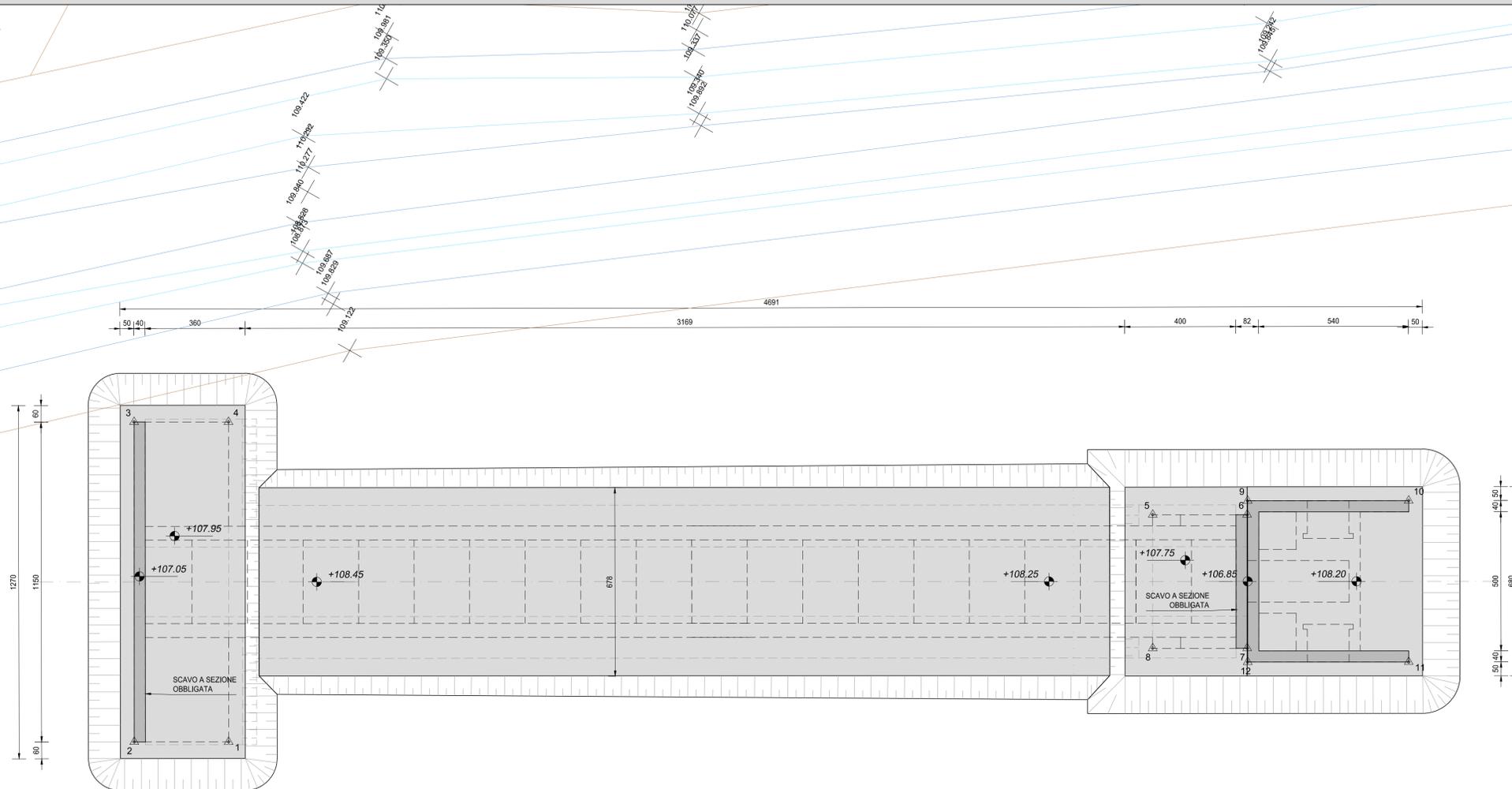
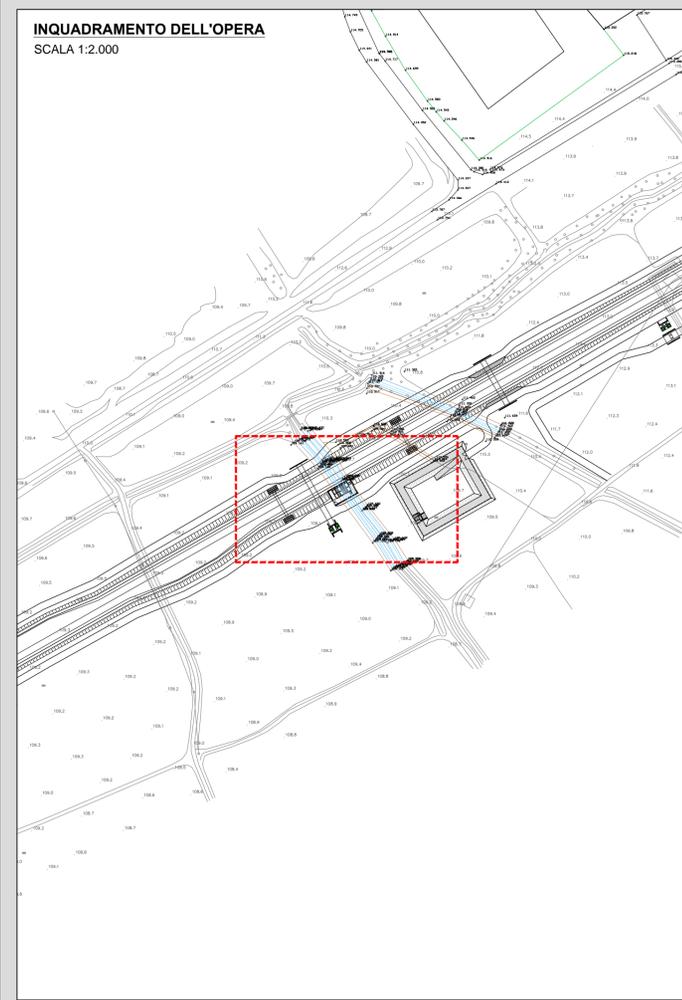


PIANTA SCAVI
SCALA 1:100



INQUADRAMENTO DELL'OPERA
SCALA 1:2.000



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

LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO
VARIANTE DI ABBIEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO
1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaira Direttore e Progettista N° 4002/11	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Direttore del Progetto N° 9072	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini Direttore del Progetto N° 6.603	EG EGG Engineering & Grafica S.r.l. Ing. Gabriele Inocenti Direttore del Progetto N° 4.5102
UNING Società specializzata GA&M Prof. Ing. Matteo Ranieri Direttore del Progetto N° 1117	SETAC Società specializzata Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi Direttore del Progetto N° 1117	ARKE INGEGNERIA S.r.l. Ing. Giocchino Angarano Direttore del Progetto N° 6.002	DOTT. GEOL. DANILLO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Direttore del Progetto N° 4.5102
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO 	INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE 	GEOLOGO 	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Giuseppe Danilo Gallo	Ing. Valerio BAJETTI	Prof. Ing. Luigi MONTERISI	Ing. Gianluca CICHELLO

RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI	
PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	T00TM00STRSC01
PER I DISEGNI TIPOLOGICI DEI TOMBINI SCATOLARI PRESENZA DI MURI LINEARI ALL'IMBOCCO E ALLO SBocco	T00TM00STRDI01
PER I DISEGNI TIPOLOGICI DEI TOMBINI SCATOLARI CON PRESENZA STRADA STERRATA	T00TM00STRDI02
PER I DISEGNI TIPOLOGICI DEI TOMBINI SCATOLARI CON PRESENZA MANUFATTO DI PARTIZIONE	T00TM00STRDI03
PER L'ARMATURA DEI TOMBINI SCATOLARI PREFABBRICATI (RICOPRIMENTO 0-600cm)	T00TM00STRAR01
PER L'ARMATURA DEI TOMBINI SCATOLARI PREFABBRICATI (RICOPRIMENTO 600-1000cm)	NON DI RIFERIMENTO PER QUEST'OPERA
PER L'ARMATURA DEI TOMBINI SCATOLARI PREFABBRICATI (RICOPRIMENTO > 1000cm)	NON DI RIFERIMENTO PER QUEST'OPERA
PER L'ARMATURA MURO LINEARE ALL'IMBOCCO E/O ALLO SBocco	T00TM00STRAR04
PER L'ARMATURA MURO SCATOLATO ALL'IMBOCCO E/O ALLO SBocco	T00TM00STRAR05

NOTE
TUTTE LE MISURE, SALVO CONTRARIA INDICAZIONE, SONO ESPRESSE IN CM
LO SPESSORE DEL RICOPRIMENTO E' MISURATO A PARTIRE DAL PIANO ASFALTO SINO ALL'ESTRADOSSO DELLA STRUTTURA PREFABBRICATA NEL PUNTO PIU' SFAVOREVOLE
LA PENDENZA DELLE SCARPATE DI SCAVO È STATA STIMATA PARI A 1/1

GEOREFERENZIAZIONE MANUFATTO TM12		
VERTICE	X [m]	Y [m]
1	1493973,37	5025165,16
2	1493971,70	5025168,12
3	1493981,71	5025173,78
4	1493983,38	5025170,83
5	1493996,86	5025140,20
6	1493998,54	5025137,25
7	1493994,36	5025134,88
8	1493992,69	5025137,84
9	1493998,98	5025137,47
10	1494001,84	5025132,43
11	1493996,79	5025129,57
12	1493993,94	5025134,62

SCAVO - TM12		
MANUFATTO A MONTE		
A _{B1} [m²]	57,15	AREA BASE
A _{S1} [m²]	96,04	AREA SUPERIORE
H _{M1} [m]	1,15	ALTEZZA MEDIA
V _{S1} [m³]	87,12	VOLUME
TOMBINO		
A _{B2} [m²]	207,37	AREA BASE
A _{S2} [m²]	252,55	AREA SUPERIORE
H _{M2} [m]	0,75	ALTEZZA MEDIA
V _{S2} [m³]	172,19	VOLUME
MANUFATTI A VALLE		
A _{B3} [m²]	72,86	AREA BASE
A _{S3} [m²]	120,55	AREA SUPERIORE
H _{M3} [m]	1,35	ALTEZZA MEDIA
V _{S3} [m³]	129,21	VOLUME
V _{ST} [m³]	388,52	VOLUME TOTALE

LAN06		L - PROGETTO STRUTTURALE - TOMBINATURE IDRAULICHE	
LAN06-P00TM12STRDI03_B.dwg		PIANTA SCAVI	
CODICE PROGETTO	PROGETTO	REVISIONE	SCALA:
LO203	E 1801	B	1:100
NOME FILE		REVISIONE	
LAN06-P00TM12STRDI03_B.dwg		B	
CODICE ELAB.		1:100	
P00TM12STRDI03		1:100	
C	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA	FEBBRAIO 2019	ING. GIUSEPPE CRISA
B	ITCF-C188001-14-ATF-RA-00001	SETTEMBRE 2018	ING. GIUSEPPE CRISA
A	EMISSIONE		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO
			ING. GAETANO RANIERI ING. VALERIO BAJETTI