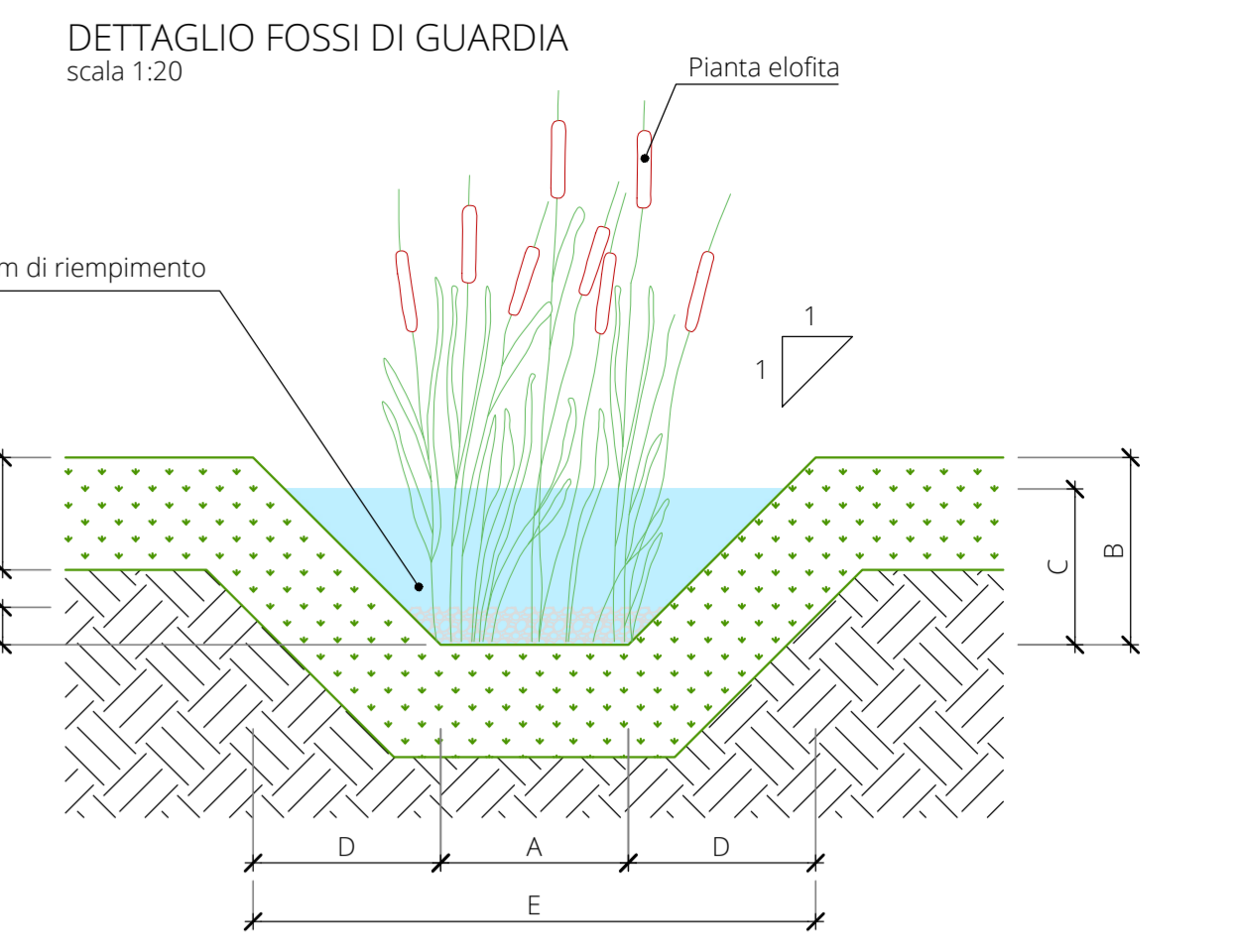
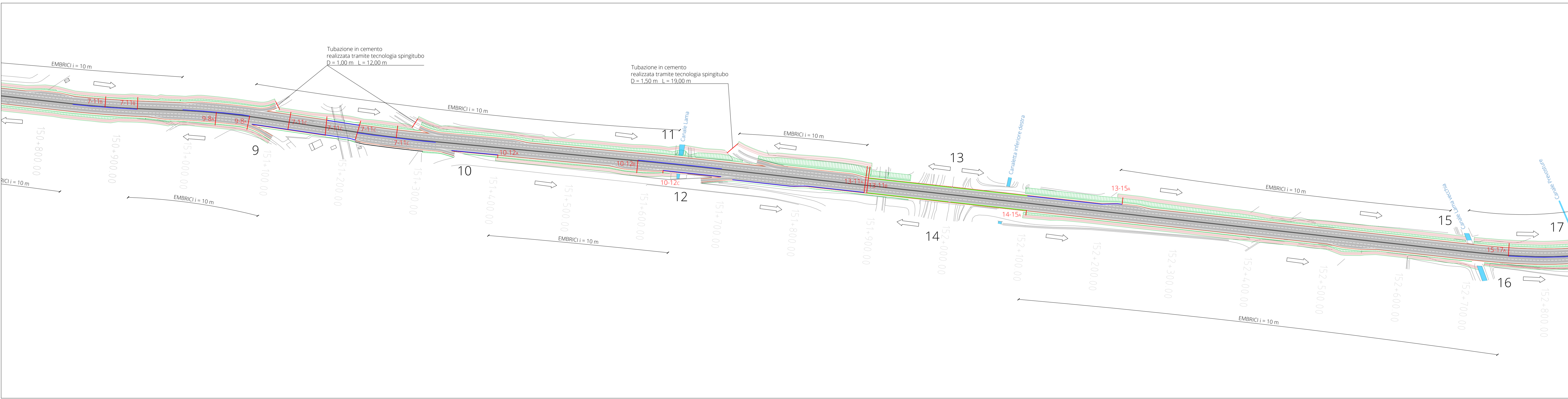


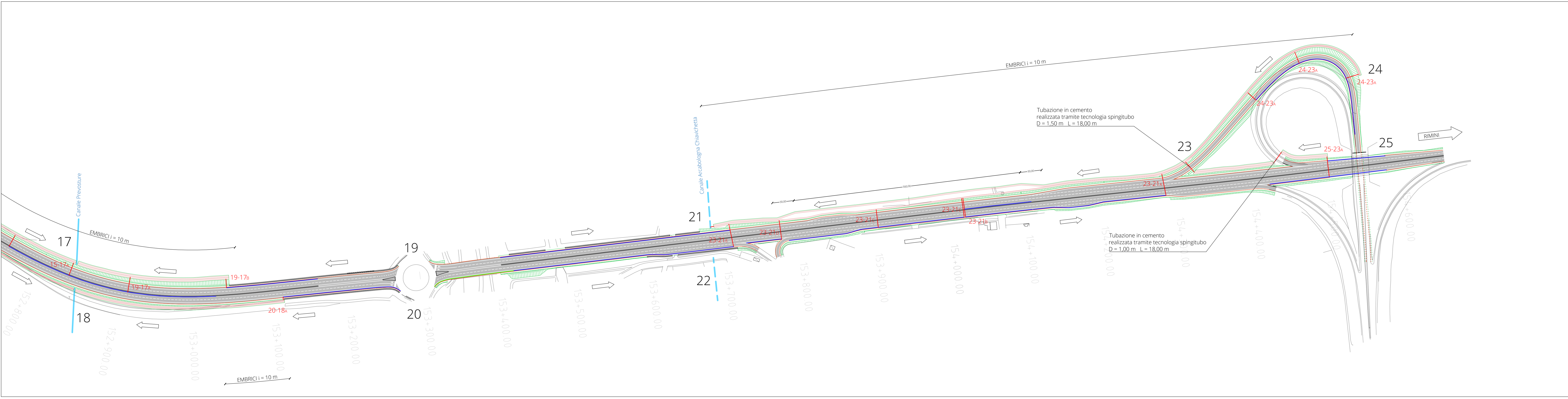
Simbolo	Descrizione
→	Verso di percorrenza corrente
—	Fosso di guardia
—	Tubazioni
—	Canaletta grigliata
—	Canaletta grigliata ribassata
—	Canale / Corso d'acqua
—	Canale interrato




Tratto	Dimensioni fosso di guardia					
	Lunghezza [m]	A [m]	B [m]	C [m]	D [m]	E [m]
1-3	64.00	0.50	1.00	0.956	1.00	2.50
2-4	107.00	0.80	1.00	0.804	1.00	2.80
5-4	574.00	1.00	1.05	1.030	1.05	3.10
6-3	914.00	0.80	1.05	1.036	1.05	2.90
5-8	772.00	0.80	1.00	0.925	1.00	2.80
6-7	555.00	0.80	1.05	1.048	1.05	2.90
9-8	405.00	0.80	1.00	0.998	1.00	2.80
7-11	947.00	0.80	1.05	1.048	1.05	2.90
10-12	240.00	1.00	1.25	1.238	1.25	3.50
13-11	239.00	1.00	1.55	1.528	1.55	4.10
13-15	463.00	1.00	1.10	1.081	1.10	3.20
14-16	604.00	0.80	1.00	0.923	1.00	2.80
15-17	134.00	0.80	1.20	1.196	1.20	3.20
16-18	134.00	0.50	0.60	0.588	0.60	1.70
19-17	201.00	1.00	1.45	1.443	1.45	3.90
20-18	278.00	0.80	1.00	0.960	1.00	2.80
24-23	310.00	0.50	0.90	0.878	0.90	2.30
25-23	170.00	1.00	1.40	1.373	1.40	3.80
23-21	529.00	1.00	1.30	1.29	1.30	3.60
	100.00	15.00	1.30	1.287	1.30	17.60



Tratto	L [m]	ks [m <sup>2</sup> /s]	i	Materiale	Dint [m]	Q [m <sup>3</sup> /s]	
5-4	A	18.00	75	0.055	PVC	0.2354	0.097
	B	15.00	75	0.025	PVC	0.2354	0.065
	C	4.50	75	0.045	PVC	0.2966	0.162
6-3	A	17.50	75	0.055	PVC	0.2354	0.097
	B	16.50	75	0.035	PVC	0.2354	0.072
	C	4.50	75	0.045	PVC	0.2966	0.162
5-8	A	6.50	75	0.1	PVC	0.2354	0.131
	B	17.50	75	0.08	PVC	0.2354	0.117
	Allaccio	32.00	90	0.5	CEM	0.4000	1.443
6-7	A	18.00	75	0.055	PVC	0.2966	0.180
	Allaccio	65.50	90	0.4	CEM	0.4000	1.290
	9-8	A	18.00	75	0.02	PVC	0.2354
7-11	Allaccio	69.00	90	0.05	CEM	0.4000	0.456
	A	3.50	75	0.04	PVC	0.2966	0.153
	B	15.50	75	0.045	PVC	0.2354	0.088
10-12	C	15.00	75	0.02	PVC	0.2966	0.108
	A	5.50	75	0.03	PVC	0.2354	0.072
	B	18.00	75	0.03	PVC	0.2966	0.133
13-11	C	5.00	75	0.045	PVC	0.2354	0.088
	A	35.00	75	0.3	PVC	0.2354	0.226
	B	35.00	75	0.2	PVC	0.2966	0.342
13-15	A	12.50	75	0.4	PVC	0.2354	0.262
14-16	A	6.50	75	0.4	PVC	0.2354	0.262
15-17	A	19.00	75	0.15	PVC	0.2354	0.160
19-17	A	19.00	75	0.15	PVC	0.2354	0.160
	B	13.00	75	0.45	PVC	0.2354	0.277
20-18	A	5.00	75	0.03	PVC	0.3766	0.251
24-23	A	19.50	75	0.3	PVC	0.1882	0.125
25-23	A	28.00	75	0.05	PVC	0.2966	0.171
	A	28.00	75	0.035	PVC	0.2966	0.143
	B	26.50	75	0.04	PVC	0.2966	0.153
	C	26.50	75	0.04	PVC	0.2966	0.153
	D	27.50	75	0.045	PVC	0.2354	0.088
23-21	E	31.50	75	0.1	PVC	0.3766	0.458
	Allaccio	5.00	75	0.5	CEM	0.5000	2.615




 Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane  
 Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di  
 Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. e concessionaria ai sensi del D.L.  
 138/2002 (convertito con L. 178/2002)

Struttura Territoriale Emilia Romagna  
 Viale A. Masini, 8 - 40126 Bologna T [+39] 051 6301111 - F [+39] 051 244970  
 Pec: anas.emiliaromagna@postecert.stradanas.it - www.stradanas.it

Miglioramento del collegamento tra S.S. 16 e S.S. 309 dir.

PROGETTO DEFINITIVO	
PROGETTISTI:	<b>FRANCHETTI S.P.A.</b> Direttore Tecnico: <b>Ing. Paolo Franchetti</b>
IL GEOLOGO:	<b>Geol. Matteo Scalzotto</b>
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	<b>Ing. Michele Frizzarin</b> <b>Ing. Francesco Zaccaro</b> <b>Ing. Matteo Nicolodi</b>
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:	<b>Ing. Francesco Pisani</b>
PROTOCOLLO:	DATA

PLANIMETRIA GENERALE DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE					
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA		
PROGETTO	171-18_P_2_AM_EC_04_0_Planimetria smaltimento acque		1:2000		
REVISIONE	CODICE ELAB.				
A	EMMISSIONE	settembre 2009	Ing. Nicolodi	Ing. Zaccaro	Ing. Franchetti
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO