



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

GEOREFERENZIAZIONE MANUFATTO TM11		
VERTICE	X [m]	Y [m]
1	1494077,72	5025224,41
2	1494076,05	5025227,37
3	1494086,06	5025233,04
4	1494087,73	5025230,08
5	1494099,20	5025209,81
6	1494100,88	5025206,85
7	1494090,87	5025201,19
8	1494089,20	5025204,15

SCAVO - TM11		
MANUFATTO A MONTE		
A <sub>B1</sub> [m <sup>2</sup> ]	57,15	AREA BASE
A <sub>S1</sub> [m <sup>2</sup> ]	151,16	AREA SUPERIORE
H <sub>M1</sub> [m]	2,35	ALTEZZA MEDIA
V <sub>S1</sub> [m <sup>3</sup> ]	235,98	VOLUME
TOMBINO		
A <sub>B2</sub> [m <sup>2</sup> ]	119,53	AREA BASE
A <sub>S2</sub> [m <sup>2</sup> ]	185,72	AREA SUPERIORE
H <sub>M2</sub> [m]	1,85	ALTEZZA MEDIA
V <sub>S2</sub> [m <sup>3</sup> ]	280,12	VOLUME
MANUFATTI A VALLE		
A <sub>B3</sub> [m <sup>2</sup> ]	57,15	AREA BASE
A <sub>S3</sub> [m <sup>2</sup> ]	151,16	AREA SUPERIORE
H <sub>M3</sub> [m]	2,35	ALTEZZA MEDIA
V <sub>S3</sub> [m <sup>3</sup> ]	235,98	VOLUME
V <sub>ST</sub> [m <sup>3</sup> ]	752,08	VOLUME TOTALE

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

**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 ABBATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO**  
**1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C**

**PROGETTO ESECUTIVO**

<b>STUDIO CORONA</b> Ing. Renato Viana Direttore del Progetto	<b>ING. RENATO DEL PRETE</b> Ing. Renato Del Prete Direttore del Progetto	<b>ECOPLAN</b> Arch. Nicoletta Frattini Direttore del Progetto	<b>EG</b> 1880 Engineering & Grafica S.r.l. Ing. Gabriele Inocenti Direttore del Progetto
<b>UNING</b> Consulenza e Progettazione Trasporti Ambiente Costruzioni Ing. Valerio Bajetti Direttore del Progetto	<b>SETAC</b> Setac & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Montersì Direttore del Progetto	<b>ARKE</b> INGEGNERIA S.r.l. Ing. Giuseppino Angerano Direttore del Progetto	<b>DOTT. GEOL. DANILLO GALLO</b> Dott. Geol. Danilo Gallo Direttore del Progetto
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO <i>Giuseppe Danil Gallo</i> Dott. Ing. Giuseppe Danil Gallo	INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE <i>Valerio Bajetti</i> Ing. Valerio BAJETTI	GEOLOGO <i>Luigi Montersì</i> Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERSÌ	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE <i>Daniilo Gallo</i> Dott. Geol. Danil Gallo

**LAM04**  
**L - PROGETTO STRUTTURALE - TOMBINATURE IDRAULICHE**  
LAM-TM11 - TOMBINO SCATOLARE 250 x150 ALLA PROGR. KM 0+500 TRATTO 2

CODICE PROGETTO	LAM04-P00TM11STRDI03_B.dwg	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.	CODICE ELAB.	VARIE
L0203	E 1801	P00TM11STRDI03	B

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITCF-C188001-14-ATF-RA-00001	FEBBRAIO 2019	ING. GIUSEPPE CRISA	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	SETTEMBRE 2018	ING. GIUSEPPE CRISA	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO