



TOMBINO CIRCOLARE
TM40 - Ø1000

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

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaira Tecnico e Progettista P. 000000	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Valerio Bajetti Direttore Ing. 0 Rovato (Lombardia) P. 000000	ECOPLAN Arch. Nicoletta Fratini Direttore Arch. 0 Toscani (Toscana) P. 000000	EG EGG Engineering & Consulting S.r.l.
UNING Società specializzata GA&M	SETAC Società specializzata Trasporti Ambiente Costruzioni	ARKE INGEGNERIA S.r.l.	DOTT. GEOL. DANILLO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Consiglio di Stato n. 648 P. 000000
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO 	INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE 	GEOLOGO 	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI	Ing. Valerio BAJETTI	Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERSISI	Ing. Gianluca CICIRELLO

LBP08	L - PROGETTO STRUTTURALE - TOMBINATURE IDRAULICHE LBP-TM40- TOMBINO CIRCOLARE Ø1000 ALLA PROGR. KM 0+003 ASSE 31		
PIANTA SCAVI			
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LBP08-P31TM40STRDI03_A.dwg		
PROG. LIV. PROG. N. PROG.	CODICE ELAB.		
LO203 E 1801	P31TM40STRDI03	A	1:100
C			
B			
A	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITCF-C186001-14-ATF-RA-00001	FEBBRAIO 2019	ING. I MAURO DE CAROLIS ING. GAETANO RANIERI ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO 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 TM40		
VERTICE	X [m]	Y [m]
1	1495693,34	5026059,38
2	1495698,68	5026061,65
3	1495696,41	5026066,99
4	1495691,07	5026064,72
5	1495691,25	5026064,25
6	1495688,12	5026062,92
7	1495690,00	5026058,50
8	1495693,13	5026059,83
9	1495674,81	5026051,49
10	1495669,47	5026049,22
11	1495667,20	5026054,56
12	1495672,54	5026056,83
13	1495672,75	5026056,38
14	1495675,88	5026057,71
15	1495677,76	5026053,29
16	1495674,63	5026051,96

SCAVO - TM40		
PARTITORE A MONTE		
A _{B1} [m²]	42,84	AREA BASE
A _{S1} [m²]	77,87	AREA SUPERIORE
H _{MI} [m]	1,60	ALTEZZA MEDIA
V _{S1} [m³]	95,18	VOLUME
MANUFATTO A MONTE		
A _{B1} [m²]	22,75	AREA BASE
A _{S1} [m²]	48,13	AREA SUPERIORE
H _{MI} [m]	2,00	ALTEZZA MEDIA
V _{S1} [m³]	69,31	VOLUME
TOMBINO		
A _{B2} [m²]	38,51	AREA BASE
A _{S2} [m²]	76,48	AREA SUPERIORE
H _{MI} [m]	1,90	ALTEZZA MEDIA
V _{S2} [m³]	107,20	VOLUME
MANUFATTO A VALLE		
A _{B3} [m²]	22,75	AREA BASE
A _{S3} [m²]	46,67	AREA SUPERIORE
H _{MI} [m]	1,90	ALTEZZA MEDIA
V _{S3} [m³]	64,60	VOLUME
PARTITORE A VALLE		
A _{B3} [m²]	42,84	AREA BASE
A _{S3} [m²]	75,44	AREA SUPERIORE
H _{MI} [m]	1,50	ALTEZZA MEDIA
V _{S3} [m³]	87,56	VOLUME
V _{S7} [m³]	423,86	VOLUME TOTALE