



ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

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

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaira Prova Ing. 9 Tomba e Province P. 400219	ING. RENATO DEL PRETE ING. RENATO DEL PRETE Ordine degli Ingeg. di Roma (prov. Roma) n. 40211	ECOPLAN Arch. Nicoletta Fratini Ordine degli Archit. di Roma (prov. Roma) n. 40211	EG E&G Engineering & Consulting S.r.l.
UNING Società specializzata in: Costruzioni, Impianti, CA&M. Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingeg. di Roma (prov. Roma) n. 40211	SETAC Settori di Intervento: Trasporti, Ambiente, Costruzioni. Prof. Ing. Luigi Montersì Ordine degli Ingeg. di Roma (prov. Roma) n. 40211	ARKE INGEGNERIA S.r.l. Ing. Giuseppino Angarano Ordine degli Ingeg. di Roma (prov. Roma) n. 40211	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi di Roma (prov. Roma) n. 40211

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
GEOLOGO
IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

LBG04

L - PROGETTO STRUTTURALE - TOMBINATURE IDRAULICHE
LBG - TM33- TOMBINO CIRCOLARE Ø1000 ALLA PROG. KM 0+251 DELL'ASSE 29 SV11

PIANTA SCAVI

CODICE PROGETTO	LBG04-S11TM33STRDI03_A.dwg	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LBG04	CODICE ELAB.	S11TM33STRDI03	A
PROG.	1801	ELAB.		1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITC-C186001-14-ATF-RA-00001	FEBBRAIO 2019	ING. MAURO DE CAROLIS	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI

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	T00TM00STRAR05

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 TOMBINO TM 33

VERTICE	X [m]	Y [m]
1	1496247,48	5027443,13
2	1496247,43	5027443,53
3	1496236,02	5027442,10
4	1496236,07	5027441,71
5	1496239,70	5027412,63
6	1496239,75	5027412,23
7	1496251,16	5027413,66
8	1496251,11	5027414,06

SCAVO - TM33

MANUFATTO A MONTE		
A _{B1} [m²]	55,06	AREA BASE
A _{S1} [m²]	161,23	AREA SUPERIORE
H _{M1} [m]	2,82	ALTEZZA MEDIA
V _{S1} [m³]	291,88	VOLUME
TOMBINO		
A _{B2} [m²]	52,06	AREA BASE
A _{S2} [m²]	179,98	AREA SUPERIORE
H _{M2} [m]	2,83	ALTEZZA MEDIA
V _{S2} [m³]	310,20	VOLUME
MANUFATTO A VALLE		
A _{B3} [m²]	55,06	AREA BASE
A _{S3} [m²]	162,15	AREA SUPERIORE
H _{M3} [m]	2,84	ALTEZZA MEDIA
V _{S3} [m³]	295,07	VOLUME
V _{ST} [m³]	897,16	VOLUME TOTALE