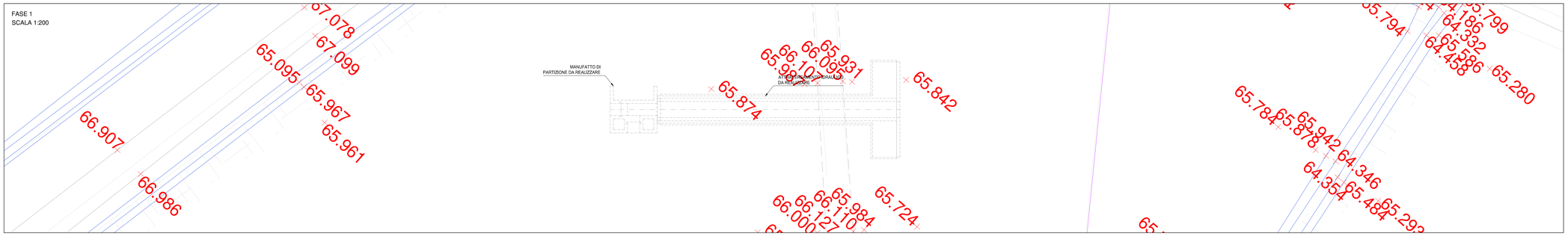
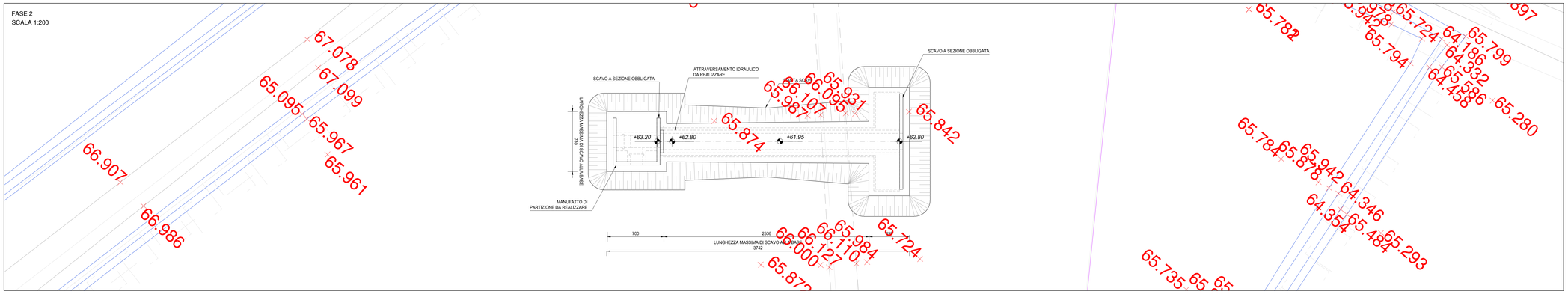
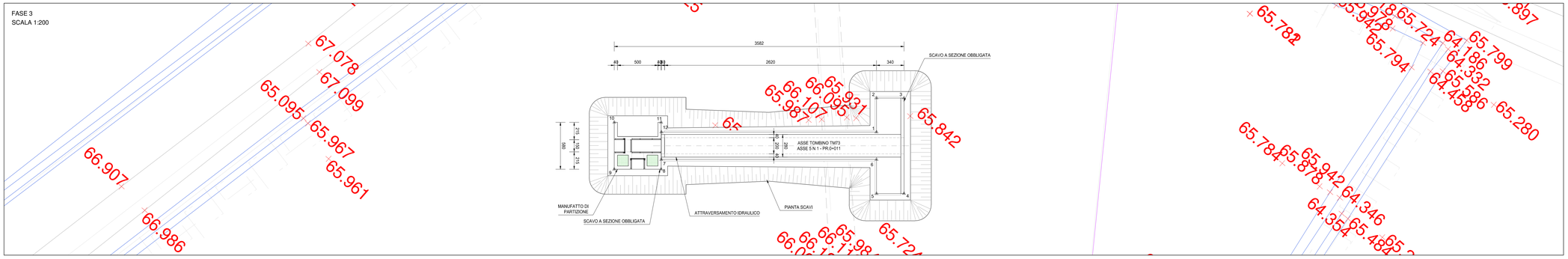
FASE 1
SCALA 1:200



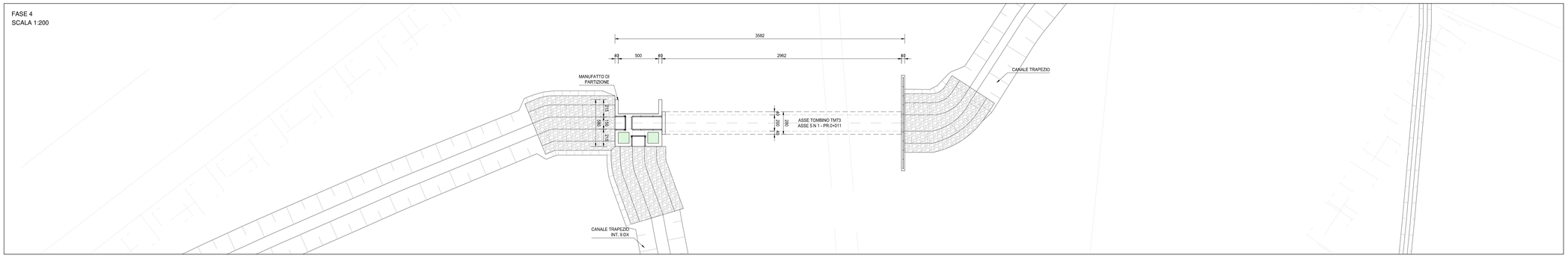
FASE 2
SCALA 1:200



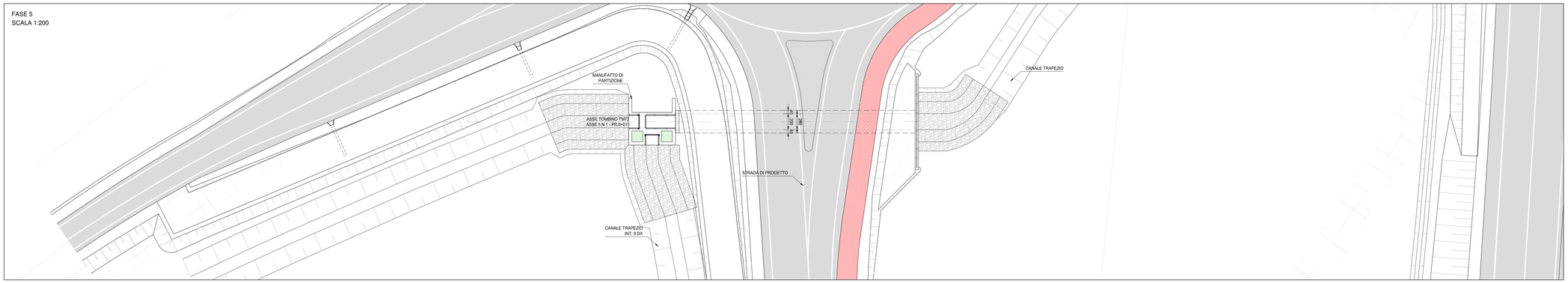
FASE 3
SCALA 1:200



FASE 4
SCALA 1:200



FASE 5
SCALA 1:200



FASI REALIZZATIVE

FASE 1:
- REALIZZAZIONE PISTA DI CANTIERE

FASE 2:
- REALIZZAZIONE DEGLI SCAVI .

FASE 3:
- GETTO E REALIZZAZIONE DEL TOMBINO SCATOLARE E DEL MANUFATTO DI RIPARTIZIONE.

FASE 4:
- RINTERRO PARZIALE DEGLI SCAVI;
- SCAVO E REALIZZAZIONE DEI CANALI TRAPEZI E DEI FOSSI DI GUARDIA.

FASE 5:
- REALIZZAZIONE DEL RILEVATO E SUCCESSIVA INFRASTRUTTURA VIARIA;
- APERTURA AL TRAFFICO DELLA NUOVA SEDE STRADALE;
- COMPLETAMENTO OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA;
- ESECUZIONE OPERE DI COMPLETAMENTO MINORI.

GEOREFERENZAZIONE MANUFATTO

PUNTI	X [m]	Y [m]
1	1548199.36	5004688.28
2	1548202.76	5004688.31
3	1548202.80	5004684.11
4	1548219.40	5004684.28
5	1548219.41	5004685.48
6	1548225.21	5004685.54
7	1548225.27	5004679.74
8	1548219.47	5004679.68
9	1548219.43	5004680.88
10	1548202.83	5004680.71
11	1548202.88	5004676.51
12	1548199.48	5004676.48

anas
ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. N. 9 "VIA EMILIA"
VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA — Ing. Renato Varia — Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4862-55
ING. RENATO DEL PRETE — Ing. Renato Del Prete — Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5072
DOTT. GEOL. DANILO GALLO — Dott. Geol. Danilo Gallo — Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 196
INTEGRAZIONE PRESTAZIONI — Ing. Renato Del Prete
PROGETTISTA — Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)
PROGETTAZIONE STRADALE — Ing. Gaetano Ranieri (GeaM S.r.l.)
PROGETTAZIONE IDRAULICA — Ing. Fabrizio Bajetti (I.T. S.r.l.)
I.T. Ingegneria del Territorio s.r.l. — Ing. Valerio Bajetti — Ordine degli Ingg. di Rieti e provincia n° 4x2011
SETAC SE Servizi & Ingegneria — Prof. Ing. Luigi Monterisi — Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771
CG Civil Engineering & Geophysics S.r.l. — Ing. Gabriele Inorocchi — Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° 4x1158
PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI — Ing. Renato Varia (Studio Corona S.r.l.)
PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI — Ing. Nicola Ligas (I.T. S.r.l.)
COMPUTI — Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)
CANTIERISTICA — Ing. Gaetano Ranieri (GeaM S.r.l.)
CONSORZIO UNING — SOCIETÀ GEA&M. — Prof. Ing. Matteo Ranieri — Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° 19893
ECOPLAN — Arch. Nicoletta Frattini — Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° 2010
ARKE' ENGINEERING S.r.l. — Ing. Gioacchino Angarano — Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 3246
GEOLOGIA — Dott. Danilo Gallo
GEOTECNICA — Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.)
AMBIENTE — Dott. Emilio Marchi (ECOPLAN S.r.l.)
SICUREZZA — Ing. Gaetano Ranieri (GeaM S.r.l.)
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO — Dott. Ing. Fabrizio CARDONE
IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE — Ing. Renato DEL PRETE
PROGETTISTA — Ing. Valerio BAJETTI
GEOLOGO — Dott. Danilo GALLO
IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE — Ing. Gaetano RANIERI

NB31

N - CANTIERIZZAZIONE

NB - CANTIERISTICA TOMBINI

PIANTA SCAVI E SEQUENZA REALIZZATIVA TOMBINO TM73

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	NB31_T00TM00CANPE31_A.dwg		
COMI	E	1701	CODICE ELAB. T00TM00CANPE31	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	GIUGNO 2018	BEATRICE VOLPETTI	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI