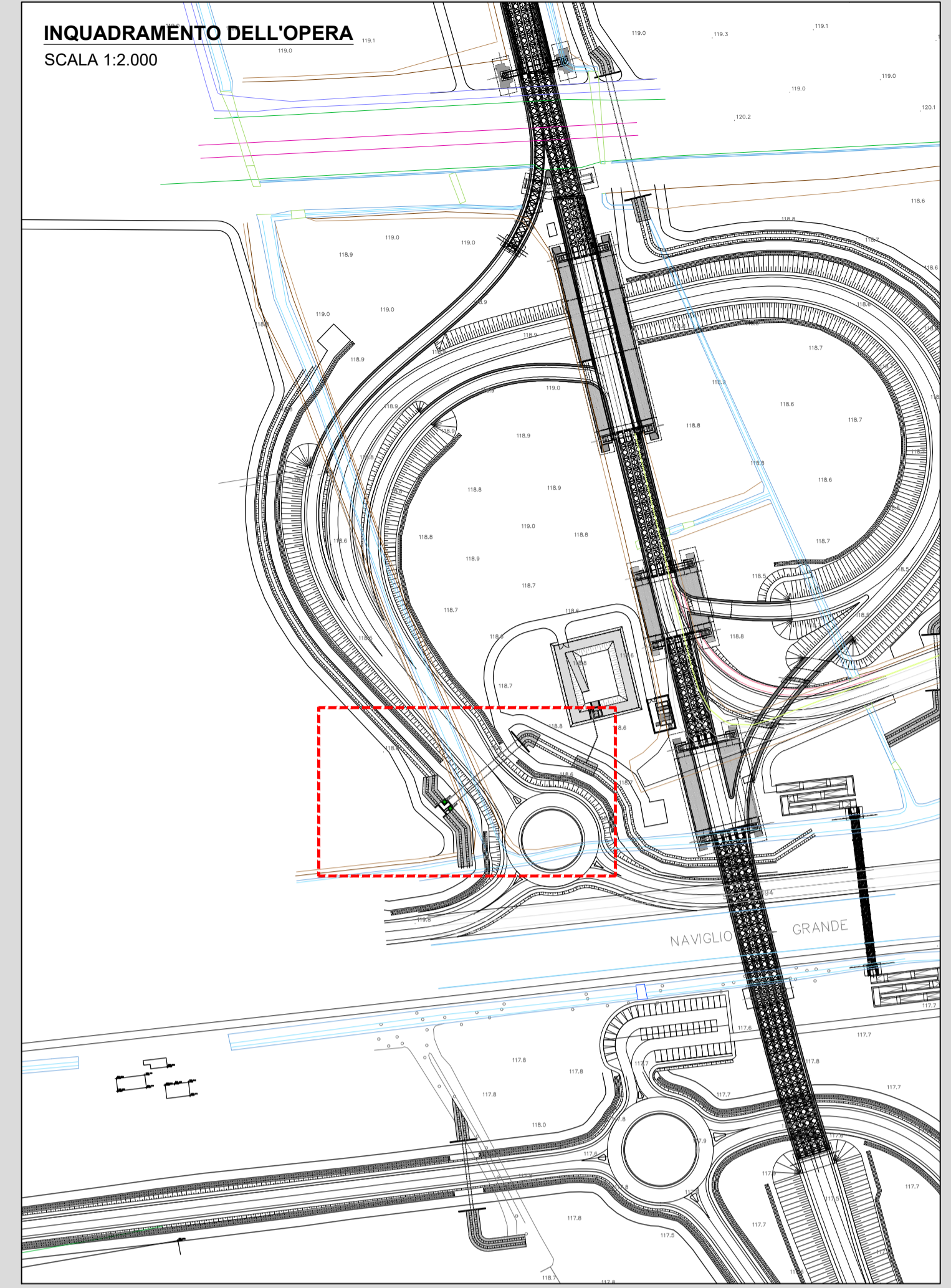
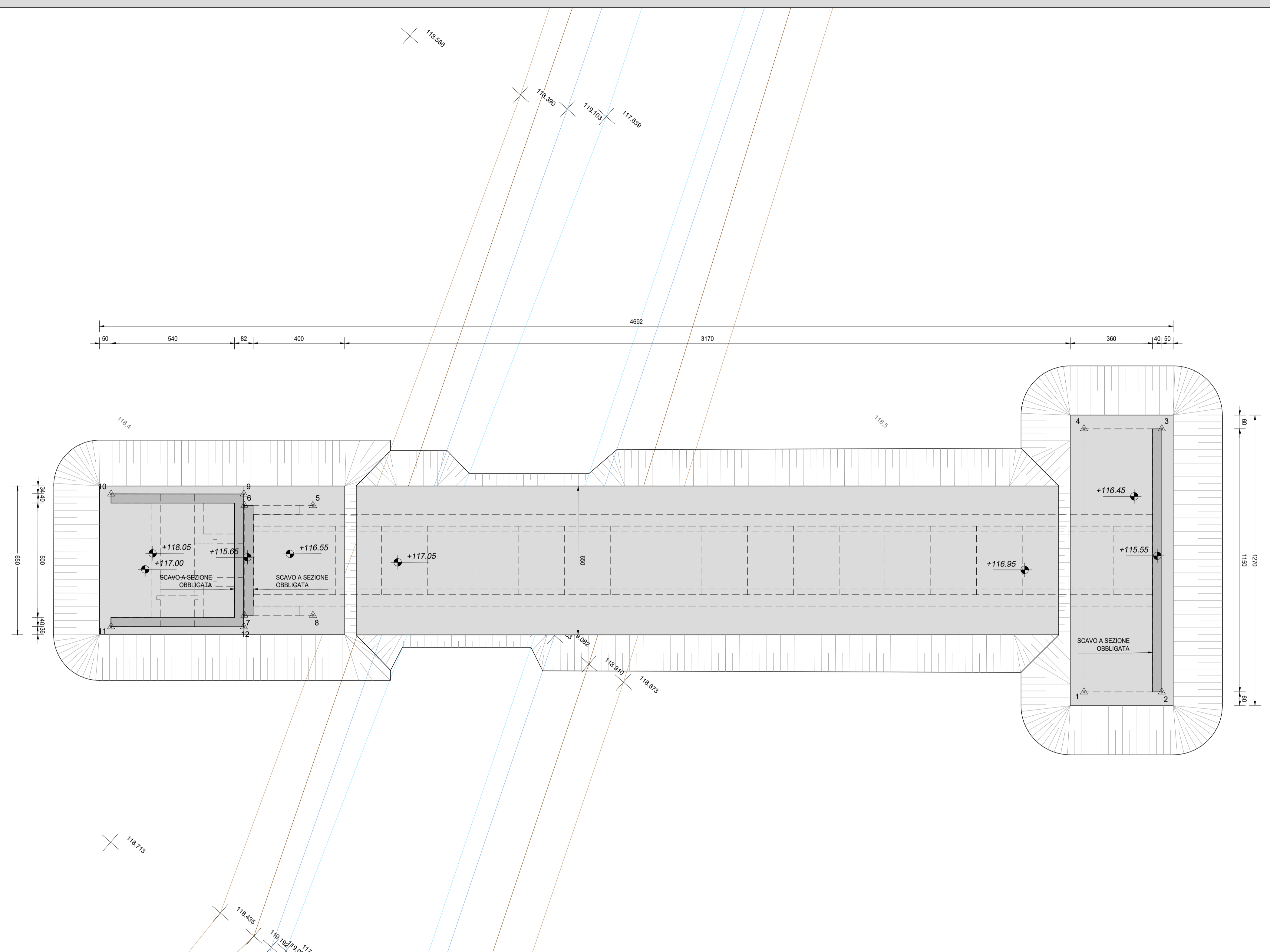


PIANTA SCAVI
SCALA 1:100



ANAS S.p.A.
Direzione Tecnica

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 - COD. MI608

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaira Codice progetto: P. A. 2011	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Codice progetto: P. A. 2011	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini Codice progetto: P. A. 2011	GC GGG Engineering & Consulting S.r.l.
UNING Codice progetto: GA&M	SETAC Codice progetto: P. A. 2011	ARKE Codice progetto: P. A. 2011	DOTT. GEOL. DANILIO GALLO

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: *Giuseppe Danilo Malgeri*
INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: *Fabrizio Bajetti*
GEOLOGO: *Luigi Monterisi*
IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: *Gianluca Ciciriello*

LBE06
L - PROGETTO STRUTTURALE - TOMBINATURE IDRAULICHE
LBE - TM31 - TOMBINO SCATOLARE 250x150 ALLA PROGR. KM 0+020 RAMP A EF SV10
PIANTA SCAVI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO203 E 2301	LBE06-S10TM31STRDI03_A.dwg	A	1:100

PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.	REV.	EMISSIONE	DESCRIZIONE	DATA	ING. MARTINA D'AVERSA	ING. GAETANO RANIERI	ING. FABRIZIO BAJETTI
LO203	E	2301	S10TM31STRDI03	A	EMMISSIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO

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 TM31		
VERTICE	X [m]	Y [m]
1	1496267,19	5027605,48
2	1496269,75	5027607,72
3	1496262,19	5027616,38
4	1496259,63	5027614,14
5	1496236,45	5027589,46
6	1496234,19	5027587,49
7	1496237,35	5027583,87
8	1496239,61	5027585,85
9	1496233,85	5027587,85
10	1496229,48	5027584,04
11	1496233,30	5027579,67
12	1496237,66	5027583,48

SCAVO - TM31		
MANUFATTO A MONTE		
A _{B1} [m ²]	69,67	AREA BASE
A _{S1} [m ²]	140,75	AREA SUPERIORE
H _{M1} [m]	2,00	ALTEZZA MEDIA
V _{ST} [m ³]	206,30	VOLUME
TOMBINO		
A _{B2} [m ²]	199,63	AREA BASE
A _{S2} [m ²]	280,15	AREA SUPERIORE
H _{M2} [m]	1,60	ALTEZZA MEDIA
V _{ST} [m ³]	382,01	VOLUME
MANUFATTI A VALLE		
A _{B3} [m ²]	57,15	AREA BASE
A _{S3} [m ²]	132,18	AREA SUPERIORE
H _{M3} [m]	2,15	ALTEZZA MEDIA
V _{ST} [m ³]	197,98	VOLUME
V _{ST} [m ³]	786,28	VOLUME TOTALE