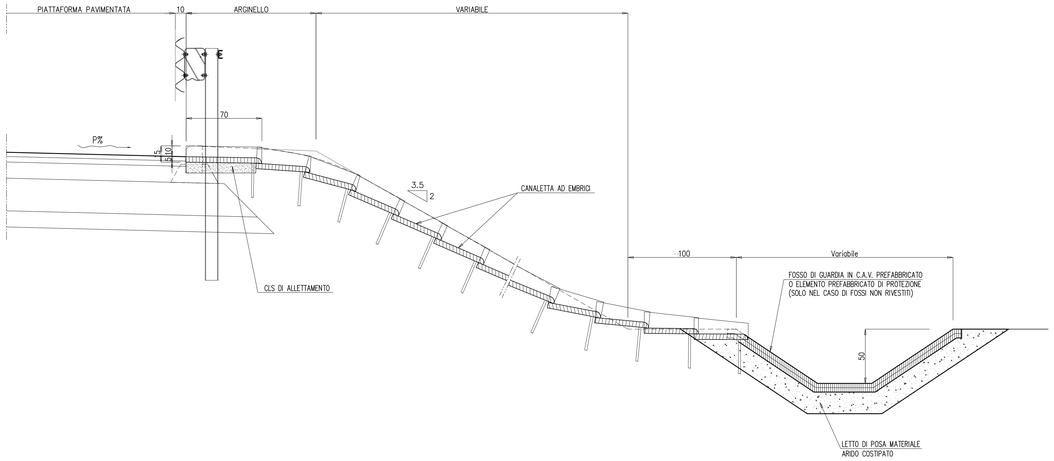
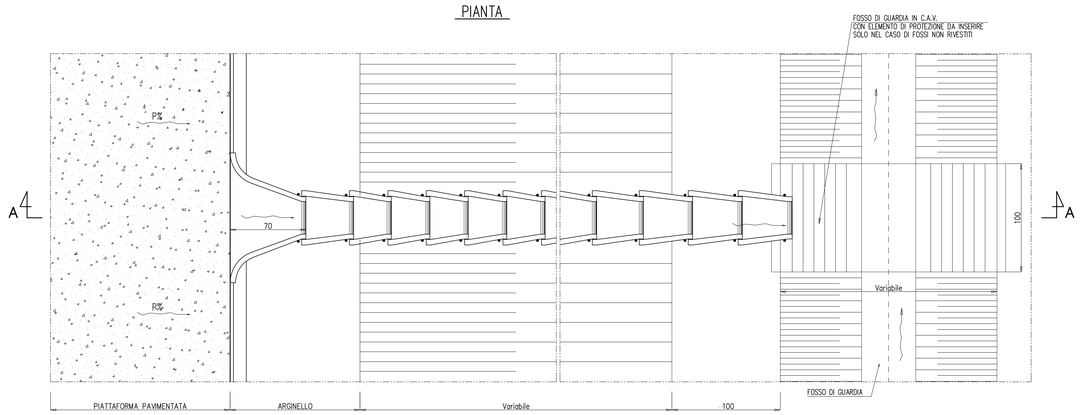
## SISTEMAZIONE CANALETTA AD EMBRICI
– SCALA 1:20 –

### SEZIONE A–A

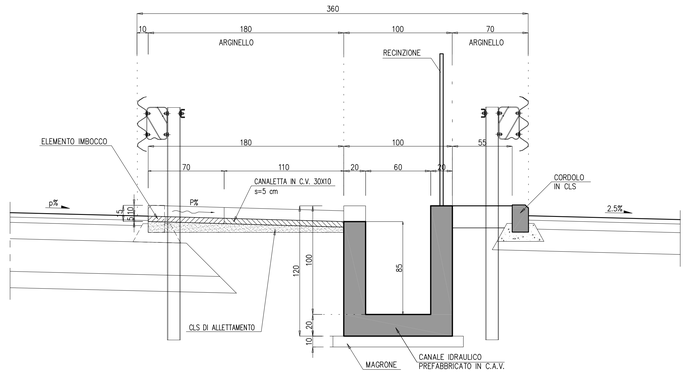



### PIANTA

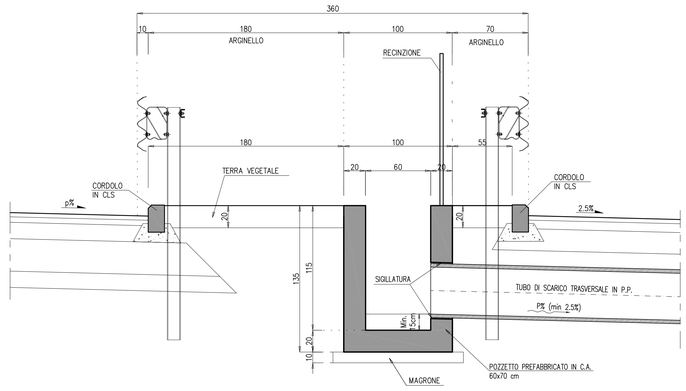



## SISTEMAZIONE CANALE RETTANGOLARE IN C.A.V. PER SPARTITRAFFICO IN COMPLANARE
– SCALA 1:20 –

### SEZIONE IN CORRISPONDENZA RECAPITO DI PIATTAFORMA




### SEZIONE IN CORRISPONDENZA SCARICO LATERALE




## TABELLA MATERIALI

SOTTOFONDAZIONI E RIEMPIMENTI :
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO DOSATO CON 150 Kg/mc DI CEMENTO TIPO 325

CALOTTAMENTI COLLETTORI :
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO CON Rck≥25MPa

OPERE IN C.A. :
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO CON Rck≥30 MPa
- ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO,TIPO FeB44k

MANUFATTI PREFABBRICATI :
- TUBI: CONGLOMERATO CEMENTIZIO SECONDO UNI 9534 CLASSE 3ª GIUNTI A BICCHIERE
- CANALIZZAZIONI E ACCESSORI: CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO CONRck≥30 MPa, ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA IN BARRE DI ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO TIPO FeB44k
- CANALETTA AD EMBRICI: CONGLOMERATO CEMENTIZIO CON Rck≥25 MPa VIBRATO

DISPOSITIVI DI CORONAMENTO :
- CHIUSINI E GRIGLIE CARRABILI CON CONTROTELAIO IN GHISA SFEROIDALE SECONDO UNI EN 124 – Classe D400
- GRIGLIE NON CARRABILI CON CONTROTELAIO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO

SIGILLATURE :
- MALTA REOPLASTICA A RITIRO COMPENSATO

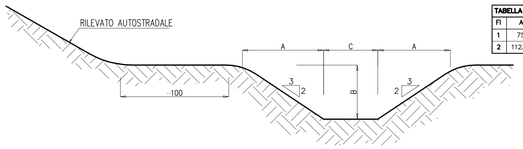
N.B. PER I DETTAGLI NON STRETTAMENTE IDRAULICI GUARDARE TAVOLE SPECIFICHE

## FOSSI INERBITI
– SCALA 1:20 –

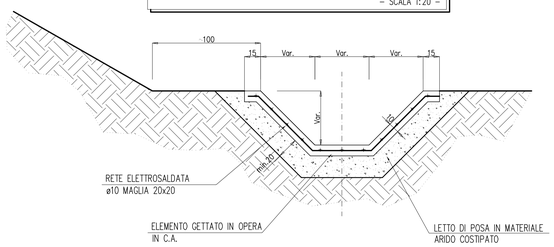
TIPOLOGIA "FI"

NOTA: INERBIMENTO MEDIANTE SEMINA A SPAGLIO DI MISCUGLIO DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISURA DI 200 kg DI SEME PER ETTARO

| TABELLA DIMENSIONI (in cm) | | | |
|---|---|---|---|
| FI | A | B | C |
| 1 | 75 | 50 | 75 |
| 2 | 112.5 | 75 | 112.5 |



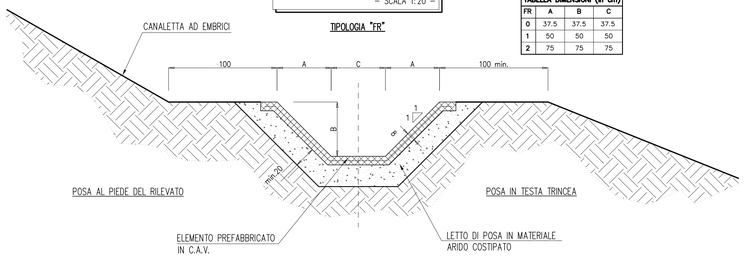

## ELEMENTO DI RACCORDO FOSSI
– SCALA 1:20 –



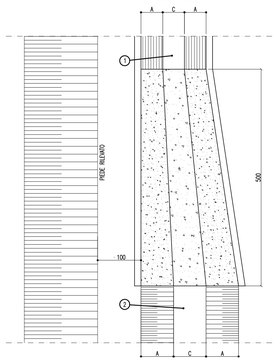

## FOSSI RIVESTITI
– SCALA 1:20 –

TIPOLOGIA "FR"

| TABELLA DIMENSIONI (in cm) | | | |
|---|---|---|---|
| FR | A | B | C |
| 0 | 37.5 | 37.5 | 37.5 |
| 1 | 50 | 50 | 50 |
| 2 | 75 | 75 | 75 |




### PIANTA
– SCALA 1:50 –

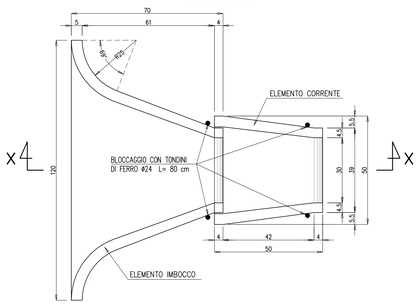



| TABELLA FOSSI | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| FR1 | FI1 (FF1) |
| FR1 | FI2 (FF2) |
| FR2 | FI2 (FF2) |
| FR1 | FR2 |

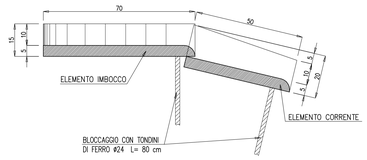
N.B. PER FOSSI TIPO FI1 (FF1)/FI2 (FF2) RACCORDO IN TERRA

## DETTAGLIO SCARICO AD EMBRICI
– SCALA 1:10 –

### PIANTA




### SEZIONE X–X




Società Autostrada Tirrenica p.A.
GRUPPO AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A.

**AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA**

LOTTO 6B

**TRATTO: PESCIA ROMANA – TARQUINIA**

**PROGETTO DEFINITIVO**

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGOLATE DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006

AU – CORPO AUTOSTRADALE

IDROLOGIA E IDRAULICA
SISTEMA DI DRENAGGIO CORPO AUTOSTRADALE

Particolari costruttivi – Tav. 1/5

| IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA | IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE | IL DIRETTORE TECNICO |
|---|---|---|
| Ing. Alessandro Alfi<br>Ord. Ingg. Milano N. 20015 | Ing. Alessandro Alfi<br>Ord. Ingg. Milano N. 20015<br>COORDINATORE GENERALE APS | Ing. Maurizio Torresi<br>Ord. Ingg. Milano N. 16492<br>RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE |

| RIFERIMENTO ELABORATO | DIRETTORIO | | | FILE | | DATA: | REVISIONE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | codice commessa | | N.Prog. | unità' | n. progressivo | FEBBRAIO 2011 | n. | data |
| – | 1212 | 160 | 2 | IDR | 140 | SCALA: VARIE | | |

| | | |
|---|---|---|
| spea ingegneria europea / autostrade | ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI : | |
| | ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI : | |
| CONSULENZA A CURA DI : | IL RESPONSABILE UFFICIO/UNITA' | Ing. Maurizio Torresi – O.I. Milano N. 16492 |

| RESPONSABILE DI COMMESSA | VISTO DEL COMMITTENTE | VISTO DEL CONCEDENTE |
|---|---|---|
| Arch. Mario Cerato<br>Ord. Arch., Venezia N. 1294<br>COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO | SAT | |

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.