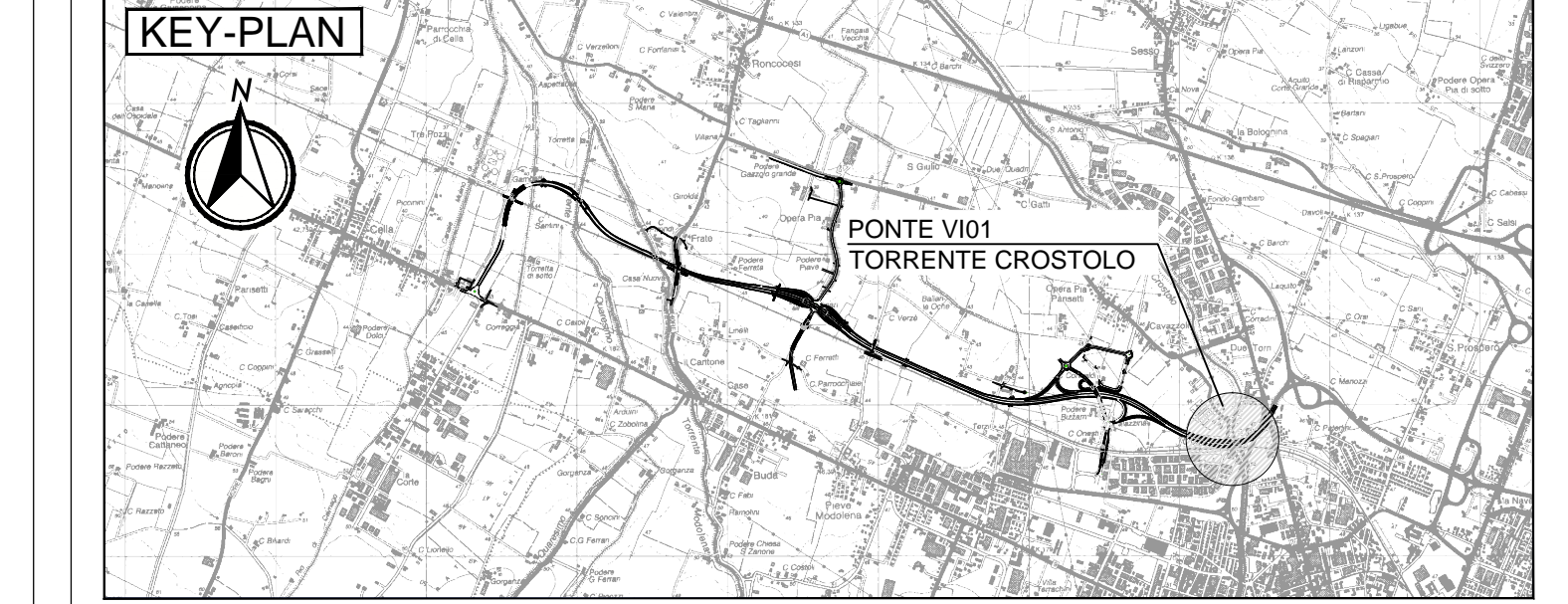
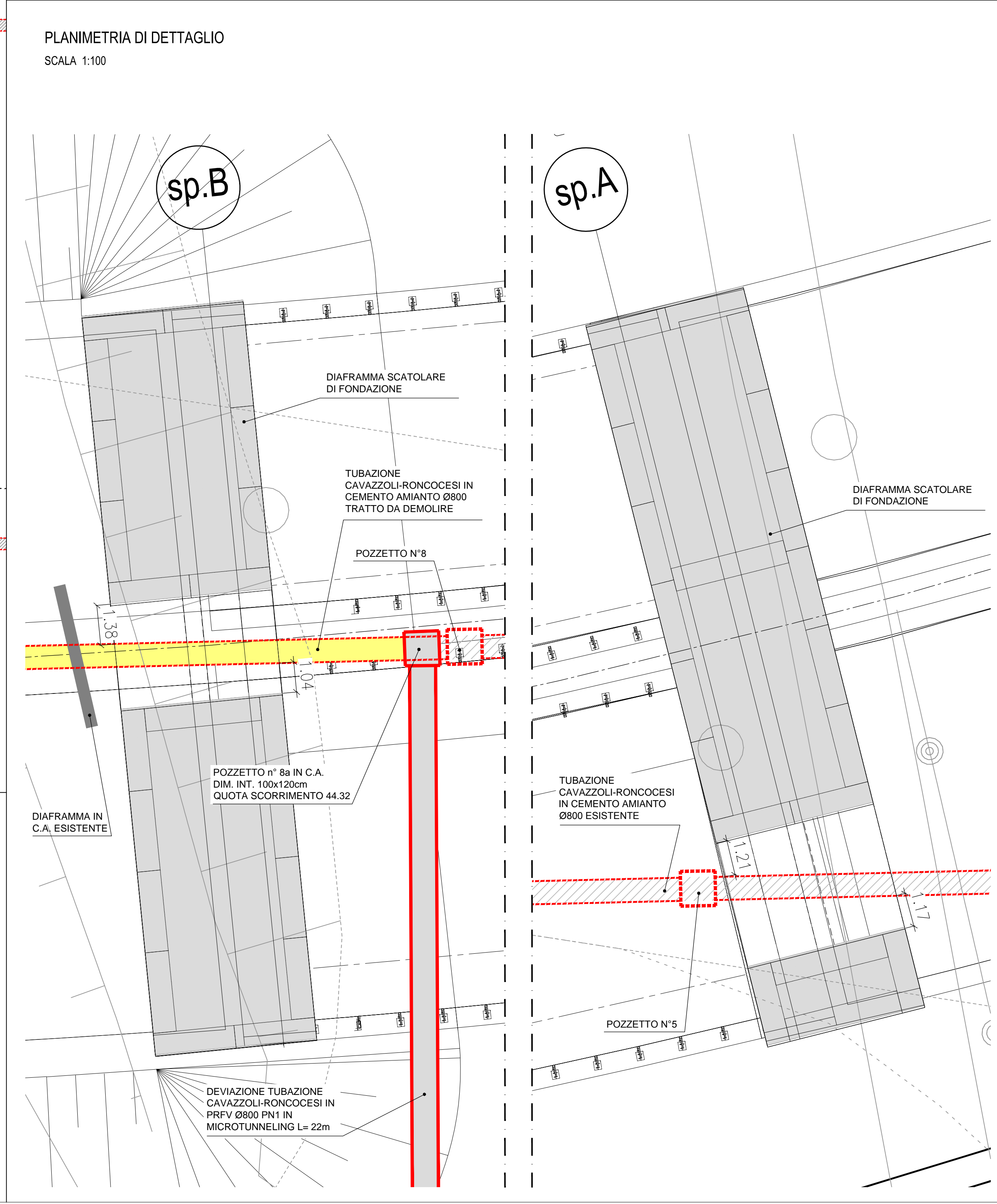
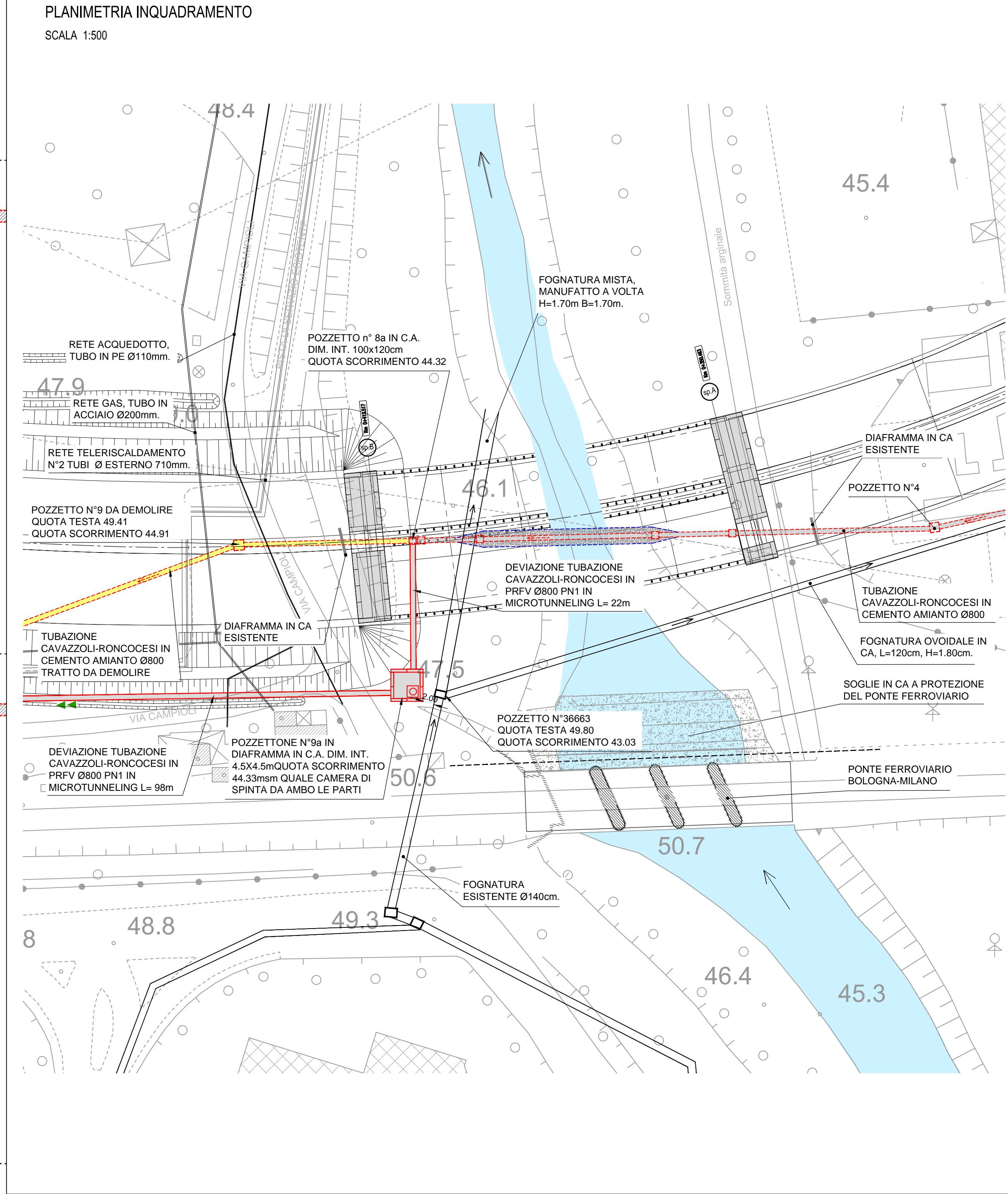
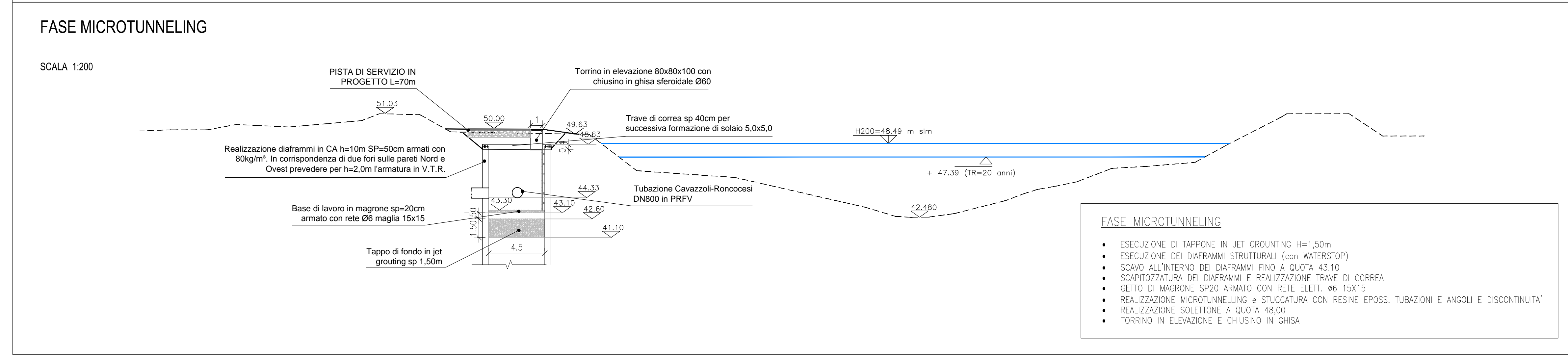
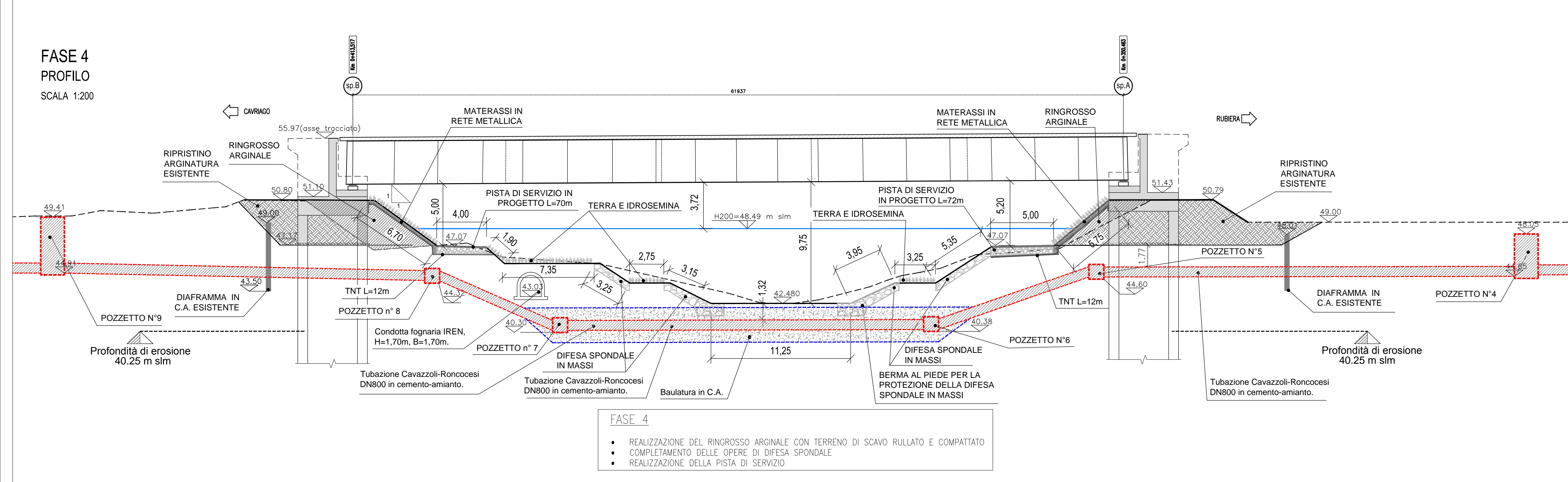
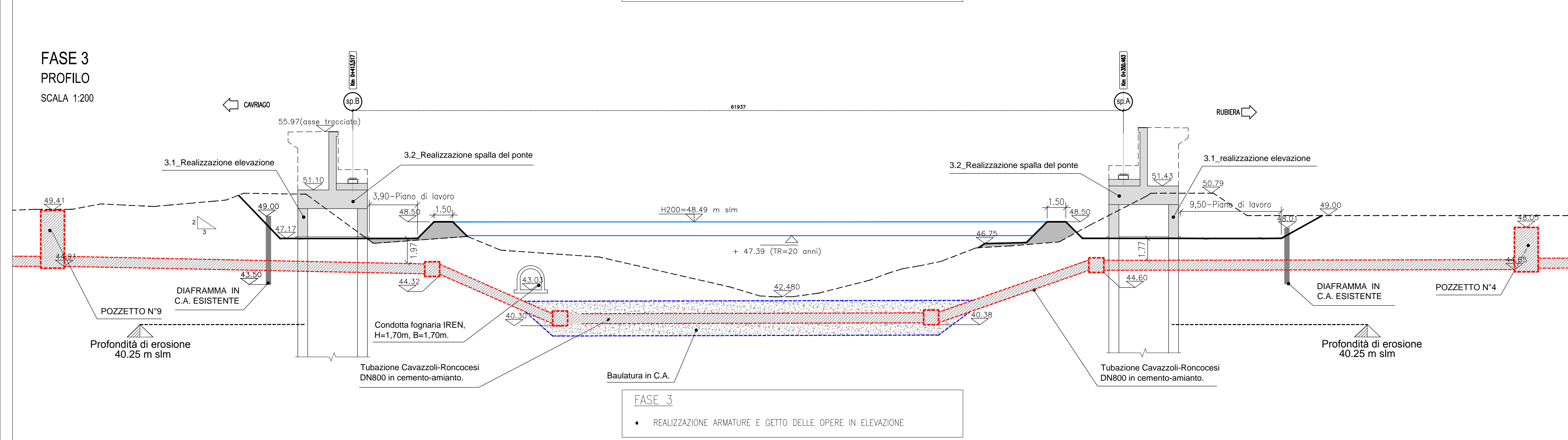
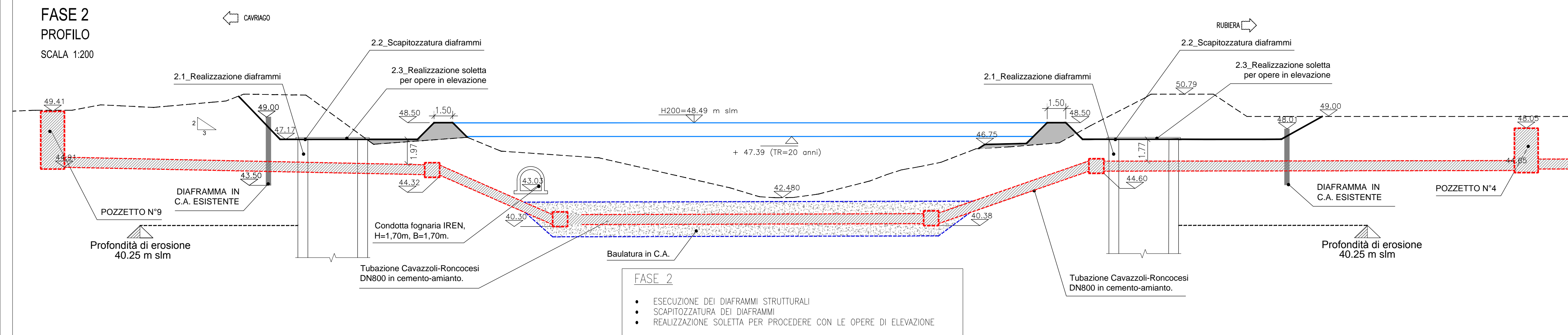


FASE 1

- DECESPUGLIAMENTO E PICCHETTAMENTO.
- REALIZZAZIONE DELLO SBANCO ARGINALE E DEL RIFIAMENTO PER LA PREPARAZIONE DEL PIANO DI LAVORO PER L'INFILSIONE DEI DIAFRAMMI.
- REALIZZAZIONE DI ARGINELLO DI PROTEZIONE DURANTE I LAVORI.
- REALIZZAZIONE DI DIVERSI SAGGI ESPLORATIVI, CON ESCAVATORE, PER INDIVIDUARE LA CONDOTTA, COMPRESA SUA BAULATURA, E PER MATERIALIZZARE TUTTO L'ANDAMENTO PLANALTIMETRICO DELLA STESSA, NEL TRATTO COMPRESO TRA I DUE DIAFRAMMI IN CA ESISTENTI.
- REINTEGRO DEI SAGGI PRECEDENTEMENTE ESEGUITI.



LEGENDA

- DIFESA SPONDALE IN MASSI
- DIFESA SPONDALE IN MATERASSI TIPO RENO
- RINGROSSO ARGINALE

ELABORATI DI RIFERIMENTO

- 1) P00 ID00 IDR PP01 A - PLANIMETRIA IDRAULICA E SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA Tav. 1 di 3
- 2) P00 ID00 IDR PP01 A - PROFILI IDRAULICI ASSE TANGENZIALE 1 di 2
- 3) P00 ID00 IDR PP04 A - RISOLUZIONE ATTRAVERSAMENTO TORRENTE CROSTOLO - STATO DI FATTO.
- 4) P00 ID00 IDR PP05 A - RISOLUZIONE ATTRAVERSAMENTO TORRENTE CROSTOLO - STATO DI PROGETTO.
- 5) P00 ID00 IDR PP06 A - RISOLUZIONE ATTRAVERSAMENTO TORRENTE CROSTOLO - SOTTOSERVIZI.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

NOTE

I PROFILI IDRAULICI SONO STATI RICAVATI ATTRAVERSO MODELLAZIONE NUMERICA TRAMITE IL SOFTWARE HEC-RAS (VERS. 4.1.1) CON PORTATA BISECOLARE Q200 +270 m³/s E VENTENNALE Q20 +170 m³/s, DEFINITA DA PAI E CONFERMATE NEL PTCP DI REGGIO EMILIA

FASI DI CANTIERIZZAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEL PONTE:

FASE 1:

- DECESPUGLIAMENTO E PICCHETTAMENTO PER LA PREPARAZIONE DELL'AREA DI LAVORO
- REALIZZAZIONE DELLO SBANCO ARGINALE E DEL RIFIAMENTO PER LA PREPARAZIONE DEL PIANO DI LAVORO PER L'INFILSIONE DEI DIAFRAMMI.
- REALIZZAZIONE DI ARGINELLO PROVVISORIO DI PROTEZIONE DURANTE I LAVORI, FINO AD UN EVENTO DI PIENA BISECOLARE.
- REALIZZAZIONE DI DIVERSI SAGGI ESPLORATIVI, CON ESCAVATORE, PER INDIVIDUARE LA CONDOTTA, COMPRESA SUA BAULATURA, E PER MATERIALIZZARE TUTTO L'ANDAMENTO PLANALTIMETRICO DELLA STESSA, NEL TRATTO COMPRESO TRA I DUE DIAFRAMMI IN CA ESISTENTI.
- REINTEGRO DEI SAGGI PRECEDENTEMENTE ESEGUITI.

FASE 2:

- ESECUZIONE DEI DIAFRAMMI STRUTTURALI CON MEZZO OLEODINAMICO.
- SCAPITOZZATURA DEI DIAFRAMMI.
- REALIZZAZIONE SOLETTA PER PROCEDERE CON LE OPERE DI ELEVAZIONE.

FASE 3:

- REALIZZAZIONE ARMATURE E GETTO DELLE OPERE IN ELEVAZIONE.

FASE 4:

- REALIZZAZIONE DEL RINGROSSO ARGINALE CON TERRENO DI SCAVO RULLATO E COMPATTATO.
- COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI DIFESA SPONDALE COME DA PROGETTO.
- REALIZZAZIONE DELLA PISTA DI SERVIZIO.

PERIODI DI LAVORO PER LA REALIZZAZIONE DEL PONTE:

FASE 1:

- DAL 1 MARZO AL 15 APRILE.

FASE 2:

- DAL 1 MARZO AL 15 APRILE.

FASE 3:

- DOPO IL 15 APRILE.

FASE 4:

- DOPO IL 15 APRILE.

PERIODI DI LAVORO PER LA REALIZZAZIONE DEL PONTE:

FASE 1:

- DAL 1 MARZO AL 15 APRILE.

FASE 2:

- DAL 1 MARZO AL 15 APRILE.

FASE 3:

- DOPO IL 15 APRILE.

FASE 4:

- DOPO IL 15 APRILE.

Anas SpA
Direzione Centrale Progettazione

PROLUNGAMENTO DELLA S.S. n° 9 "TANGENZIALE NORD di REGGIO EMILIA" NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

PROGETTO DEFINITIVO

COORDINAMENTO GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
COMUNE DI REGGIO EMILIA
Ing. David Zilli - Dir. UO P Area Nord

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
SITECO
Ing. Andrea Burchi

IL PROGETTISTA:
dot. Ing. Andrea Burchi
Ordine Ingegneri di Bologna n° 7927A

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
dot. Ing. Rodolfo Bondi
Ordine Ingegneri di Modena n° 1256

IL GEOLOGO:
dot. geol. Pier Luigi Coenti
Ordine Geologi della Regione Emilia Romagna n° 455

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Angela Maria Carbona

VISTO IL RESPONSABILE UNITA' DEL COORDINAMENTO
Ing. Nicola Dinella

PROTOCOLLO DATA

07_IDROLOGIA E IDRAULICA
RISOLUZIONE INTERFERENZE PRINCIPALI, SECONDARIE E MINORI
FASI ESECUTIVE DI CANTIERIZZAZIONE ATTRAVERSAMENTO TORRENTE CROSTOLO

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	07_17_TO0100IDRPP07A.DWG		VARIE
LIB. PROG.			
N. PROG.			
CODICE ELAB.	0000001RPP07		
C			
B			
A	EMISSIONE	settembre 2012	Ing. M. Marini Ing. R. Belli Ing. A. Burchi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

Mod CDGT DCP.06.13 - rev. 0 del 17/11/2008