



LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO
VARIANTE DI ABBIEATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIEATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO
1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaira Direttore Tecnico Tel. 0362/91011	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Direttore Progetto Tel. 0362/91011	ECOPLAN Arch. Nicoletta Fratini Tel. 0362/91011	EG EGG Engineering & Grafica S.r.l. Ing. Gabriele Inocenti Tel. 0362/91011
UNING Consorzio GA&ML Prof. Ing. Matteo Ranieri Tel. 0362/91011	SETAC Setac & Environment S.r.l. Prof. Ing. Luigi Monterisi Tel. 0362/91011	ARKE INGEGNERIA S.r.l. Ing. Giuseppino Angarano Tel. 0362/91011	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Tel. 0362/91011

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Giuseppe Malgeri
Dott. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI

INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Valerio Bajetti
Ing. Valerio BAJETTI

GEOLOGO
Luigi Monterisi
Prof. Ing. Luigi MONTERISI

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Gianluca Cicirello
Ing. Gianluca CICIRELLO

LAA04
L - PROGETTO STRUTTURALE - TOMBINATURE IDRAULICHE
LAA - TM01 - TOMBINO CIRCOLARE Ø1000 ALLA PROGR. KM 0+280 TRATTA C1
PIANTA SCAVI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LVA PROG. N. PROG.	LAA04-P00TM01STRDI03_B.dwg		
LO203 E 1801	CODICE ELAB. P00TM01STRDI03	B	VARIE

C	B	A	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
				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
				EMISSIONE	SETTEMBRE 2018	ING. GIUSEPPE CRISA	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI

RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI	
PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	T00TM00STRSC01
PER I DISEGNI TIPOLOGICI DEI TOMBINI CIRCOLARI CON PRESENZA DI MURI LINEARI ALL'IMBOCCO E ALLO SBOCCO	T00TM00STRDI05
PER I DISEGNI TIPOLOGICI DEI TOMBINI CIRCOLARI CON PRESENZA STRADA STERRATA	T00TM00STRDI06
PER I DISEGNI TIPOLOGICI DEI TOMBINI CIRCOLARI PRESENZA DI MANUFATTO DI PARTIZIONE	T00TM00STRDI07
PER L'ARMATURA DEI TOMBINI CIRCOLARI E DEL RELATIVO BAULETTO	T00TM00STRAR08
PER L'ARMATURA MURO LINEARE ALL'IMBOCCO E/O ALLO SBOCCO	T00TM00STRAR09
PER L'ARMATURA MURO SCATOLATO ALL'IMBOCCO E/O ALLO SBOCCO	NON DI RIFERIMENTO PER QUEST'OPERA

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 TM01		
VERTICE	X [m]	Y [m]
1	1495772.60	5028630.96
2	1495770.04	5028628.73
3	1495762.49	5028637.41
4	1495765.06	5028639.64
5	1495781.14	5028653.61
6	1495783.71	5028655.84
7	1495791.25	5028647.16
8	1495788.68	5028644.93

SCAVO - TM01		
MANUFATTO A MONTE		
A _{B1} [m²]	57,15	AREA BASE
A _{S1} [m²]	113,82	AREA SUPERIORE
H _{M1} [m]	1,50	ALTEZZA MEDIA
V _{S1} [m³]	125,81	VOLUME
TOMBINO		
A _{B2} [m²]	61,20	AREA BASE
A _{S2} [m²]	98,06	AREA SUPERIORE
H _{M2} [m]	1,05	ALTEZZA MEDIA
V _{S2} [m³]	82,85	VOLUME
MANUFATTO A VALLE		
A _{B3} [m²]	57,15	AREA BASE
A _{S3} [m²]	113,82	AREA SUPERIORE
H _{M3} [m]	1,50	ALTEZZA MEDIA
V _{S3} [m³]	125,81	VOLUME
V _{ST} [m³]	334,48	VOLUME TOTALE