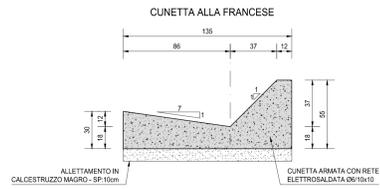
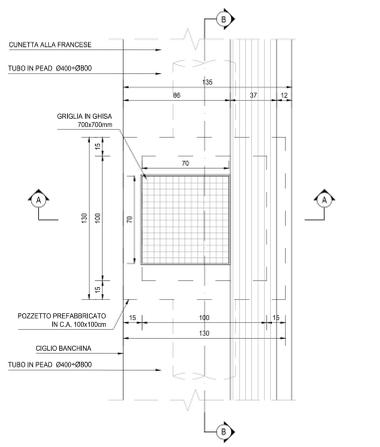


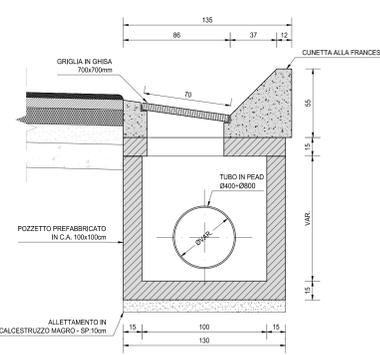
**PARTICOLARE POZZETTO PREFABBRICATO CON CADITOIA SU CUNETTA ALLA FRANCESE CON COLLETTORE**  
SCALA 1:20



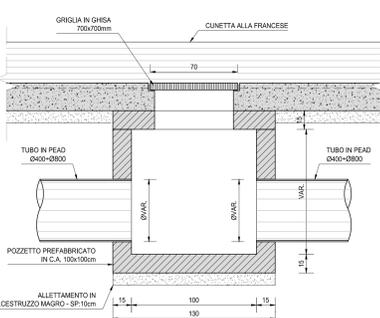
VISTA IN PIANTA



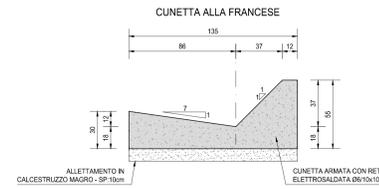
SEZIONE A-A



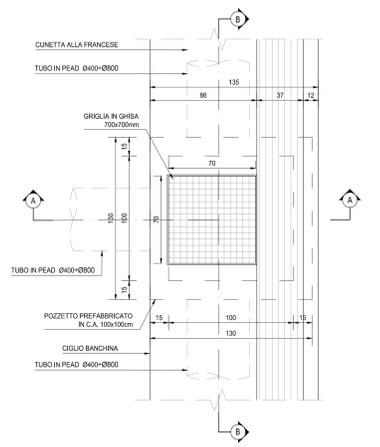
SEZIONE B-B



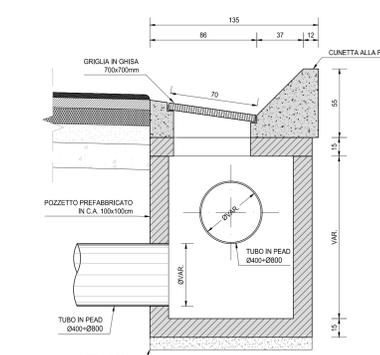
**PARTICOLARE POZZETTO PREFABBRICATO CON CADITOIA SU CUNETTA ALLA FRANCESE CON COLLETTORE E ATTRAVERSAMENTO**  
SCALA 1:20



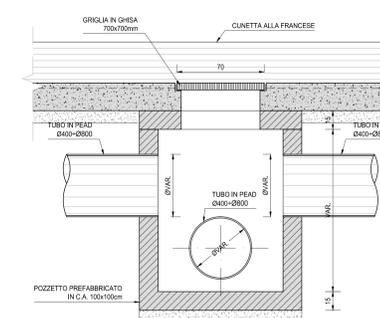
VISTA IN PIANTA



SEZIONE A-A

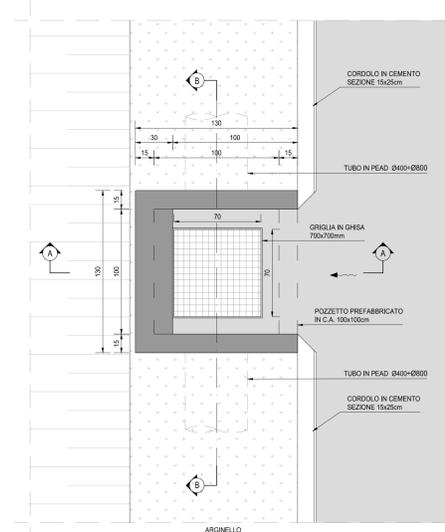


SEZIONE B-B

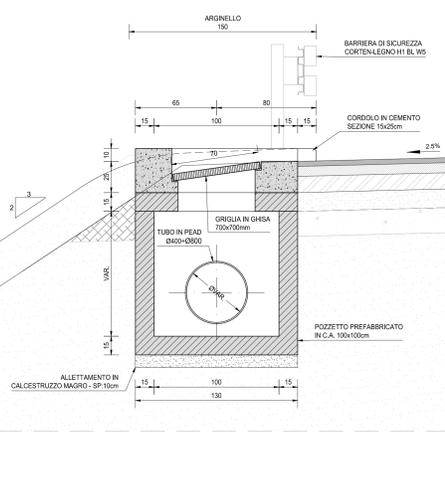


**PARTICOLARE POZZETTO PREFABBRICATO CON CADITOIA IN RILEVATO**  
SCALA 1:20

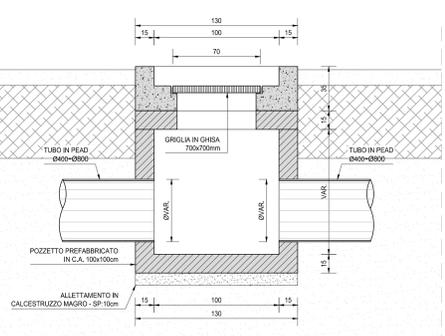
VISTA IN PIANTA



SEZIONE A-A

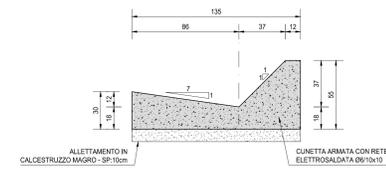


SEZIONE B-B

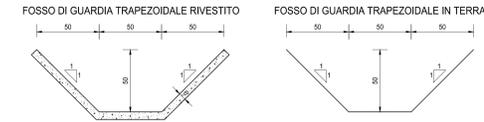


**PARTICOLARE CUNETTA ALLA FRANCESE**  
SCALA 1:20

CUNETTA ALLA FRANCESE

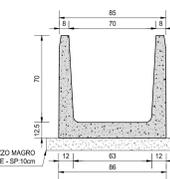


**PARTICOLARE FOSSO DI GUARDIA**  
SCALA 1:20

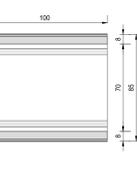


**PARTICOLARE CANALETTA AD "U"**  
SCALA 1:20

SEZIONE TRASVERSALE

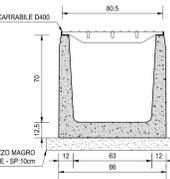


PIANTA

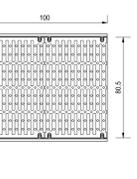


**PARTICOLARE CANALETTA AD "U" CON GRIGLIA CARRABILE**  
SCALA 1:20

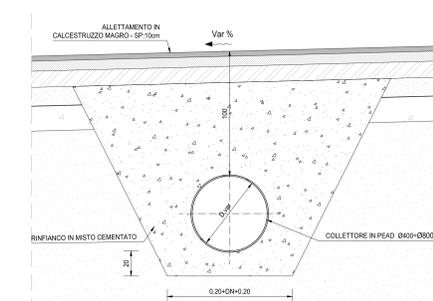
SEZIONE TRASVERSALE



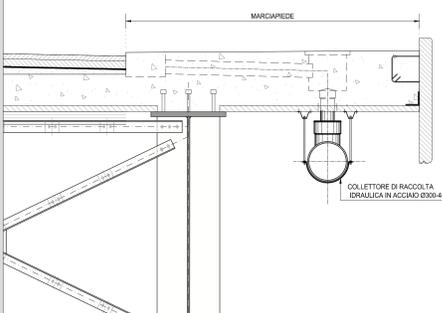
PIANTA



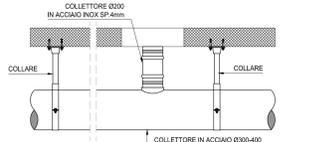
**PARTICOLARE POSA DEL COLLETTORE DI ATTRAVERSAMENTO IN RILEVATO**  
SCALA 1:20



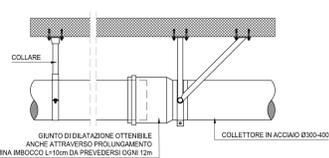
**PARTICOLARE RACCOLTA ACQUEDI DRENAGGIO DI PIATTAFORMA**  
SCALA 1:20



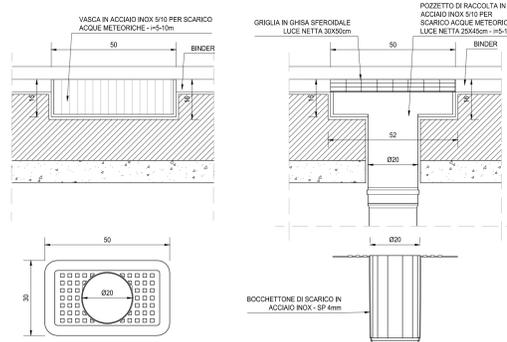
**PARTICOLARE CONDOTTA IN CORRISPONDENZA DELLO SCARICO CADITOIE**  
SCALA 1:20



**PARTICOLARE CONDOTTA IN CORRISPONDENZA DEL GIUNTO DI DILATAZIONE**  
SCALA 1:20



**PARTICOLARI POZZETTI DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE SU PONTE**  
SCALA 1:10



CALCESTRUZZI	
MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	B.03.025 a
CLASSE DI RESISTENZA	C12/15
CLASSE DI ESPOSIZIONE	X0
CLASSE DI CONSISTENZA	.....
RAPPORTO AC/MASSIMO	.....
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO	.....
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	150 kg/mc
CONTENUTO MINIMO DI ARIA	.....
CUNETTE, FONDAZIONI ED ELEVAZIONI POZZETTI	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	B.03.031 b
CLASSE DI RESISTENZA	C35/45
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XD3
CLASSE DI CONSISTENZA	S.LUMP = S4
RAPPORTO AC/MASSIMO	0,45
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO	32 mm
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	360 kg/mc
CONTENUTO MINIMO DI ARIA	.....

ARMATURE PER C.A.	
ACCIAIO B450C PER ARMATURE ORDINARIE	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	B.03.050
f <sub>yk</sub> MINIMO	450 N/mm <sup>2</sup>
f <sub>tk</sub> MINIMO	540 N/mm <sup>2</sup>
f <sub>agk</sub> MINIMO	7,5%
f <sub>yk</sub> MAXIMO	.....
f <sub>tk</sub> MAXIMO	1,15
f <sub>agk</sub> MAXIMO	1,35
ACCIAIO B450A PER ARMATURE ORDINARIE	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	B.03.050 a
f <sub>yk</sub> MINIMO	450 N/mm <sup>2</sup>
f <sub>tk</sub> MINIMO	540 N/mm <sup>2</sup>
f <sub>agk</sub> MINIMO	2,5%
f <sub>yk</sub> MAXIMO	1,25
f <sub>tk</sub> MAXIMO	1,05



- Barra Ø ≤ 12 → d<sub>b</sub> = 40
- Barra 12 << Ø ≤ 16 → d<sub>b</sub> = 5 Ø
- Barra 16 << Ø ≤ 25 → d<sub>b</sub> = 6 Ø
- Barra 25 << Ø ≤ 40 → d<sub>b</sub> = 10 Ø

**Sanas** ANAS S.p.A.  
GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**S.S.45 DELLA VAL DI TREBBIA**  
AMMODERNAMENTO DELLA STRADA STATALE N. 45 DELLA VAL TREBBIA NEL TRATTO CERNUSCA-RIVERGARO

**PROGETTO DEFINITIVO**

**PROGETTAZIONE: ANAS - EPRM**  
I PROGETTISTI: Ing. Attilio SCALAMANDRÒ  
IL GEOLOGO: Prof. Marcello MARTELLI  
IL RESPONSABILE DEL SIA: Ing. Luca ROSANI  
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. E. PASILLA  
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Anna Maria MISTRANTO

**SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE:**  
STUDIO CORONA  
UNING  
CA&M  
SETAC  
ARKE  
ECOPLAN  
G&G

PROTOCOLLO DATA

**DOTT. GEOL. DANILU GALLO**  
**ING. RENATO DEL PRETE**

**FC35**  
**F - PROGETTO IDRAULICO**  
FC - RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA  
PARTICOLARI COSTRUTTIVI IDRAULICI - TAVOLA 01

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	FC35-P000D00RDC01_A.dwg		
BO0067	D 1801	A	VARIE
C			
B			
A	EMISSIONE	APRILE 2020	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO VERIFICATO APPROVATO