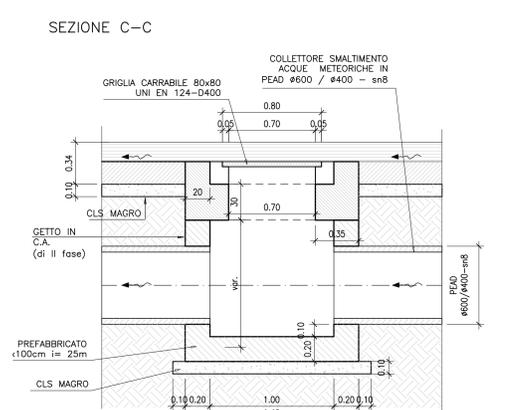
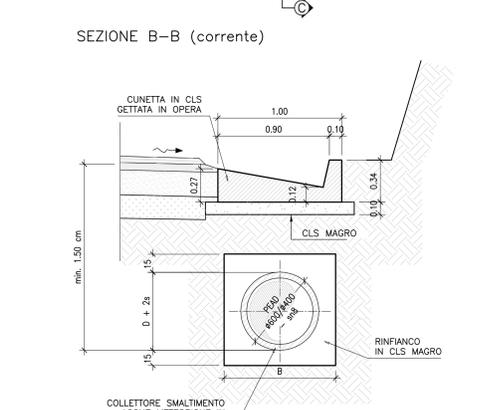
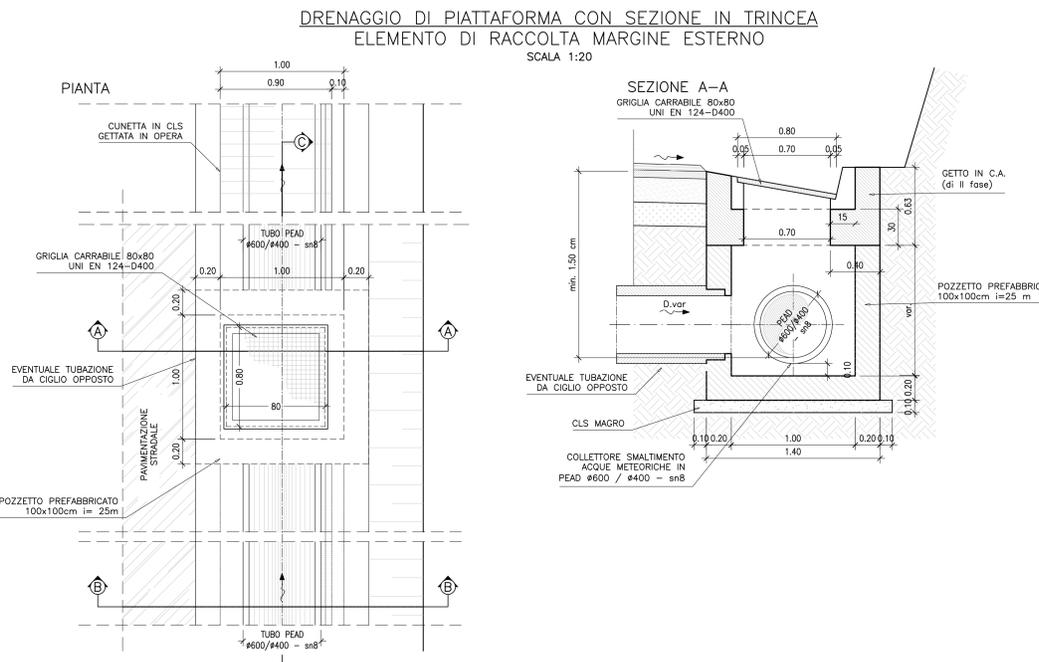
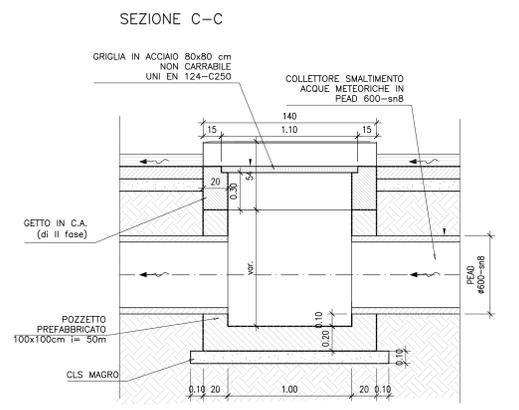
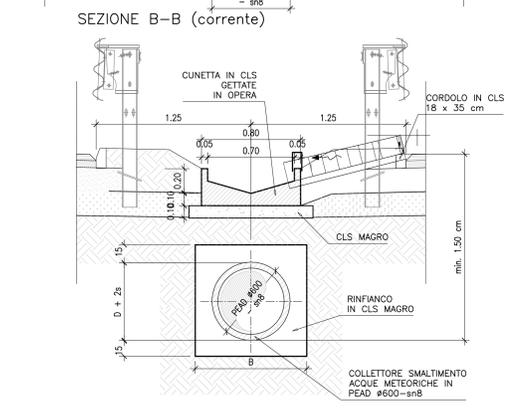
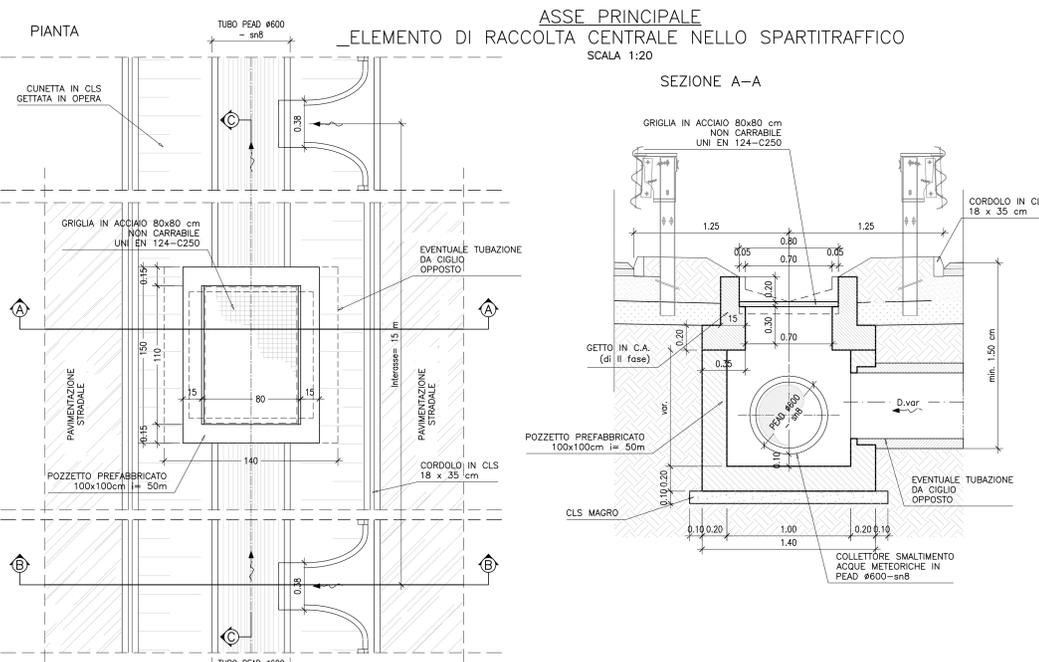
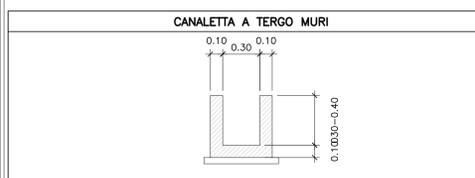


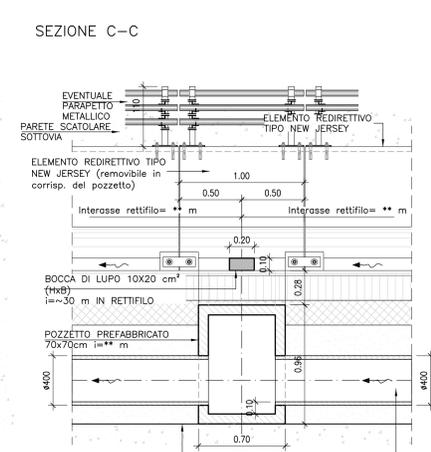
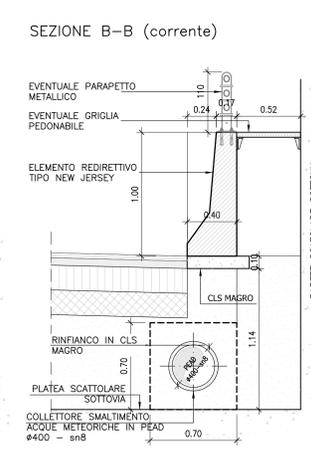
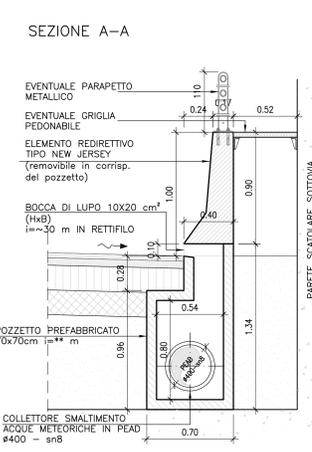
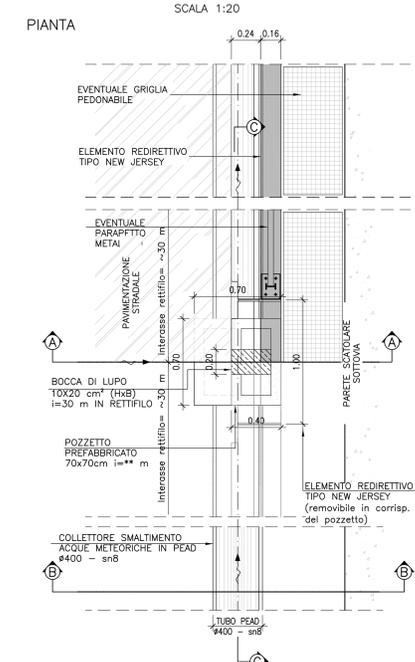
NOTE GENERALI

PRESCRIZIONI E MATERIALI	
ACCIAIO PER C.A.	Acciaio ad adherenza migliorata tipo B450C controllato in stabilimento, sollecibile $f_k = 450 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} = 540 \text{ N/mm}^2$ $(f_y/f_{yk})_{\text{medio}} = 1.25$; $(f_y/f_{yk})_{\text{medio}} = 1.15$ NTC 2008 $f_t =$ TENSIONE DI SMERAMENTO $f_t =$ TENSIONE DI ROTTURA Sovrapposizione delle barre > 50D
CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI E RINFIANCO	Classe di resistenza caratteristica a compressione C12/15
CALCESTRUZZO PER CUNETTE ESTERNE, POZZETTI PREFABBRICATI E MANUFATTI IN OPERA	Calcestruzzo a prestazione garantita conforme a UNI EN 206-1 con le seguenti caratteristiche: - classe di resistenza caratteristica a compressione: C25/30 - classe di esposizione (PEN 208): XC2 - dimensione massima dell'aggregato: 32 mm - classe di consistenza allo scarico: S4 - spessore: 40 mm
DRENAGGIO DI PIATTAFORMA SEZ. RILEVATO E TRINCEA	Tubazioni corrugate in PEAD S3B secondo UNI EN13476 Diametro nominale: Dn= 400-600-800-1200mm
DISPOSITIVI DI CORONAMENTO	Chiavini e griglie corroboli con controfascia in ghisa sferoidale secondo UNI EN 124 Classe C250/D400 con elementi di bloccaggio
IMPERMEABILIZZAZIONE:	Geotessile di peso non inferiore a 500 g/cm ²

TABELLA RIEPILOGATIVA CUNETTE COLLETTORI FOSSI - BONORVA NORD			
OPERA IDRAULICA		L (m)	NOTE
CUNETTA ALLA FRANCESE CON COLL. SOTTOSTANTE IN PEAD DN400 IN BANCHINA		156,50	
CUNETTA ALLA FRANCESE CON COLL. SOTTOSTANTE IN PEAD DN600 IN BANCHINA		67	
CUNETTA ALLA FRANCESE CON COLL. SOTTOSTANTE IN PEAD DN1200 IN BANCHINA		70	
COLLETTORE IN PEAD DN1200		90	
CUNETTA ALLA FRANCESE		3440	
CANALETTA IN CLS SU TESTA MURO		670	
CANALETTA GRIGLIATA CON COLL. SOTTOSTANTE IN PEAD DN600 (Centrale)		1500	
CANALETTA PREFABBRICATA CON COLL. SOTTOSTANTE CIRCOLARE IN PEAD DN600		81	
FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO IN CLS FO 30x30x30		41	
FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO IN CLS FO 50x50x50		3792	



DRENAGGIO DI PIATTAFORMA CON SEZIONE IN SOTTOVIA
ELEMENTO DI RACCOLTA MARGINE ESTERNO
SCALA 1:20



DRENAGGIO DI PIATTAFORMA CON SEZIONE IN RILEVATO
SEZIONE RECAPITO DRENAGGIO DI PIATTAFORMA NEL FOSSO DI GUARDIA
SCALA 1:25

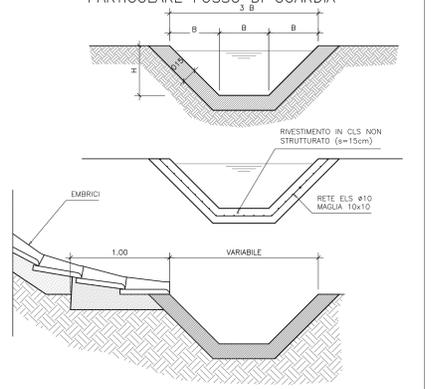
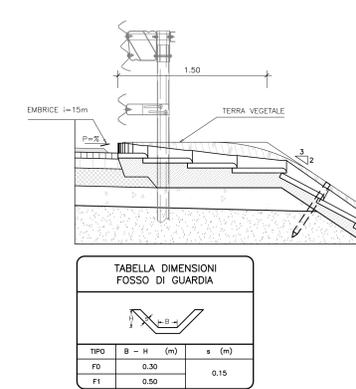
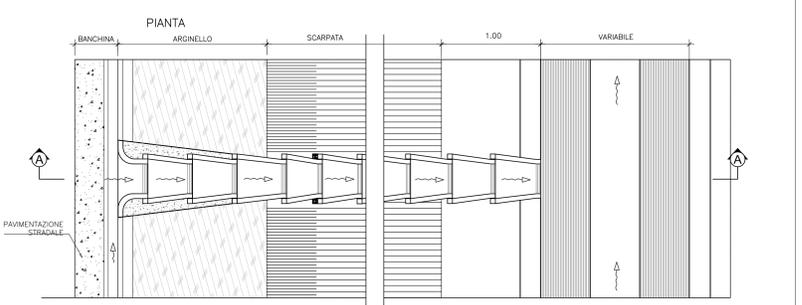


TABELLA DIMENSIONI FOSSO DI GUARDIA		
TIPO	B - H (m)	s (m)
FO	0.30	0.15
FI	0.50	0.15





Anas SpA

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"

Adegamento e messa in sicurezza della S.S.131
 Risoluzione dei nodi critici - 1° stralcio
 dal km 158+000 al km 162+700

PROGETTO ESECUTIVO		CA283
PROGETTAZIONE: ANAS-Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori		
PROGETTISTI: Dott. Ing. ANTONIO DEVIORANCOSCHI - Dott. Ing. Alessandro MONEZI Ordine Ing. di Roma n. 19118 - Ordine Ing. di Roma n. 19845		
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Saverio MALETTA Ordine Geol. Lazio n. 308		
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Geom. Fabio QUINZANI		
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Salvatore FRACCA		
PROTOCOLLO	DATA	

IDROLOGIA ED IDRAULICA

NUOVI SVINCOLI - Nuovo svincolo di Bonorva Nord al km 162+000
 Drenaggio stradale e sistemazioni idrauliche - Opere tipo e particolari costruttivi

CODICE PROGETTO	NAME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: V02/D000R/PC01_A.dwg	V02/D000R/PC01_A.dwg		Varie
LABORATORIO: V02/D000R/PC01	V02/D000R/PC01		
REVISIONI:			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO VERIFICATO APPROVATO