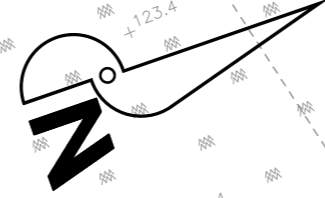


PROVINCIA :Alessandria
 COMUNE :Tortona



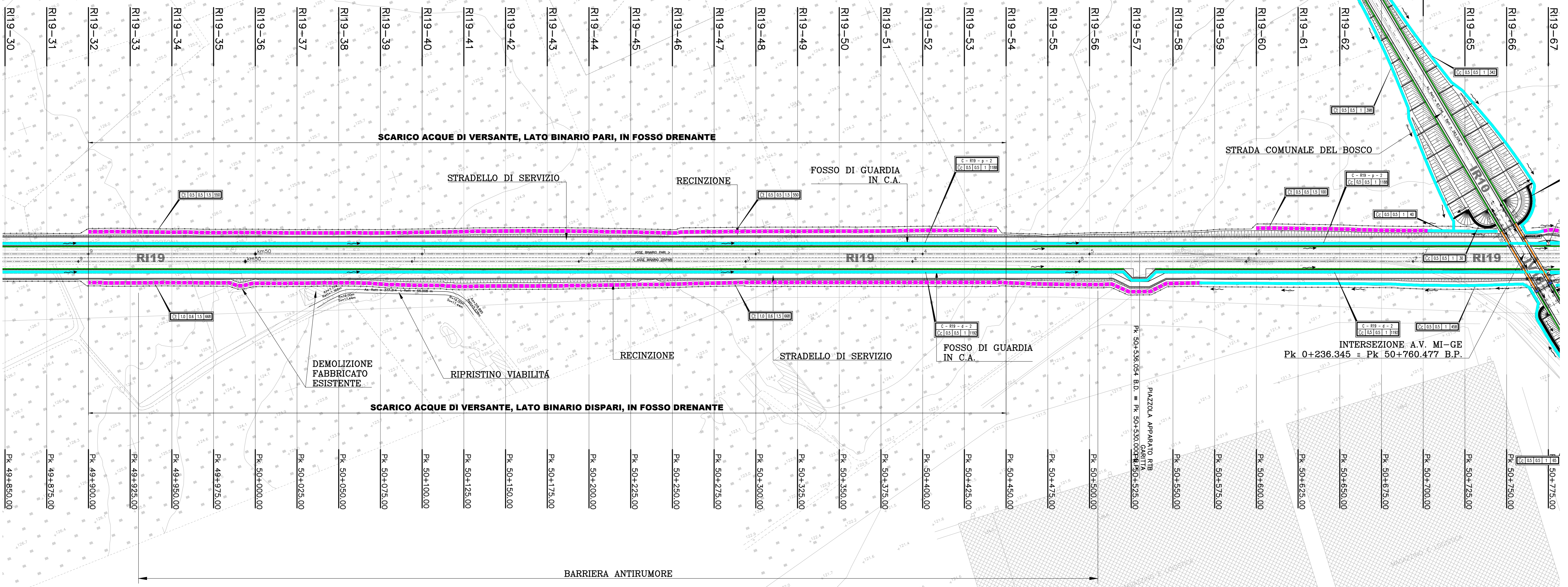
LEGENDA

FOSSI, CANALI, PER SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA E DI VERSANTE

lunghezza intermedia (per i tratti di canale che interessano anche versanti, la lunghezza è calcolata tra le due intersezioni di detto canale con l'asse) $L = \sqrt{L^2 + H^2}$ (pendenza spazio)
 altezza mediana
 lunghezza alle basi
 tipologia rivestimento: C1 = in terra, C2 = rivestito in c.a., C3 = rivestito in massi di cono

SEZIONE RETTANGOLARE
 SEZIONE TRAPEZIA
 FOSSE DRENANTE IN TERRA
 TUBAZIONE
 VERSO SCORRIMENTO ACQUE
 SCARICO CON EMBRICI

NOTA:
 EMBRICI DI RILEVATO OGNI 15m



CARATTERISTICHE DEI TRATTE E PORTATE SCARICATE

Node (m)	Node (m)	L (m)	L med (m)	Tip. Sec.	R (m)	H (m)	Q (l/s)	Recapiti
P5a-1	P5a-2	286	0,0058	T	0,5	0,5	140,27	
P5b-1	P5b-2	102	0,0049	T	0,5	0,5	106,35	Tombaro TR19-1
P5c-1	P5c-2	407	0,0030	T	0,5	0,5	206,88	
P1-1	P1-2	224	0,0050	T	0,5	0,5	130,61	Tombaro TR19-2
P2-1	P2-2	1388	0,0050	T	0,5	0,5	432,31	
P3-1	P3-2	748	0,0030	T	1	0,5	581,35	
P2b-1	P2b-2	575	0,0036	T	1	0,5	696,80	
P3c-1	P3c-2	162	0,0033	R	1,5	0,5	205,44	
P3c-1	P3c-2	250	0,0018	T	1,5	0,5	724,13	Tombaro TR19-3
D6a-1	D6a-2	437	0,0053	T	0,5	0,5	269,55	
D6b-1	D6b-2	285	0,0050	T	1,5	0,5	416,79	
D6c-1	D6c-2	31	0,0030	R	1,5	0,5	421,46	
D6d-1	D6d-2	88	0,0051	T	1	0,5	429,61	Tombaro TR19-4
D1-1	D1-2	224	0,0050	R	0,5	0,5	149,96	
D2-1	D2-2	1392	0,0055	T	0,5	0,5	432,74	
D3-1	D3-2	748	0,0030	T	1	0,5	581,35	
D3a-1	D3a-2	480	0,0037	T	1	0,5	714,86	
D3b-1	D3b-2	47	0,0015	R	2	0,5	716,33	
D3c-1	D3c-2	234	0,0019	T	1,5	0,5	748,49	Tombaro TR19-5
D4-1	D4-2	146	0,0017	R	0,5	0,5	84,88	Tombaro TR19-3
D4a-1	D4a-2	48	0,0028	R	0,5	0,5	47,74	
D4b-1	D4b-2	195	0,0111	T	0,5	0,5	318,86	Tombaro TR19-6
D4c-1	D4c-2	62	0,0035	T	0,5	0,5	170,98	

COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA Sorveglianza:
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR:
COCIV
 Consorzio Costruttori Impianti e Servizi

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA
 LEGGE OBIETTIVO N.443/01
 TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
 PROGETTO ESECUTIVO

Rilevato Tortona

tratto 0
 Planimetria idraulica - Tav. 2

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv Ing. N. Milano		1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROG.	REV.
IG51	04	E	CV	P7	RI1903	02	A

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	E. Canosio	15/02/2014	A. Nascini	15/05/2014		15/05/2014	
A01	Aggiornamento cartigli	M. Rinaldi	25/11/2015	A. Nascini	25/11/2015		25/11/2015	
A02	Rivisione per cartello lotto	M. Rinaldi	22/03/2017	A. Nascini	22/03/2017		22/03/2017	

In. E.M.
 Nome File: 001-04-E-CV191903-04-02-A02
 CUP: F18H2000000008