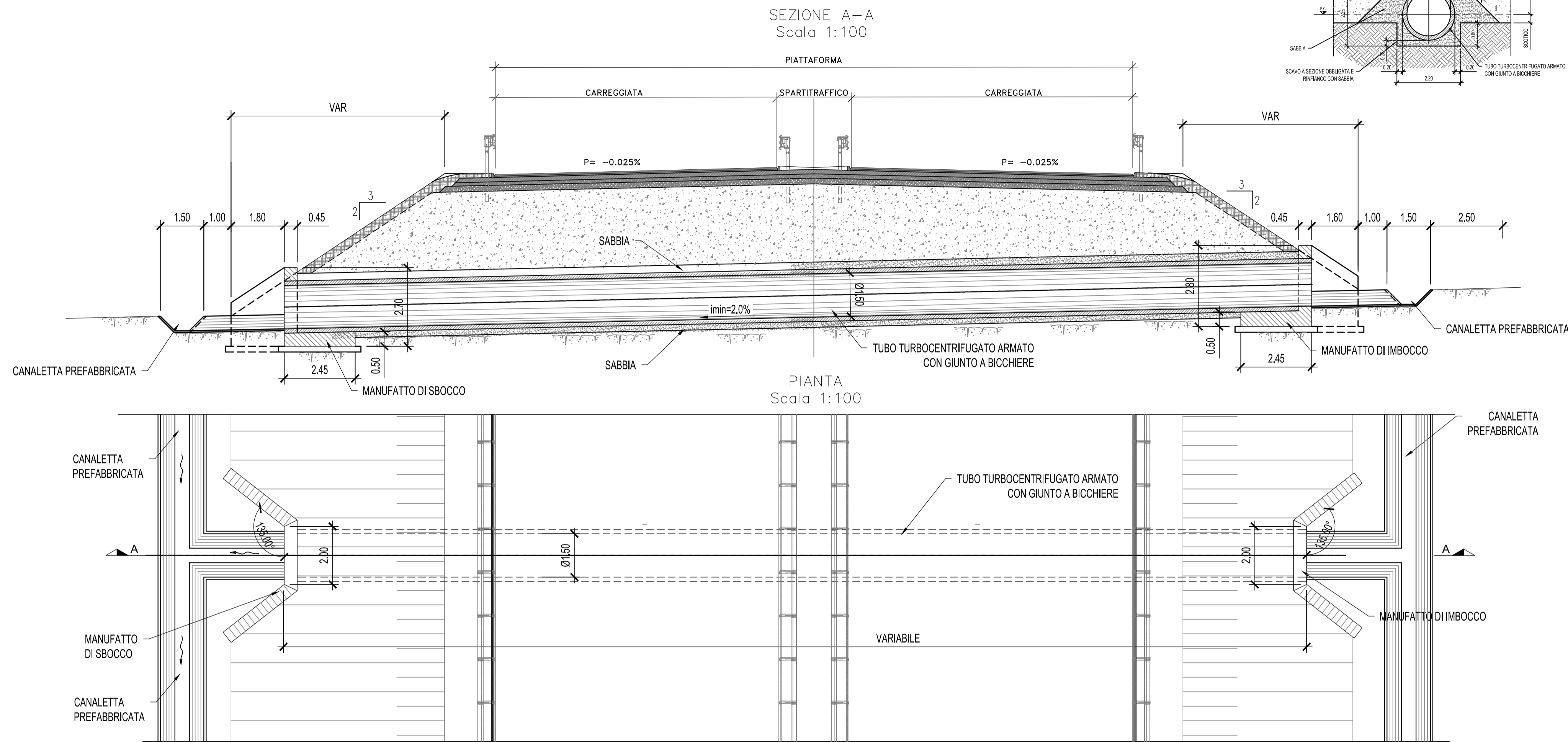


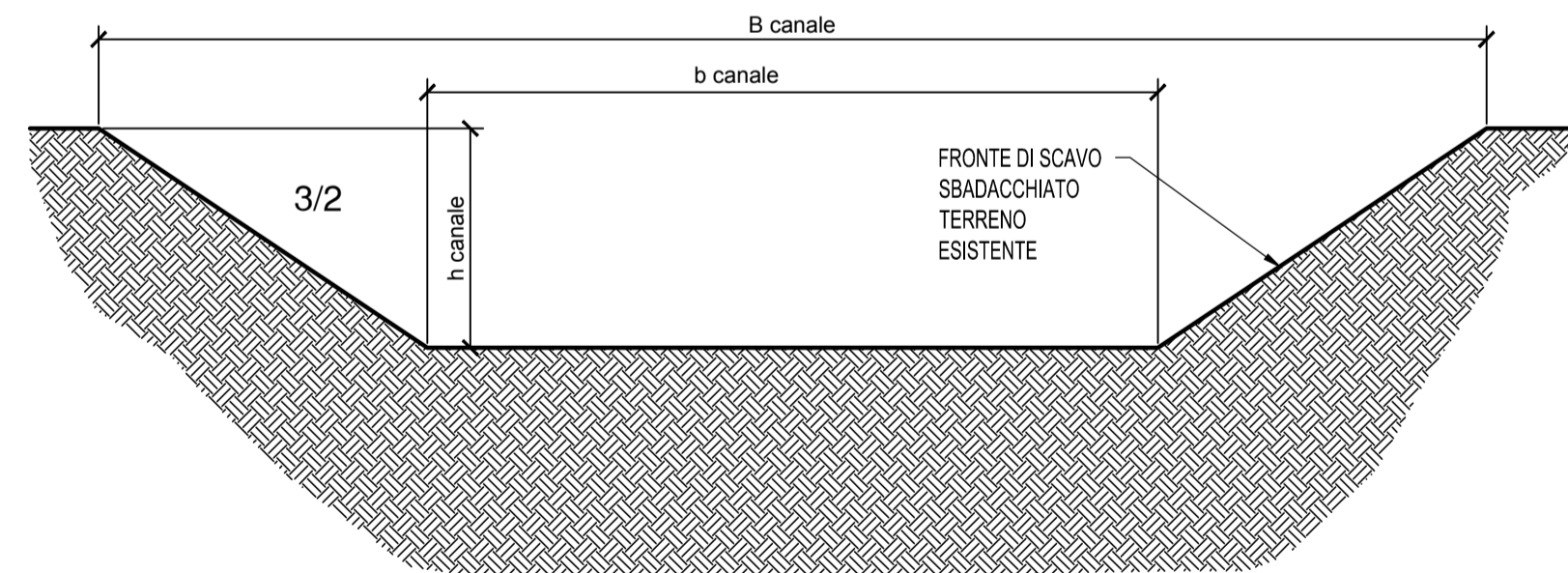
**PARTICOLARI TOMBINO Ø 1500 PER LO
SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA**



- SPECIFICHE MATERIALI:**
- Manufatti prefabbricati:**
- Drenaggio di piattaforma - Sez. rilevato e trincea
 - Tubazioni corrugate in PEAD SN4/8 secondo UNI EN13476
 - Diametro nominale: DnØ 200-1000mm
- Drenaggio di piattaforma - Sez. viadotto
- Tubazioni in acciaio Fe510 zincato a caldo
 - Diametro nominale: DnØ 300-500 mm
- Drenaggio di piattaforma - Manufatti d'ispezione
- Pozzetti e bozze in C.A.V. Rck P 30 Mpa**
- Armatura in barre di acciaio: FeB 44K controllato in stabilimento
 - R.E.S.: ftk P 440 Mpa - fyk P 390 Mpa - ftk/fyk P 1.10
- Opere di attraversamento**
- Tubazioni corrugate in PEAD SN4/8 secondo UNI EN13476
 - Diametro nominale: DnØ 400-1000mm
- Dispositivi di coronamento:**
- Chiusini e griglie carrabili con controlato in ghisa sferoidale (salvo diverse indicazioni) (secondo UNI EN 124)
 - Classe: D400 con elementi di bloccaggio
 - Chiusini e griglie carrabili con controlato in acciaio zincato a caldo (secondo UNI EN 124)
 - Classe: C250 con elementi di bloccaggio
 - Dispositivi non carrabili con controlato in acciaio zincato a caldo (secondo UNI EN 124)
 - Classe: B125
- Riempimenti ed opere in cls non armato:**
- Rivestimento collettori
 - Conglomerato cementizio: Rck P 25 Mpa
 - Elementi marginali
 - Conglomerato cementizio: Rck P 25 Mpa

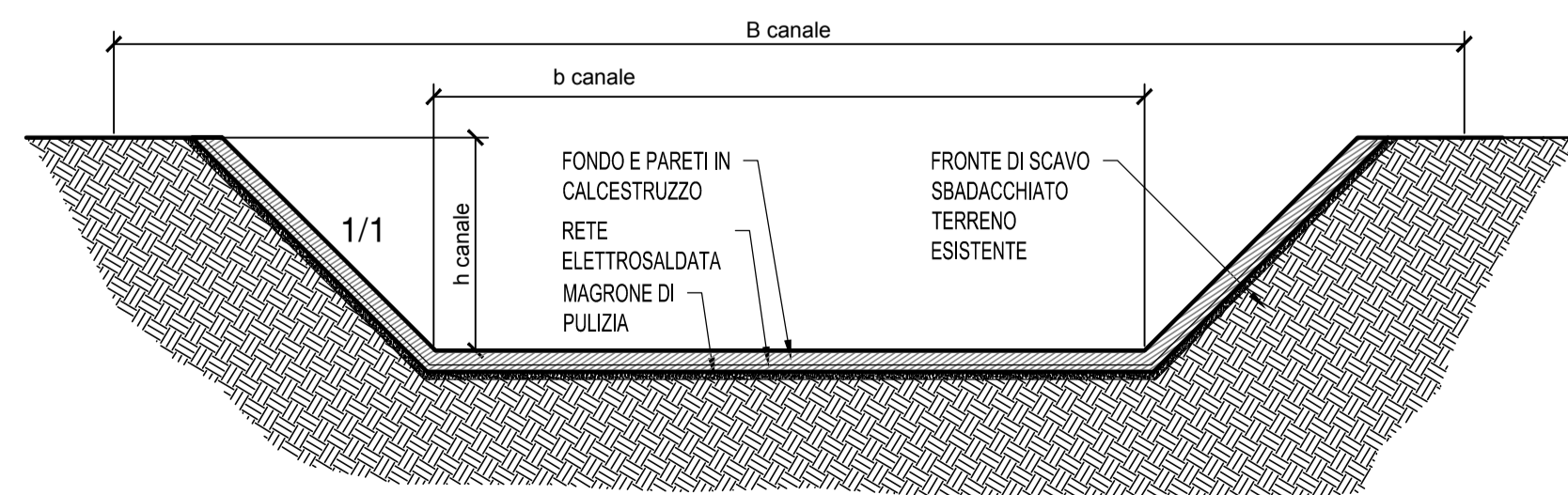
TIPOLOGICI INALVEAZIONI

SISTEMAZIONE TIPOLOGICA IN TERRA



*per fossi in terra con B < 2 m si assume una pendenza delle sponde di 1:1

SISTEMAZIONE TIPOLOGICA CON RIVESTIMENTO IN C.A.



ID [-]	Progr [m]	Corso d'acqua [-]	Tipo inalvez (terra, c.a., mater.)	B canale [m]	b canale [m]	h canale [m]
DV01	25+900	fosso SP315	terra	2	0.5	0.5
DV02	25+925	canale principale destro	terra	4	1	1
DV03	26+700	canale	c.a.	1	0.2	0.4
DV04	-	canale	c.a.	3	1	1
DV05	27+150	fosso colatore	c.a.	3.5	1.5	1
DV06	27+650	canale	terra	4	1	1
DV07	27+875	rio	terra	3	0.9	0.7
DV08	27+975	canale	c.a.	4	1	1.5
DV09	28+460	fosso	terra	3	0.3	0.9
DV10	28+550	rio Guarabione	scogliera	14.5	10	1.5
DV11	28+800	rio Derbogna	terra	3	0.3	0.9
DV12	29+880	fosso bac. 8	terra	1.5	0.5	0.5
DV13	29+925	fosso	terra	2	0.5	0.5
DV14	30+425	riale S. Giorgio	scogliera	20	5	4
DV15	30+525	riale S. Giorgio	terra	3	0.3	0.9
DV16	30+853	fosso bac. 10	terra	2	0.5	0.5
DV17	31+324	rio Margaccia	terra	4	1	1
DV18	-	rio Margaccia	terra	4	1	1
DV19	-	ramo rio Margaccia	terra	1.5	0.5	0.5
DV20	31+546	Roggia del Conte	c.a.	2	0.4	0.8
DV21	31+575	fosso	terra	2	0.5	0.5
DV22	32+085	Canale FIAT	c.a.	2.6	2.6	2
DV23	32+225	T. Torbola	scogliera	18.5	14	1.5
DV24	32+875	fosso bac. 15	terra	1.5	0.5	0.5
DV25	33+925	fosso Lozzolo	terra	1.5	0.5	0.5
DV26	33+975	fosso Lozzolo	terra	1.5	0.5	0.5
DV27	34+187	fosso	terra	1.5	0.5	0.5
DV28	34+651	fosso bac.19	terra	4	2	1
DV29	34+795	fosso bac.20	terra	1.5	0.5	0.5
DV30	35+156	fosso bac.21	terra	2	1	1
DV31	35+575	Roggia Colompasso	scogliera	9	2	2
DV32	36+100	fosso bac. 23	terra	1.5	0.5	0.5
DV33	36+415	Rio degli Orii	terra	4	1	1
DV34	36+620	Fosso Colatore	terra	1.5	0.5	0.5
DV35	37+261	Riale Prera	terra	3	0.9	0.7
DV36	38+060	Roggia Versura	terra	1.5	0.5	0.5
DV37	38+632	fosso	terra	1.5	0.5	0.5
DV38	38+948	Roggia Avvocato	terra	3	0.9	0.7
DV39	39+179	Ramo di Pubbieto	terra	4	1	1
DV40	svincolo di Ghemme	Cavo Ramale	c.a.	2	0.4	0.8



Collegamento viario "Pedemontana piemontese" tra la A4 e la A26 (Santhia'-Biella-Gattinara-Ghemme)
Collegamento viario Masserano-Ghemme

PROGETTO DEFINITIVO COD.

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

I PROGETTISTI:
ing. Vincenzo Marsi
Ordine Ing. di Bari n.3594
ing. Achille Devitofranceschi
Ordine Ing. di Roma n.19116

IL GEOLOGO:
geol. Serena Majetta
Ordine Geol. del Lazio n.928

RESPONSABILE DEL SIA
arch. Giovanni Magarò
Ordine Arch. di Roma n.16183

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
geom. Fabio Quondam

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ing. Nicolò Canepa

PROTOCOLLO DATA

IDROLOGIA E IDRAULICA
Sistemazioni idrauliche - Tipologici inalvezioni e tombini di collegamento dei fossi di guardia

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LV. PROG. N. PROG.	TOO_ID00_IDR_DC05_A.dwg			
DPT007	D 1701	CODICE ELAB. T00I000IDRDC05		A	1:50/1:100
C					
B					
A			Ing. R. Barra	Ing. A. Mita	Ing. A. Devitofranceschi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO