



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 - COD. MI608

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaira Cof. Ing. di Torino e Provincia P. 4883/10	ING. REMATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Cof. Ing. di Bari e provincia P. 4575	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini Cof. Ing. di Bari e provincia P. 4463/1	GG GGI Engineering & Consulting S.r.l. Ing. Gabriele Inocenti Cof. Ing. di Roma e provincia P. A. 12102
UNING Cof. Ing. di P. A. 20111	SETAC S.r.l. Prof. Ing. Luigi Monterisi Cof. Ing. di Bari e provincia P. 4575	ARKE INGEGNERIA S.r.l. Ing. Giacomino Argenaro Cof. Ing. di Bari e provincia P. 4575	DOTT. GEOL. DANILIO GALLO Dot. Geol. Danilo Gallo Cof. Ing. di Reggio Emilia P. 4575

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. GRG Luigi MONTERISI

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

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:
LO203	LAA04-P00TM01STRDI03_A.dwg	A	VARIE
PROGETTO	LIV. PROG.	ELAB.	
LO203	E	2301	
C			
B			
A	EMISSIONE	Ottobre 2023	ING. MARTINA D'AVERSA ING. GAETANO RANIERI ING. FABRIZIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO VERIFICATO APPROVATO

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