



**LEGENDA**

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

- lunghezza intermedia (per i tratti di canale che interessano anche curve, la lunghezza è calcolata tra le due intersezioni di valle della linea A.V.)
- z = s/l (pendenza sposta)
- altezza mediana
- larghezza alla base
- spazio investimento:  $C_1$  = in terra,  $C_2$  = manto in c.a.,  $C_3$  = manto in massi di cava

**OPERE SMALTIMENTO PIATTAFORMA STRADALE**

- CADUTA SPARTITRACCI INTERNO CON TUBAZIONE SOTTOSCRIPTE IN PAVI
- CUNETTA TIPO ALLA FRANCESE
- CUNETTA
- SCARICO CON CERCHI
- DRENAGGIO CAVALCAFERROVIA
- COLLETTORI DI CONNESSIONE
- PIZZETTO DI COLLEGAMENTO
- SCARICO CON TUBO DIAM.160mm-PVC

**NOTA 1:**  
EMBRICI DI RILEVATO OGNI 15m

**NOTA 2:**  
PER LE DIMENSIONI DELLE OPERE IDRAULICHE E PER QUANTO NON SPECIFICATO NELL'ELABORATO SI RIMANDA AGLI ELABORATI DEI DETTAGLI COSTRUTTIVI

**COMMITTENTE:**

**RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

**ALTA Sorveglianza:**

**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

**GENERAL CONTRACTOR:**

**COCV**  
Coordinamento Operativo Integrato

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01**

**TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**Rampa Est Cavalcaferrovia Tortona**  
a pk. 52+228.40  
tratto 0  
Planimetria idraulica

<b>GENERAL CONTRACTOR</b>		<b>DIRETTORE LAVORI</b>		<b>SCALA:</b>
Consorzio <b>Cociv</b> Ing. N. Mastro				1:500/50
<b>COMMESSA</b>	<b>LOTTO</b>	<b>FASE</b>	<b>ENTE</b>	<b>TIPO DOC.</b>
IG51	04	E	CV	P8
<b>OPERAZIONE/PIANO</b>		<b>PROGR.</b>	<b>REV.</b>	
IR1303		003	A	

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	M. Rinaldi	15/05/2014	A. Nastasi	15/05/2014	A. Palomba	15/05/2014	
A01	Aggiornamento campo	M. Rinaldi	25/11/2015	A. Nastasi	25/11/2015	A. Mancaresi	25/11/2015	
A02	Revisione per cambio lato	M. Rinaldi	22/03/2017	A. Nastasi	22/03/2017	A. Mancaresi	22/03/2017	

Nome File: I041046\_CV191303\_003\_002  
CLP: F8116220000000