



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

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaira Tomo e Proenca P. 4882191	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingeg. di Bari (C.N. 03/73) N° 45221	ECOPLAN Arch. Nicoletta Fratini Ordine degli Archit. di Bari (C.N. 02/48) N° 45431	EG EGG Engineering & Graphics S.r.l.
UNING Società specializzata in: CA&M Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingeg. di Bari (C.N. 03/73) N° 45221	SETAC Società specializzata in: Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Montersì Ordine degli Ingeg. di Bari (C.N. 03/73) N° 45221	ARKE INGEGNERIA S.p.A. Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingeg. di Bari (C.N. 03/73) N° 45221	DOTT. GEOL. DANILLO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi di Bari (C.N. 04/02) N° 45221
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI	INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Valerio BAJETTI	GEOLOGO Prof. Ing. Luigi MONTERSÌ	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Gianluca CICIRELLO

LBO04	L - PROGETTO STRUTTURALE - TOMBINATURE IDRAULICHE LBO - TM39- TOMBINO CIRCOLARE Ø1000 ALLA PROGR. KM 0+280 ASSE 31
CODICE PROGETTO LBO04-P31TM39STRDI03_A.dwg	REVISIONE A
PROGETTO LBO04	SCALA: 1:100
ELAB. P31TM39STRDI03	
C	
B	
A	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITCF-C186001-14-ATF-RA-00001
REV.	DESCRIZIONE
	DATA
	REDATTO
	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	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 MANUFATTO TM39		
VERTICE	X [m]	Y [m]
1	1495888,47	5026187,30
2	1495888,10	5026187,45
3	1495883,53	5026176,90
4	1495883,90	5026176,74
5	1495905,28	5026167,48
6	1495905,65	5026167,32
7	1495910,22	5026177,88
8	1495909,85	5026178,03

SCAVO - TM39		
MANUFATTO A MONTE		
A _{B1} [m ²]	55,00	AREA BASE
A _{S1} [m ²]	150,65	AREA SUPERIORE
H _{M1} [m]	2,55	ALTEZZA MEDIA
V _{S1} [m ³]	252,17	VOLUME
TOMBINO		
A _{B2} [m ²]	51,88	AREA BASE
A _{S2} [m ²]	104,92	AREA SUPERIORE
H _{M2} [m]	2,00	ALTEZZA MEDIA
V _{S2} [m ³]	153,72	VOLUME
MANUFATTO A VALLE		
A _{B3} [m ²]	55,00	AREA BASE
A _{S3} [m ²]	150,76	AREA SUPERIORE
H _{M3} [m]	2,55	ALTEZZA MEDIA
V _{S3} [m ³]	252,30	VOLUME
V _{ST} [m ³]	658,19	VOLUME TOTALE