



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. Luigi... Tovena e Pavesina P. A. 20111	ING. REMATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Cof. Ing. Luigi... Bari e provincia P. A. 20111	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini Cof. Ing. Luigi... Bari e provincia P. A. 20111	EG EGG Engineering & Consulting S.r.l. Ing. Gabriele Inocenti Cof. Ing. Luigi... Bari e provincia P. A. 20111
UNING Cof. Ing. Luigi... G.A.M.	SETAC S.r.l. Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi Cof. Ing. Luigi... Bari e provincia P. A. 20111	ARKE INGEGNERIA S.r.l. Ing. Giacomino Angarano Cof. Ing. Luigi... Bari e provincia P. A. 20111	DOTT. GEOL. DANILLO GALLO Dot. Geol. Danilo Gallo Cof. Ing. Luigi... Bari e provincia P. A. 20111
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO 	INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE 	GEOLOGO 	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dot. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI	Ing. Fabrizio BAJETTI	Prof. Ing. LUIGI MONTERISI	Ing. Gianluca CICIRIELLO

LAP04
L - PROGETTO STRUTTURALE - TOMBINATURE IDRAULICHE
LAP - TM14 - TOMBINO SCATOLARE 250 x150 ALLA PROGR. KM 1+740 TRATTO 2
PIANTA SCAVI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO203	LAP04-P00TM14STRDI03_A.dwg	A	VARIE
PROGETTO	ELAB.	DATA	REDDATO
LO203	P00TM14STRDI03	23/01	ING. MARTINA D'AVERSA
C			
B			
A	EMISSIONE	Ottobre 2023	ING. GAETANO RANIERI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO
			ING. FABRIZIO BAJETTI
			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	NON DI RIFERIMENTO PER QUEST'OPERA

GEOREFERENZIAZIONE MANUFATTO TM14		
VERTICE	X [m]	Y [m]
1	1493160,21	5024403,22
2	1493157,35	5024405,05
3	1493163,55	5024414,74
4	1493166,41	5024412,91
5	1493184,35	5024401,43
6	1493187,21	5024399,60
7	1493181,01	5024389,91
8	1493178,15	5024391,75

SCAVO - TM14		
MANUFATTO A MONTE		
A _{B1} [m ²]	57,15	AREA BASE
A _{S1} [m ²]	130,68	AREA SUPERIORE
H _M [m]	2,10	ALTEZZA MEDIA
V _{S1} [m ³]	191,97	VOLUME
TOMBINO		
A _{B2} [m ²]	123,43	AREA BASE
A _{S2} [m ²]	180,79	AREA SUPERIORE
H _M [m]	1,65	ALTEZZA MEDIA
V _{S2} [m ³]	249,48	VOLUME
MANUFATTI A VALLE		
A _{B3} [m ²]	57,15	AREA BASE
A _{S3} [m ²]	134,52	AREA SUPERIORE
H _M [m]	2,20	ALTEZZA MEDIA
V _{S3} [m ³]	204,86	VOLUME
V _{ST} [m ³]	646,31	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