



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 ABBIEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO
1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaira Torna e Province P. 488378	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Oreste degli Atti, 16 Brescia (Prov. BS) P. 488378	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini Oreste degli Atti, 16 Brescia (Prov. BS) P. 488378	EG EGG Engineering & Graphics S.r.l.
UNING Coordinatore Ing. Valerio Bajetti Via S. Maria, 11 11107	SETAC Ingegneria S.r.l. Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Montersì Oreste degli Atti, 16 Brescia (Prov. BS) P. 488378	ARKE INGEGNERIA S.r.l. Ing. Gioacchino Angarano Oreste degli Atti, 16 Brescia (Prov. BS) P. 488378	DOTT. GEOL. DANIELO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Oreste degli Atti, 16 Brescia (Prov. BS) P. 488378

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Integratore delle Prestazioni Specialistiche
GEOLOGO
IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

LBF04
L - PROGETTO STRUTTURALE - TOMBINATURE IDRAULICHE
LBF - TM32 - TOMBINO CIRCOLARE Ø1000 SV10
PIANTA SCAVI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
L0203	LBF04-S10TM32STRDI03_A.dwg	A	1:100
PROGETTO	ELAB.	DATA	REDDATO
L0203	S10TM32STRDI03	1801	FEBBRAIO 2019

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITC-C186001-14-ATF-RA-00001	FEBBRAIO 2019	ING. I 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 SINNO ALL'ESTRADOSSO DELLA STRUTTURA PREFABBRICATA NEL PUNTO PIU' SFAVOREVOLE
LA PENDENZA DELLE SCARPATE DI SCAVO È STATA STIMATA PARI A 1/1

GEOREFERENZIAZIONE MANUFATTO TM32		
VERTICE	X [m]	Y [m]
1	1496447,73	5027657,76
2	1496447,71	5027658,16
3	1496436,23	5027657,35
4	1496436,26	5027656,95
5	1496437,90	5027633,71
6	1496437,93	5027633,31
7	1496449,40	5027634,12
8	1496449,37	5027634,51

SCAVO - TM32		
MANUFATTO A MONTE		
A _{B1} [m²]	55,06	AREA BASE
A _{S1} [m²]	154,23	AREA SUPERIORE
H _{M1} [m]	2,70	ALTEZZA MEDIA
V _{S1} [m³]	271,30	VOLUME
TOMBINO		
A _{B2} [m²]	52,06	AREA BASE
A _{S2} [m²]	156,78	AREA SUPERIORE
H _{M2} [m]	4,11	ALTEZZA MEDIA
V _{S2} [m³]	409,88	VOLUME
MANUFATTO A VALLE		
A _{B3} [m²]	55,06	AREA BASE
A _{S3} [m²]	154,39	AREA SUPERIORE
H _{M3} [m]	2,70	ALTEZZA MEDIA
V _{S3} [m³]	271,48	VOLUME
V _{ST} [m³]	952,66	VOLUME TOTALE