



ANAS S.p.A.
Direzione Tecnica

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 - COD. MI608

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaira Cof. Ing. Vaira T. 0362/91000	ING. REMATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Cof. Ing. Del Prete T. 0362/91000	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini Cof. Arch. Frattini T. 0362/91000	GG GGG Engineering & Consulting S.r.l.
UNING CONSOBIO Ing. Valerio Bajetti Cof. Ing. Bajetti T. 0362/91000	SETAC SETAC S.r.l. Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi Cof. Prof. Monterisi T. 0362/91000	ARKE INGEGNERIA S.r.l. Ing. Giacomo Argerano Cof. Ing. Argerano T. 0362/91000	DOTT. GEOL. DANILLO GALLO Dot. Geol. Danilo Gallo Cof. Geol. Gallo T. 0362/91000

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

INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Fabrizio Bajetti
Ing. Fabrizio BAJETTI

GEOLOGO
Luigi Monterisi
Prof. Ing. Luigi MONTERISI

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Gianluca Ciciriello
Ing. Gianluca CICIRIELLO

LCS04
L - PROGETTO STRUTTURALE - TOMBINATURE IDRAULICHE
LCS - TM68 - TOMBINO CIRCOLARE Ø1000 ALLA PROGR. KM 0+004 SV13
PIANTA SCAVI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO2003 E 2301	LCS04-S13TM68STRDI03_A.dwg	A	1:100
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	
LO2003	E	2301	
CODICE ELAB.	S13	TM68	STRDI03

C				
B				
A	EMISSIONE	Ottobre 2023	ARCH. SOFIA NEGARESTANI	ING. GAETANO RANIERI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				ING. FABRIZIO 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

GEOREFERENZIAZIONE MANUFATTO TM68		
VERTICE	X [m]	Y [m]
1	1493006,29	5023896,70
2	1493002,91	5023897,04
3	1493004,04	5023908,49
4	1493007,42	5023908,15
5	1493016,68	5023907,24
6	1493020,06	5023906,90
7	1493018,93	5023895,46
8	1493015,55	5023895,79

SCAVO - TM68		
MANUFATTO A MONTE		
A _{B1} [m ²]	55,88	AREA BASE
A _{S1} [m ²]	154,63	AREA SUPERIORE
H _M [m]	2,60	ALTEZZA MEDIA
V _{S1} [m ³]	263,00	VOLUME
TOMBINO		
A _{B2} [m ²]	24,82	AREA BASE
A _{S2} [m ²]	51,35	AREA SUPERIORE
H _{M2} [m]	2,60	ALTEZZA MEDIA
V _{S2} [m ³]	96,95	VOLUME
MANUFATTO A VALLE		
A _{B3} [m ²]	55,88	AREA BASE
A _{S3} [m ²]	154,63	AREA SUPERIORE
H _{M3} [m]	2,60	ALTEZZA MEDIA
V _{S3} [m ³]	263,00	VOLUME
V _{ST} [m ³]	622,96	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