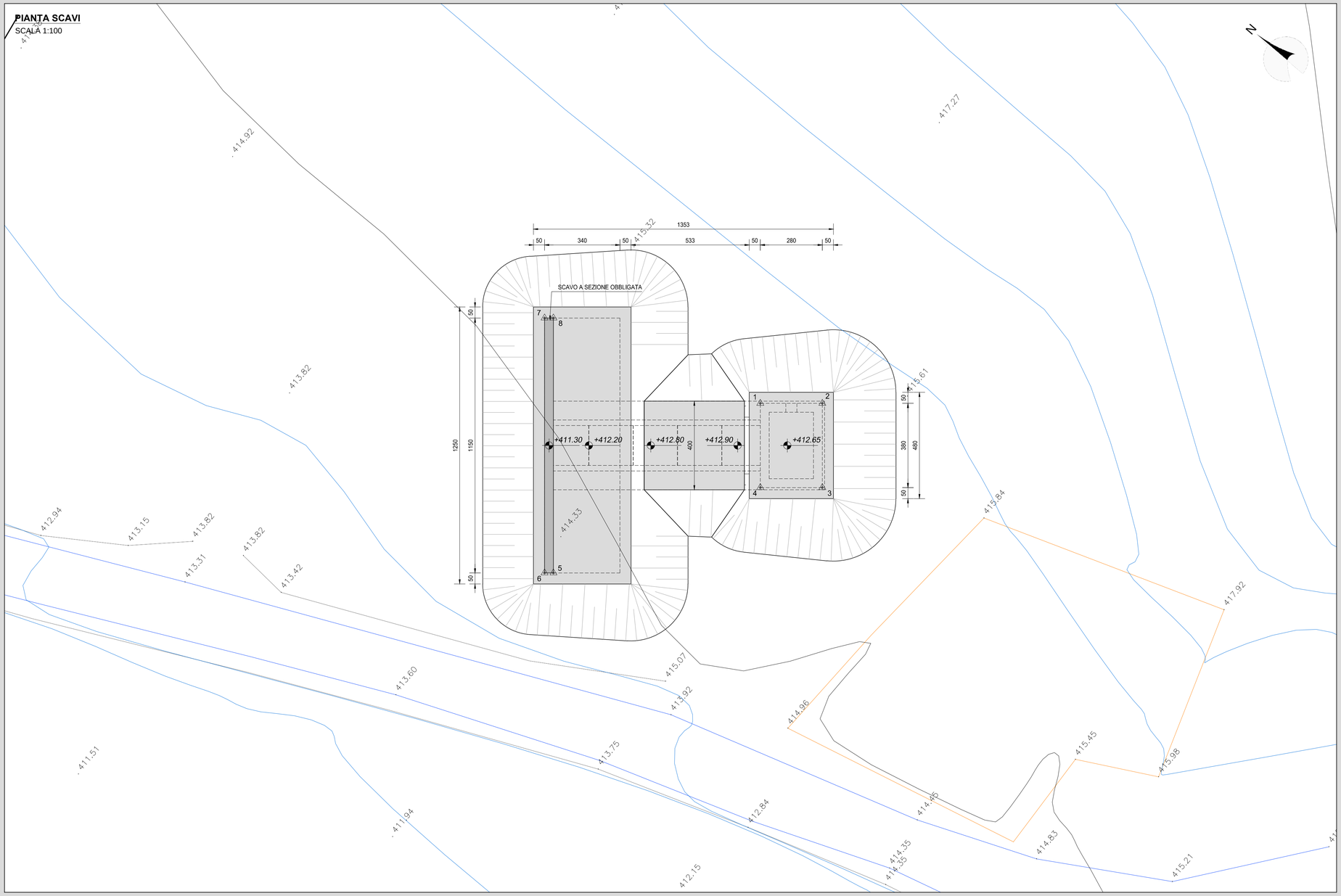
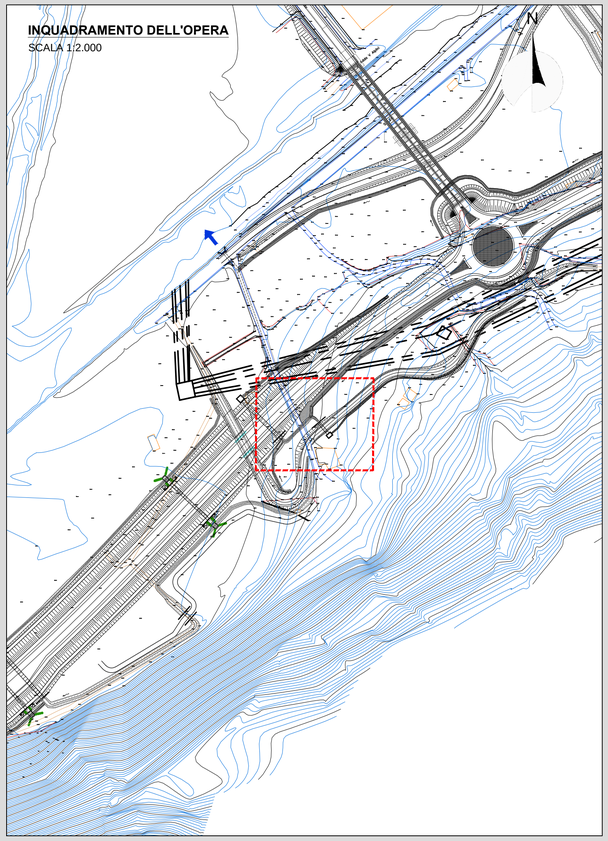
PIANTA SCAVI
SCALA 1:100



INQUADRAMENTO DELL'OPERA
SCALA 1:2.000



RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI	
PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	**T00TM00STRSC01**
PER L'ARMATURA DEL TOMBINO SCATOLARE PREFABBRICATO	**S03TM13STRAR01**
PER L'ARMATURA DEL MANUFATTO DI MONTE	**S03TM13STRAR02**
PER L'ARMATURA DEL MANUFATTO DI VALLE	**S03TM13STRAR03**

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

GEOREFERENZAZIONE MANUFATTO TM13adx		
VERTICE	X [m]	Y [m]
1	1588773.05	5117116.14
2	1588774.86	5117114.01
3	1588771.97	5117111.55
4	1588770.15	5117113.68
5	1588761.17	5117118.29
6	1588760.91	5117118.59
7	1588769.67	5117126.05
8	1588769.93	5117125.74

SCAVO - TM13adX		
MANUFATTO A MONTE		
A_{B1} [m^2]	18.24	AREA BASE
A_{S1} [m^2]	70.93	AREA SUPERIORE
H_{M1} [m]	2.62	ALTEZZA MEDIA
V_{S1} [m^3]	**109.29**	**VOLUME**
TOMBINO		
A_{B2} [m^2]	18.07	AREA BASE
A_{S2} [m^2]	29.86	AREA SUPERIORE
H_{M2} [m]	2.11	ALTEZZA MEDIA
V_{S2} [m^3]	**50.05**	**VOLUME**
MANUFATTI A VALLE		
A_{B3} [m^2]	55.00	AREA BASE
A_{S3} [m^2]	155.79	AREA SUPERIORE
H_{M3} [m]	2.43	ALTEZZA MEDIA
V_{S3} [m^3]	**245.72**	**VOLUME**
V_{ST} [m^3]	**405.05**	**VOLUME TOTALE**

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

S.S. 38 - LOTTO 4: VARIANTE DI TIRANO DALLO SVINCOLO DI STAZZONA (COMPRESO) ALLO SVINCOLO DI LORETO (CON COLLEGAMENTO ALLA DOGANA DI POSCHIAVO)

S.S. 38 - LOTTO 4: NODO DI TIRANO - TRATTA "A" (SVINCOLO DI BIANZONE - SVINCOLO LA GANDA) E TRATTA "B" (SVINCOLO LA GANDA - CAMPONE IN TIRANO)

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA — Ing. Renato Vaira (Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)

Ingegneria del Territorio s.r.l. — Ing. Valerio Bajetti (Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-28221)

ING. RENATO DEL PRETE — Ing. Renato Del Prete (Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 3073)

ECOPLAN — Arch. Nicoletta Frattini (Ordine degli Archi. di Torino e provincia n° A-6433)

EG Engineering & Graphics S.r.l. — Ing. Gabriele Incecchi (Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102)

CONSORZIO UNING — Società designata: GA&M — Prof. Ing. Matteo Ranieri (Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137)

SETAC Srl Service & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni — Prof. Ing. Luigi Monterisi (Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1171)

ARKE' INGEGNERIA s.r.l. — Ing. Gioacchino Angarano (Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 3872)

DOTT. GEOL. DANILO GALLO — Dott. Geol. Danilo Gallo (Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 58)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO — Dott. Ing. Giancarlo LUONGO

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE — Ing. Valerio BAJETTI

GEOLOGO — Dott. Geol. Francesco ANANTIA D'ULIZIO

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE — Ing. Gaetano RANIERI

LAU06

L - PROGETTO STRUTTURALE - TOMBINATURE IDRAULICHE

LAU - TM 13ADX TOMBINO CIRCOLARE DN1500 AL KM 0+180

PIANTA SCAVI

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	LAU06-S03TM13STRDI02_A.dwg		
MI324	E	1801	CODICE ELAB. S03TM13STRDI02	A	1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	GENNAIO 2019	ING. GIUSEPPE CRISA'	ING. FABRIZIO BAJETTI	ING. VALERIO BAJETTI