ing. FILIPPO VARDI Ordine Ing. di Roma n. 8374 - Strade e Idraulica Ing. PIER PAOLO CORCHI Ordine Ing. di Roma n. 7514 - Strutture arch. SERGIO BECCARELLI Ordine Arch. di Roma n. 16183 - Ambiente	
IL GEOLOGO: geol. Serena Mojella Ordine Geol. del Lazio n. 828		IL RESPONSABILE DEL SIA: arch. Giovanni Magari Ordine Arch. di Roma n. 16183	
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: geom. FABIO QUONDAM			
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Anna Maria Nassari			
PROTOCOLLO	DATA		

OPERE D'ARTE MINORI

GESTIONE DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA STRADALE PARTICOLARI TIPOLOGICI VASCHE DI PRIMA PIOGGIA E PRESIDIO CONTRO GLI SVERSAMENTI ACCIDENTALI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPVIE08	TO00MO2IDRD104_A	A	VARIE
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.	CODICE ELAB.	
14/01	TO00MO2IDRD104		
C			
B			
A	EMISSIONE	14/01	14/01
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDITO VERIFICATO APPROVATO