



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. Roberto Tosca e Provenza P. 00130	UNING Cof. Ing. Massimo G.A.M.	SETAC s.r.l. Servizi di Ingegneria Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi Cof. Ing. Luigi Monterisi Bar e pontoni n° 1137	ARKE INGEGNERIA S.r.l. P. 00130	DOT. GEOL. DANILLO GALLO Cof. Ing. Giuseppe Malgeri P. 00130
ING. REMATO DEL PRETE Cof. Ing. Remato Del Prete Bar e pontoni n° 1075	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini Cof. Ing. Remato Del Prete Bar e pontoni n° 1075	ING. GIOACCHINO ANGERANO Cof. Ing. Giuseppe Malgeri P. 00130	ING. GABRIELE INDOCHI Cof. Ing. Remato Del Prete Bar e pontoni n° 1075	ING. GIANLUCA CICIRIELLO Cof. Ing. Giuseppe Malgeri P. 00130

LAQ04 L - PROGETTO STRUTTURALE - TOMBINATURE IDRAULICHE
LAQ - TM15 - TOMBINO SCATOLARE 250 x150 ALLA PROGR. KM 1+760 TRATTO 2
PIANTA SCAVI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LAQ04-P00TM15STRDI03_A.dwg	LAQ04-P00TM15STRDI03_A.dwg	A	1:100
PROGETTO	ELAB.	DATA	REDDATTO
LO203	E 2301	23/01	ING. MARTINA D'AVERSA
C			ING. GAETANO RANIERI
B			ING. FABRIZIO BAIETTI
A	EMISSIONE	Ottobre 2023	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	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	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 TM15		
VERTICE	X [m]	Y [m]
1	1493149,76	5024385,63
2	1493146,82	5024387,35
3	1493152,64	5024397,27
4	1493155,58	5024395,54
5	1493173,94	5024384,77
6	1493176,87	5024383,05
7	1493171,05	5024373,13
8	1493168,12	5024374,85

SCAVO - TM15		
MANUFATTO A MONTE		
A _{B1} [m²]	57,15	AREA BASE
A _{S1} [m²]	130,68	AREA SUPERIORE
H _M [m]	2,10	ALTEZZA MEDIA
V _{S1} [m³]	191,97	VOLUME
TOMBINO		
A _{B2} [m²]	123,43	AREA BASE
A _{S2} [m²]	180,79	AREA SUPERIORE
H _M [m]	1,65	ALTEZZA MEDIA
V _{S2} [m³]	249,48	VOLUME
MANUFATTO A VALLE		
A _{B3} [m²]	57,15	AREA BASE
A _{S3} [m²]	134,52	AREA SUPERIORE
H _M [m]	2,20	ALTEZZA MEDIA
V _{S3} [m³]	204,86	VOLUME
V _{ST} [m³]	646,31	VOLUME TOTALE