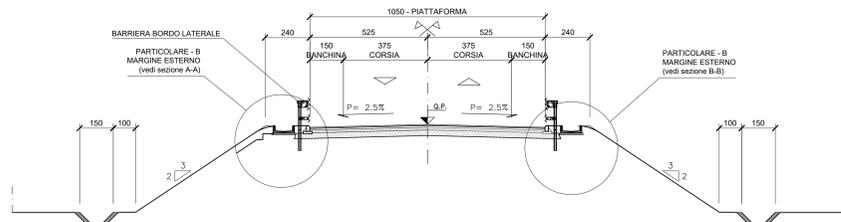
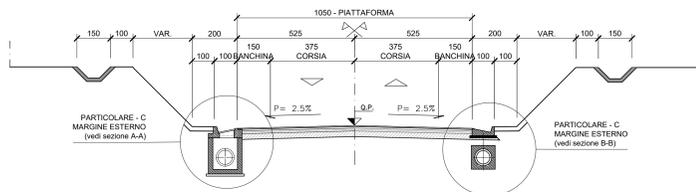


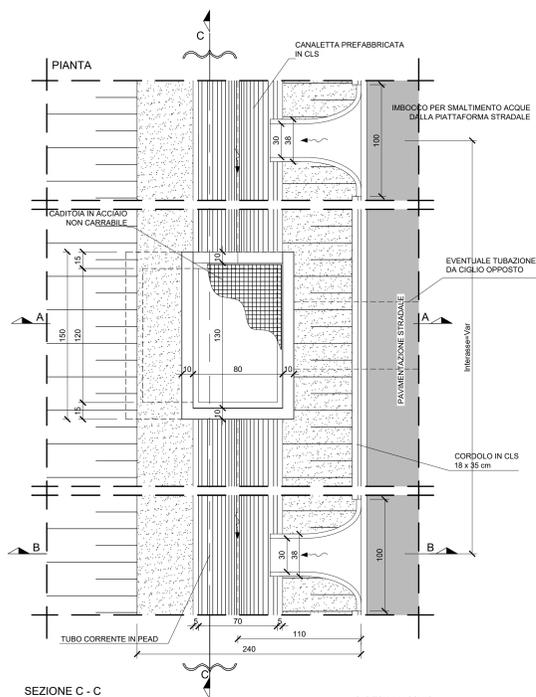
SEZIONE TIPO IN RILEVATO CON CANALETTA
SCALA 1:100



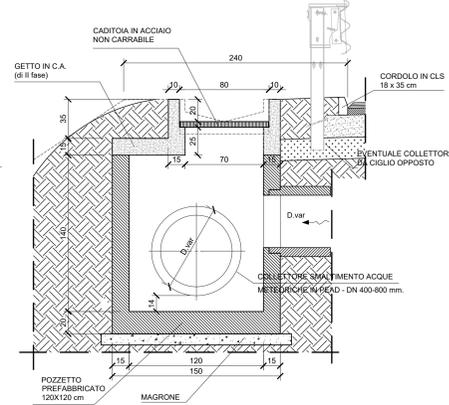
SEZIONE TIPO IN TRINCEA - IN RETTIFOLO
SCALA 1:100



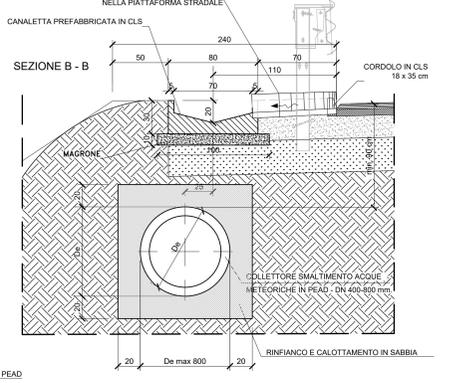
PARTICOLARE A - SEZIONE IN RILEVATO
ELEMENTO DI RACCOLTA MARGINE ESTERNO (ASSE PRINCIPALE)
SCALA 1:20



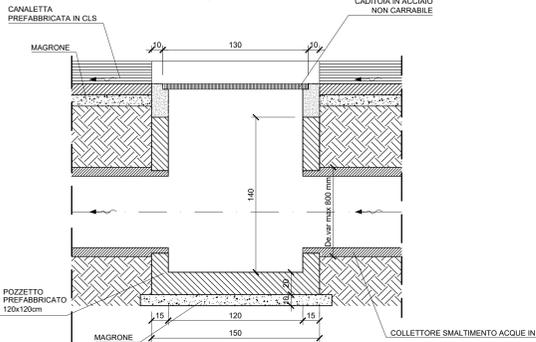
SEZIONE A - A



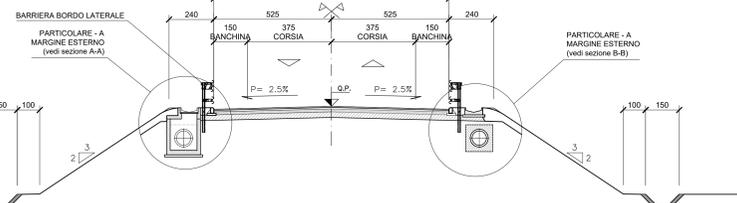
SEZIONE B - B



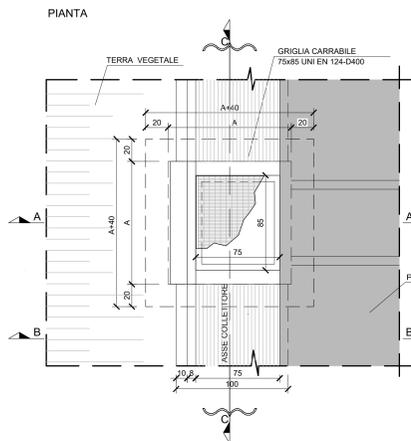
SEZIONE C - C



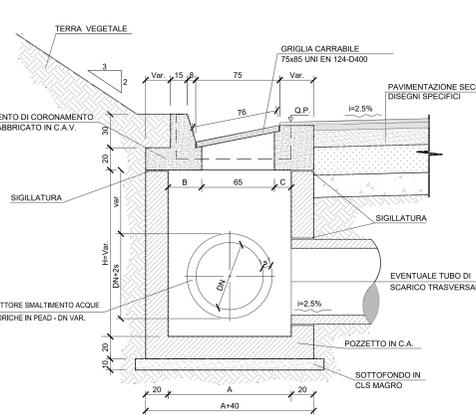
SEZIONE TIPO IN RILEVATO CON COLLETTORE
SCALA 1:100



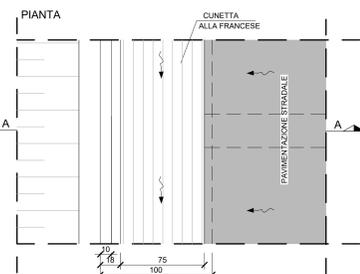
PARTICOLARE C - SEZIONE IN TRINCEA
CUNETTA ALLA FRANCESE - MARGINE ESTERNO (ASSE PRINCIPALE)
SCALA 1:20



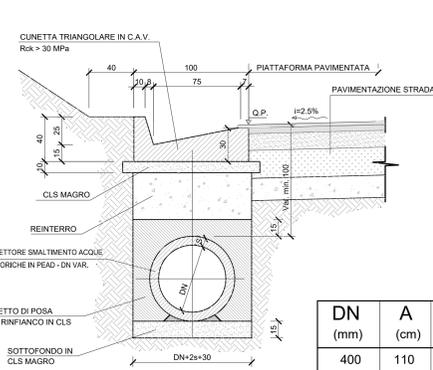
SEZIONE A - A



SEZIONE TIPO - MARGINE ESTERNO
CUNETTA ALLA FRANCESE TIPO B - SENZA COLLETTORE (VIABILITA' SECONDARIA)
SCALA 1:20

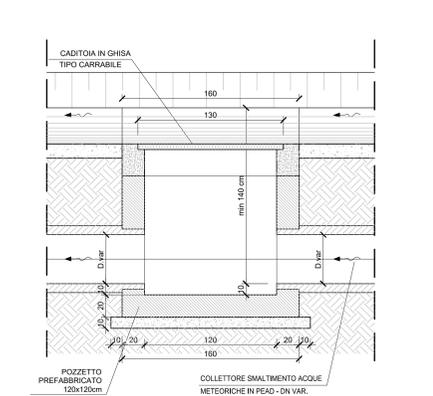


SEZIONE B - B

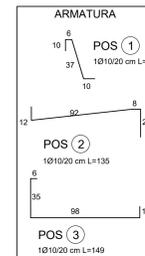
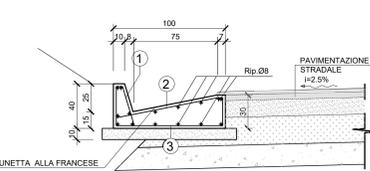


DN (mm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
400	110	30	15
500	110	30	15
600	135	45	25
800	160	60	35

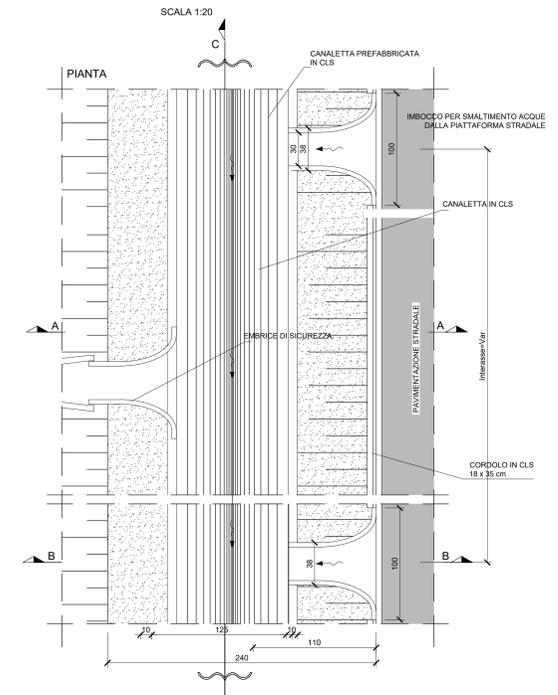
SEZIONE C - C



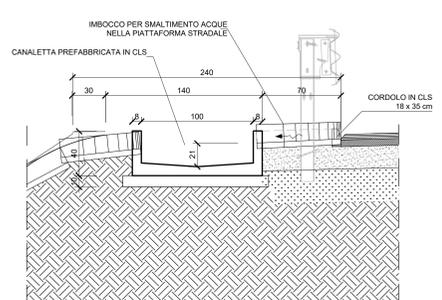
SEZIONE A - A



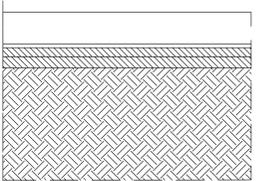
PARTICOLARE B - SEZIONE IN RILEVATO
ELEMENTO DI RACCOLTA MARGINE ESTERNO (ASSE PRINCIPALE)
SCALA 1:20



SEZIONE B - B



SEZIONE C - C



NOTE GENERALI

SPECIFICHE MATERIALI:

Manufatti prefabbricati:
 - **Drenaggio di piattaforma** - Sez. rilevato e trincea
 - Tubazioni corrugate in PEAD SNA/8 secondo UNI EN13476 - Diametro esterno: Da 400 - 1000mm
 - **Drenaggio di piattaforma** - Sez. viadotto
 - Tubazioni in acciaio L275 secondo UNI EN 10224 - Diametro nominale: Da 300-600 mm
 - **Drenaggio di piattaforma** - Manufatti d'ispezione
 - **FoZZetti e telette in C.A.V. Rck P 30 Mpa**
 - Armatura in barre di acciaio: FAB 446 controllato in stabilimento
 - R.E.S.: f_y P 440 Mpa - f_{yk} P 390 Mpa - f_{yk}/f_{yk} P 1.10

Opere di attraversamento
 - Tubazioni corrugate in PEAD SNA/8 secondo UNI EN13476 - Diametro nominale: Dn₈ 400-1000mm
Dispositivi di coronamento
 - Chiusini e ariglie scorribili con controllo in ghisa sferoidale (salvo diverse indicazioni) (secondo UNI EN 124)
 - Classe: D400 con elementi di bloccaggio
 - Chiusini e ariglie scorribili con controllo in acciaio zincato a caldo (secondo UNI EN 124)
 - Classe: C250 con elementi di bloccaggio
 - Dispositivi non scorribili con controllo in acciaio zincato a caldo (secondo UNI EN 124)
 - Classe: B125

Ritimpimenti ed opere in cls non armato:
 - **Rivestimento collatiati**
 - Conglomerato cementizio: Rck P 25 Mpa
 - **Elementi marginali**
 - Conglomerato cementizio: Rck P 25 Mpa

anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO
TRAPANI - MAZARA DEL VALLO
VARIANTE ALLA S.S.115 "SUD OCCIDENTALE SICULA"
DALLO SVINCOLO "BIRGI" SULLA AZ/DIR AL COLLEGAMENTO ALLA S.S. 115 AL KM 48+000
1° STRALCIO FUNZIONALE MARSALA SUD - MAZARA DEL VALLO

PROGETTO DEFINITIVO COD. PA757

PROGETTAZIONE: APAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Antonio Scarpone
Gratie Ing. di Frattura n. 1063

GEOLGDO:
Dott. Flavio Capovacca
Ordine geologi del Lazio n. 1399

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Roberto Roggi

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Luigi Muro

IDROLOGIA E IDRAULICA

Sistemi di drenaggio del corpo stradale - Sezione in trincea e rilevato - Opere tipo e particolari (1/2)

CODICE PROGETTO	NUM. FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: D/P/PA/07/5/7/ D/2/2	FILE: T0000IDR/PC01A.pdf	A	1/20
CODICE ELAB.	T0001D001DR/PC01		
D			
C			
B			
A	OMISSIOE	Denada 2022	Supplimere
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO