



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 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

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaira Pavia - Piacenza - Parma - Piacenza	ING. RENATO DEL PRETE ING. RENATO DEL PRETE Civile Ingegnere N° 4021/PA	ECOPLAN Arch. Nicoletta Fratini Civile Ingegnere N° 4631/PA	EG EGG Engineering & Consulting S.r.l. Ing. Gabriele Incedo Civile Ingegnere N° 4121/PA
UNING C.O.S. S.p.A. Società specializzata GA&M Prof. Ing. Matteo Ranieri Civile Ingegnere N° 1172/PA	SETAC Settori di Intervento: Trasporti, Ambiente, Costruzioni Prof. Ing. Luigi Montersì Civile Ingegnere N° 1172/PA	ARKE INGEGNERIA S.p.A. Ing. Giuseppino Angarano Civile Ingegnere N° 4021/PA	DOTT. GEOL. DANILLO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Civile Ingegnere N° 4121/PA

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 SCARPE 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

LBG04	L - PROGETTO STRUTTURALE - TOMBINATURE IDRAULICHE
LBG - TM33- TOMBINO CIRCOLARE Ø1000 ALLA PROGR. KM 0+251 DELL'ASSE 29 SV11	PIANTA SCAVI
CODICE PROGETTO LBG04-S11TM33STRDI03_A.dwg	NOME FILE LBG04-S11TM33STRDI03_A.dwg
PROGETTO LO203	REVISIONE A
LIV. PROG. E	SCALA: 1:100
N. PROG. 1801	
CODICE ELAB. S11TM33STRDI03	
REV.	DESCRIZIONE
A	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITC-C186001-14-ATF-RA-00001
B	
C	
DATA	FEBBRAIO 2019
REDATTO	ING. I MAURO DE CAROLIS
VERIFICATO	ING. GAETANO RANIERI
APPROVATO	ING. VALERIO BAJETTI