



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 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 Tecnico e Progettista P. 000000	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Valerio Bajetti Dott. Ing. Luigi Monti P. 000000	ECOPLAN Arch. Nicoletta Fratini Dott. Ing. Valerio Bajetti P. 000000	EG EGG Engineering & Graphics S.r.l. Ing. Gabriele Inocente Dott. Ing. Valerio Bajetti P. 000000
UNING Società specializzata in: Costruzioni, Impianti, CA&M Prof. Ing. Matteo Ranieri Dott. Ing. Valerio Bajetti P. 000000	SETAC Società specializzata in: Trasporti, Ambiente, Costruzioni Prof. Ing. Luigi Montersì Dott. Ing. Valerio Bajetti P. 000000	ARKE INGEGNERIA S.p.A. Ing. Gioacchino Angarano Dott. Ing. Valerio Bajetti P. 000000	DOTT. GEOL. DANILLO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Dott. Ing. Valerio Bajetti P. 000000
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO 	INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE 	GEOLOGO 	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

LBP08 **L - PROGETTO STRUTTURALE - TOMBINATURE IDRAULICHE**
LBP-TM40-TOMBINO CIRCOLARE Ø1000 ALLA PROGR. KM 0+003 ASSE 31
PIANTA SCAVI

CODICE PROGETTO	NOVEMBRE	NOVEMBRE	NOVEMBRE	NOVEMBRE
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	REVISIONE	SCALA:
LO203	E	1801	A	1:100
CODICE ELAB.	P31TM40STRDI03			
C				
B				
A	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITCF-C186001-14-ATF-RA-00001	FEBBRAIO 2019	ING. I MAURO DE CAROLIS	ING. GAETANO RANIERI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				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 MANUFATTO TM40		
VERTICE	X [m]	Y [m]
1	1495693,34	5026059,38
2	1495698,68	5026061,65
3	1495696,41	5026066,99
4	1495691,07	5026064,72
5	1495691,25	5026064,25
6	1495688,12	5026062,92
7	1495690,00	5026058,50
8	1495693,13	5026059,83
9	1495674,81	5026051,49
10	1495669,47	5026049,22
11	1495667,20	5026054,56
12	1495672,54	5026056,83
13	1495672,75	5026056,38
14	1495675,88	5026057,71
15	1495677,76	5026053,29
16	1495674,63	5026051,96

SCAVO - TM40		
PARTITORE A MONTE		
A _{B1} [m²]	42,84	AREA BASE
A _{S1} [m²]	77,87	AREA SUPERIORE
H _{M1} [m]	1,60	ALTEZZA MEDIA
V _{S1} [m³]	95,18	VOLUME
MANUFATTO A MONTE		
A _{B1} [m²]	22,75	AREA BASE
A _{S1} [m²]	48,13	AREA SUPERIORE
H _{M1} [m]	2,00	ALTEZZA MEDIA
V _{S1} [m³]	69,31	VOLUME
TOMBINO		
A _{B2} [m²]	38,51	AREA BASE
A _{S2} [m²]	76,48	AREA SUPERIORE
H _{M2} [m]	1,90	ALTEZZA MEDIA
V _{S2} [m³]	107,20	VOLUME
MANUFATTO A VALLE		
A _{B3} [m²]	22,75	AREA BASE
A _{S3} [m²]	46,67	AREA SUPERIORE
H _{M3} [m]	1,90	ALTEZZA MEDIA
V _{S3} [m³]	64,60	VOLUME
PARTITORE A VALLE		
A _{B3} [m²]	42,84	AREA BASE
A _{S3} [m²]	75,44	AREA SUPERIORE
H _{M3} [m]	1,50	ALTEZZA MEDIA
V _{S3} [m³]	87,56	VOLUME
V _{S7} [m³]	423,86	VOLUME TOTALE