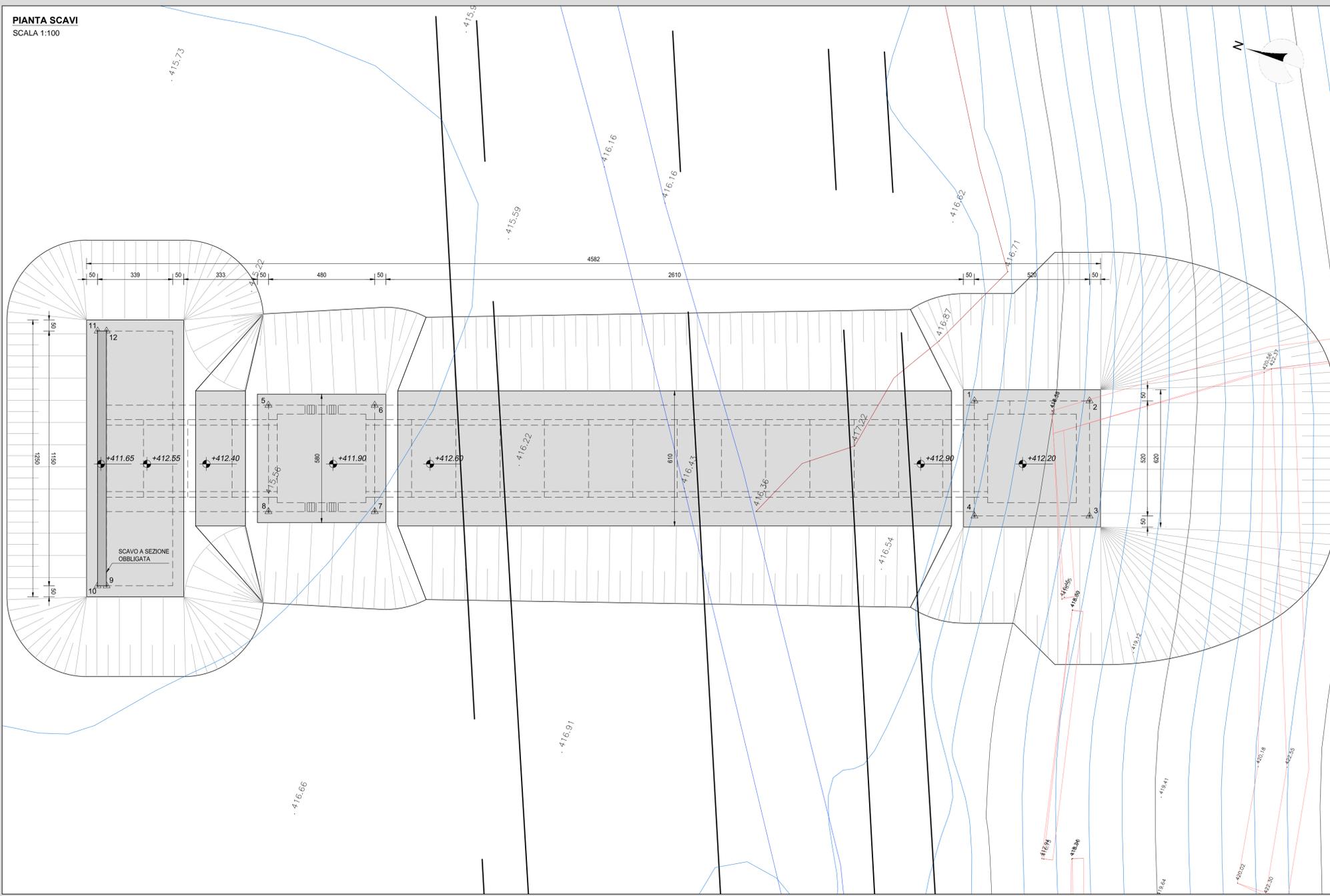
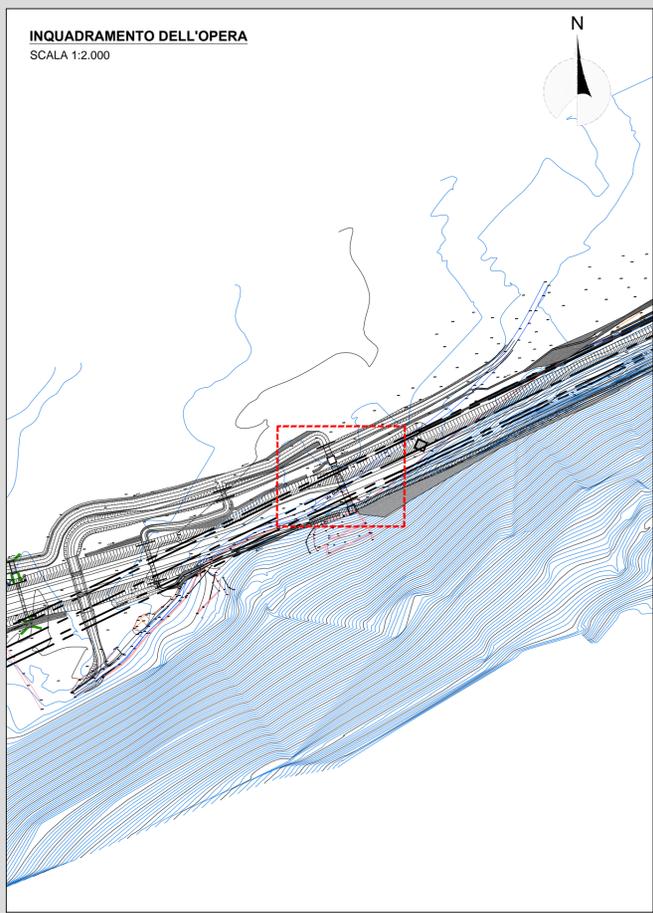


PIANTA SCAVI  
SCALA 1:100



INQUADRAMENTO DELL'OPERA  
SCALA 1:2.000



RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI	
PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	T00TM00STRSC01
PER L'ARMATURA DEI TOMBINI SCATOLARI PREFABBRICATI	P00TM18STRAR01
PER L'ARMATURA DEL MANUFATTO DI MONTE	P00TM18STRAR02
PER L'ARMATURA DEL MANUFATTO INTERMEDIO	P00TM18STRAR03
PER L'ARMATURA DEL MANUFATTO DI VALLE	P00TM18STRAR04

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	

GEOREFERENZIAZIONE MANUFATTO TM 18		
VERTICE	X [m]	Y [m]
1	1589318.62	5117393.00
2	1589320.60	5117388.19
3	1589315.79	5117386.21
4	1589313.81	5117391.02
5	1589306.28	5117422.42
6	1589308.11	5117417.98
7	1589303.68	5117416.15
8	1589301.85	5117420.59
9	1589295.96	5117426.08
10	1589295.81	5117426.45
11	1589306.44	5117430.83
12	1589306.59	5117430.46

SCAVO - TM18			
MANUFATTO A MONTE			
A <sub>RI</sub> [m <sup>2</sup> ]	38.44	AREA BASE	
A <sub>SI</sub> [m <sup>2</sup> ]	287.87	AREA SUPERIORE	
H <sub>MI</sub> [m]	7.44	ALTEZZA MEDIA	
V <sub>S1</sub> [m <sup>3</sup> ]	1070.13	VOLUME	
TOMBINO			
A <sub>RI</sub> [m <sup>2</sup> ]	152.59	AREA BASE	
A <sub>SI</sub> [m <sup>2</sup> ]	316.64	AREA SUPERIORE	
H <sub>MI</sub> [m]	3.49	ALTEZZA MEDIA	
V <sub>S2</sub> [m <sup>3</sup> ]	801.58	VOLUME	
MANUFATTO INTERMEDIO			
A <sub>RI</sub> [m <sup>2</sup> ]	33.64	AREA BASE	
A <sub>SI</sub> [m <sup>2</sup> ]	93.86	AREA SUPERIORE	
H <sub>MI</sub> [m]	3.77	ALTEZZA MEDIA	
V <sub>S1</sub> [m <sup>3</sup> ]	230.84	VOLUME	
TOMBINO			
A <sub>RI</sub> [m <sup>2</sup> ]	13.74	AREA BASE	
A <sub>SI</sub> [m <sup>2</sup> ]	21.56	AREA SUPERIORE	
H <sub>MI</sub> [m]	3.60	ALTEZZA MEDIA	
V <sub>S2</sub> [m <sup>3</sup> ]	63.01	VOLUME	
MANUFATTI A VALLE			
A <sub>RI</sub> [m <sup>2</sup> ]	54.93	AREA BASE	
A <sub>SI</sub> [m <sup>2</sup> ]	187.87	AREA SUPERIORE	
H <sub>MI</sub> [m]	3.60	ALTEZZA MEDIA	
V <sub>S1</sub> [m <sup>3</sup> ]	413.26	VOLUME	
V <sub>S7</sub> [m <sup>3</sup> ]	2284.97	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**

Ing. Valerio Bajetti Cof. per Reg. di Tirano e provincia n. 408/03	Ing. Renato Del Prete Cof. per Reg. di Tirano e provincia n. 408/03	Arch. Nicoletta Fratini Cof. per Reg. di Tirano e provincia n. 408/03	Ing. Gabriele Inocenti Cof. per Reg. di Tirano e provincia n. 408/03
Ing. Renato Vaira Cof. per Reg. di Tirano e provincia n. 408/03	Prof. Ing. Luigi Montorsi Cof. per Reg. di Tirano e provincia n. 408/03	Ing. Gioacchino Angarano Cof. per Reg. di Tirano e provincia n. 408/03	Dot. Geol. Danilo Gallo Cof. per Reg. di Tirano e provincia n. 408/03

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

GEOLOGO

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

**LBE09**

**L - PROGETTO STRUTTURALE - TOMBINATURE IDRAULICHE**  
**LBE - TM18DSX E TM18DDX TOMBINO SCATOLARE AL KM 3+690**  
PIANTA SCAVI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: M1324 E 1801	LBE09-P00TM18STRDIO3_A.dwg	A	VARIE
ELAB: P00TM18STRDIO3			

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