



NOTA BENE:
PER LA TABELLA MATERIALI SI RINVIA ALL'ALLEGATO LA17-T00TM00STRSC01

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

S.S. N. 9 "VIA EMILIA"
VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE
PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaia Direttore del Progetto	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Direttore del Progetto	DOCT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Direttore del Progetto	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI STRADALE Ing. Renato Del Prete	PROGETTISTA Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)
SETAC Srl Ing. Valerio Bajetti Direttore del Progetto	SETAC Srl Prof. Ing. Luigi Montersì Direttore del Progetto	EG Ing. Gabriele Inocchi Direttore del Progetto	PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)	PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Fabrizio Bajetti (I.T. S.r.l.)
UNING Prof. Ing. Matteo Ranieri Direttore del Progetto	GA&M Arch. Nicoletta Fratini Direttore del Progetto	ARKE Ing. Gioacchino Arganaro Direttore del Progetto	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI Ing. Renato Vaia (Studio Corona S.r.l.)	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI Ing. Nicola Ligas (I.T. S.r.l.)
COMPUTI Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)	CANTIERISTICA Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)	GEOLOGIA Dott. Danilo Gallo	GEOTECNICA Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.)	AMBIENTE Dott. Emilio Macchi (ECOPLAN S.r.l.)
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Renato DEL PRETE	PROGETTISTA Ing. Valerio BAJETTI	GEOLOGO Dott. Danilo GALLO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Gaetano RANIERI

L147

L - PROGETTO STRUTTURALE
TOMBINATE IDRAULICHE
TM15 - TOMBINO 200 X 230 ALLA PROGR. KM 7+632,22
ARMATURA MANUFATTO DI VALLE

CODICE PROGETTO: L147-P00TM15STRAR03_B.dwg
REVISIONE: B
SCALA: 1:50

PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA
COMI	E	1701	P00TM15STRAR03	B	1:50

D					
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO PARERE REGIONE LOMBARDA E CONSORZIO BONIFICA MUZZA	GUGNO 2016	ING. GIUSEPPE CRISA'	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	DICEMBRE 2017	ING. GIUSEPPE CRISA'	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

TABELLA FERRI - TM15 MANUFATTO DI RIPARTIZIONE

TIPO	POS	NOTA	φ [mm]	PASSO [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]	N. Bar.	L.TOT [cm]	KG
B	1	1	16	20	25	395	35	-	455	29	13195	208,16
B	2	1	16	20	25	395	35	-	455	29	13195	208,16
B	4	1	16	20	29	572	29	-	630	21	13230	208,71
B	5	1	16	20	29	572	29	-	630	21	13230	208,71
B	6	6	16	20	24	167	24	-	215	166	35690	563,02
B	7	4	12	20	21	568	21	-	610	28	17080	151,56
B	8	2	12	20	19	572	19	-	610	14	8540	75,78
B	10	-	16	20	25	220	25	-	270	218	58860	928,54
B	11	1	16	20	15	220	15	-	250	24	6000	94,65
B	12 a	1	12	20	19	572	19	-	610	10	6100	54,13
B	12 b	1	12	20	19	437	19	-	475	10	4750	42,15
B	12 c	4	12	20	20	110	20	-	150	40	6000	53,24
B	12 d	2	12	20	19	72	19	-	110	20	2200	19,52
B	13	4	12	20	23	204	23	-	250	40	10000	88,74
B	14	8	12	20	22	201	22	-	245	80	19600	173,92
B	18	6	12	20	19	207	19	-	245	60	14700	130,44
B	20	4	16	20	15	220	15	-	250	16	4000	63,10
B	21	4	16	20	19	72	19	-	110	32	3520	55,53
C	17	4	12	20	150	-	-	-	150	40	6000	53,24
E	9	1	10	40x40	12	4	32	12	60	114	6840	42,15
E	19	1	10	40x40	12	4	32	12	60	200	12000	73,95
F	3	1	16	80x40	31	28	42	-	160	50	8320	131,25
PESO TOTALE ARMATURA [kg]												3.628,65

TABELLA RIEPILOGATIVA ELEMENTI

ELEMENTO	L.TOT [cm]	KG
FONDAZIONE	129320	1797,49
ELEVAZIONE	163730	1831,15
TOT (KG)		3628,65

TABELLA RIEPILOGATIVA DIAMETRI

φ [mm]	L.TOT [cm]	KG
10	18840	116,10
12	94970	842,73
16	169240	2.669,82
TOT (KG)		3.628,65