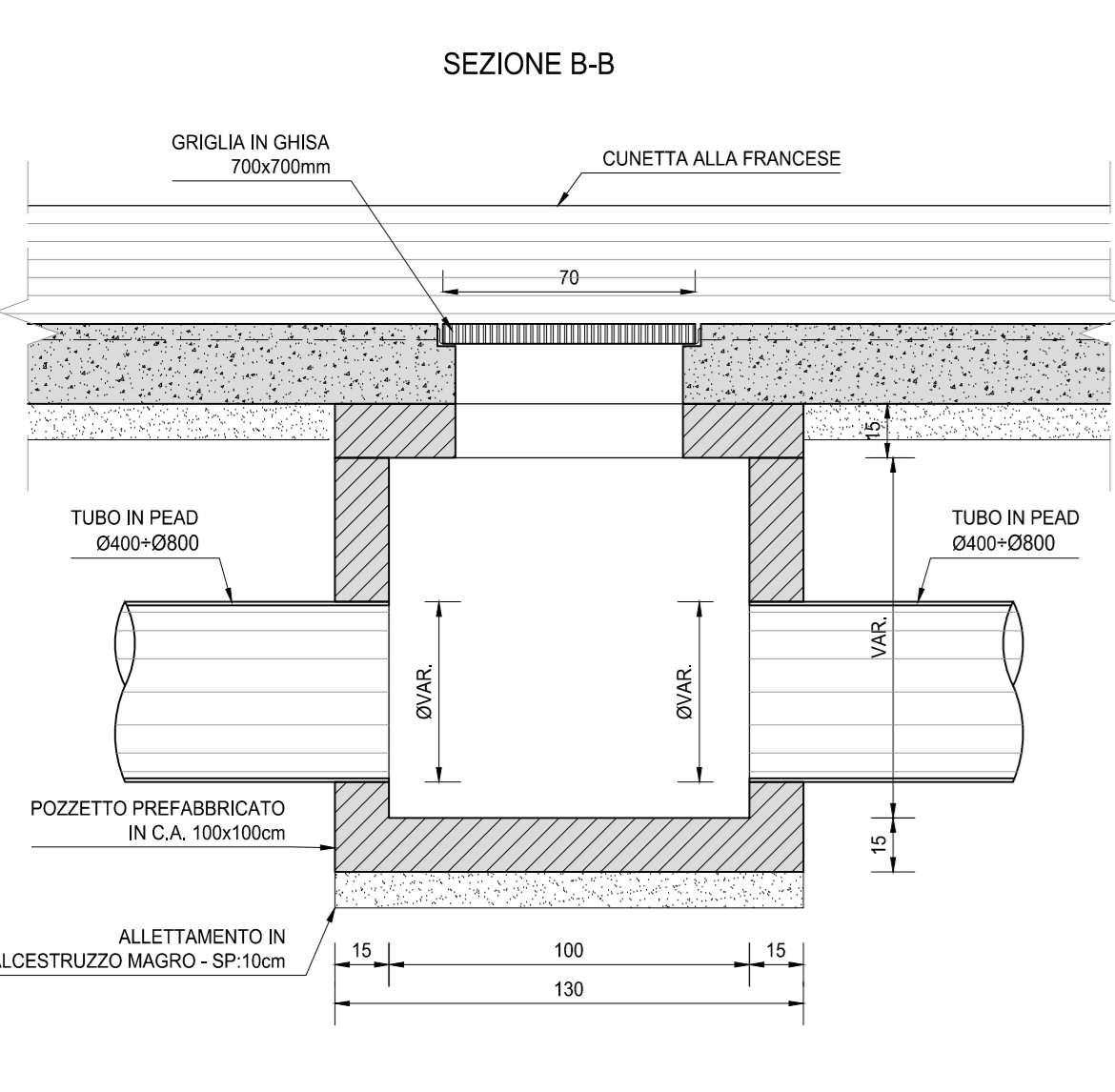
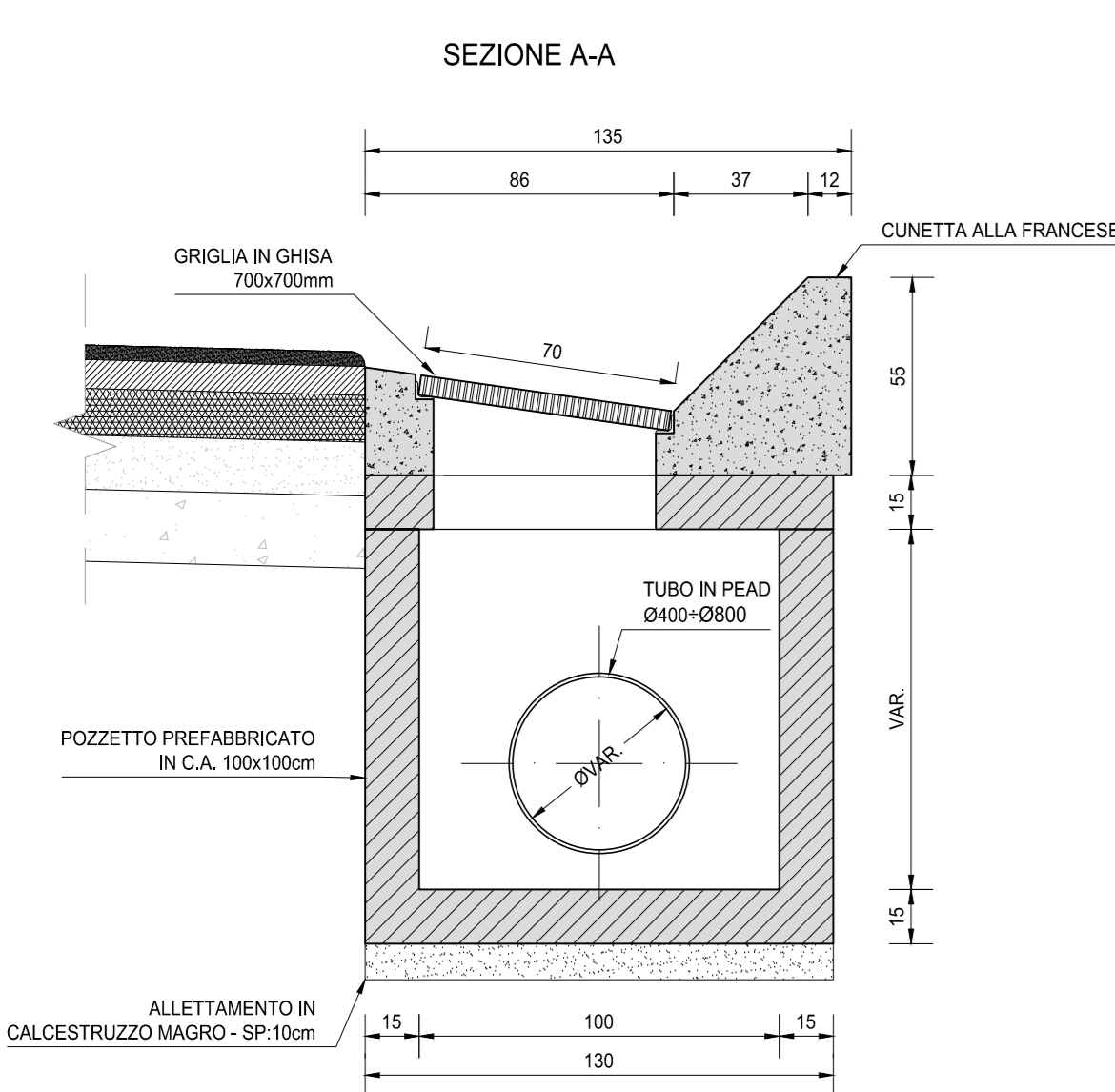
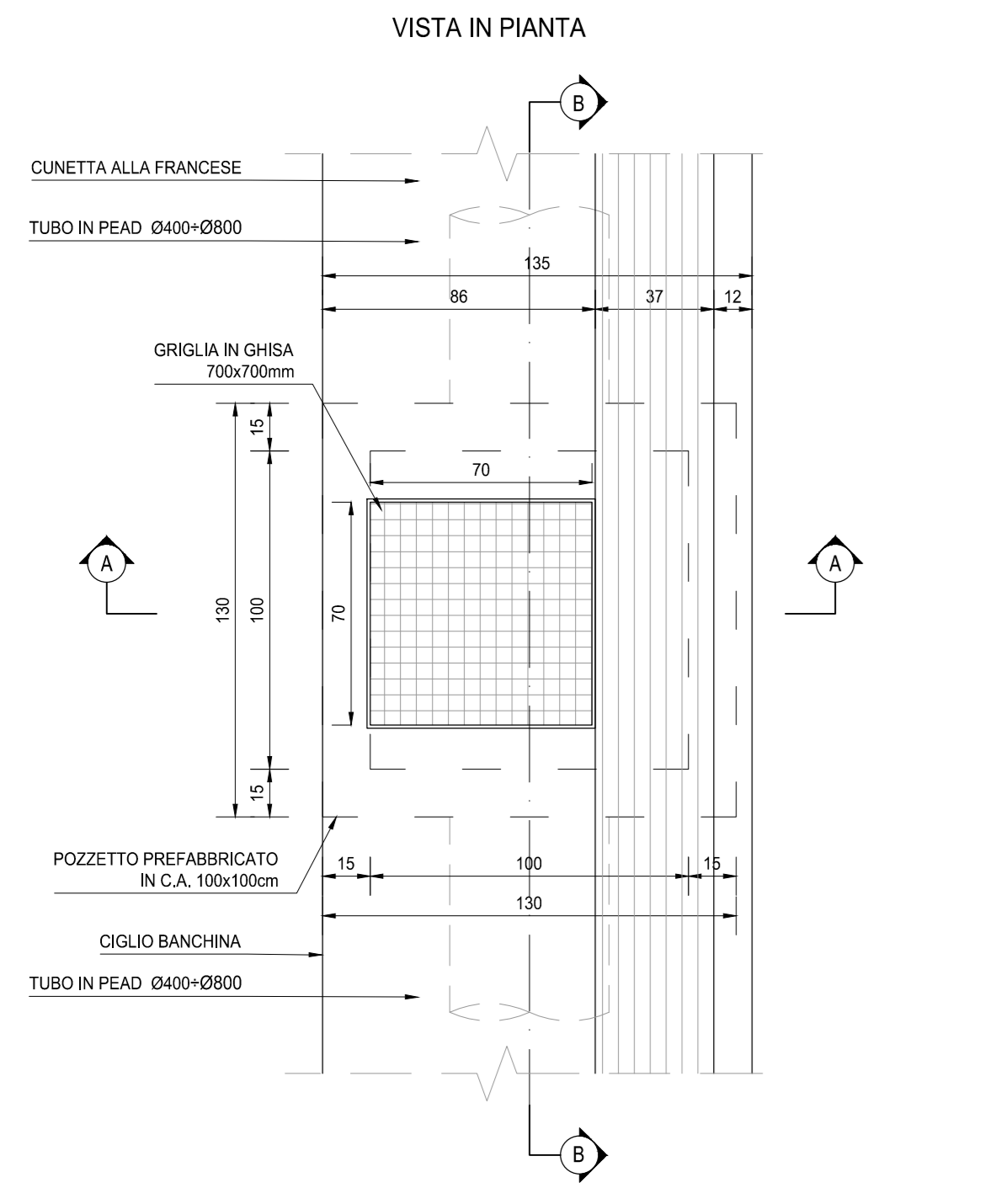
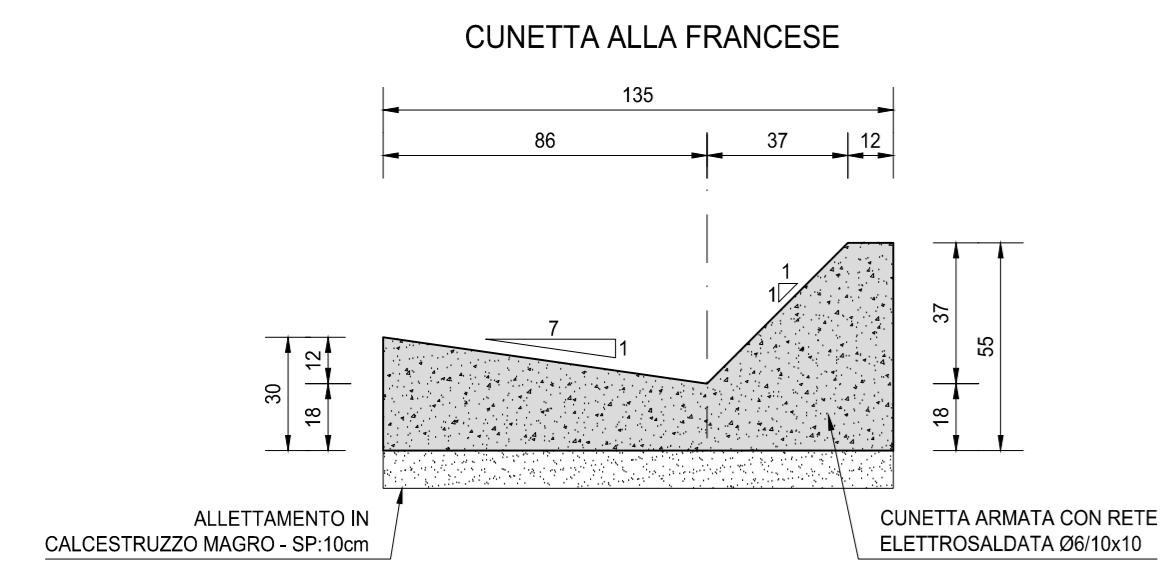
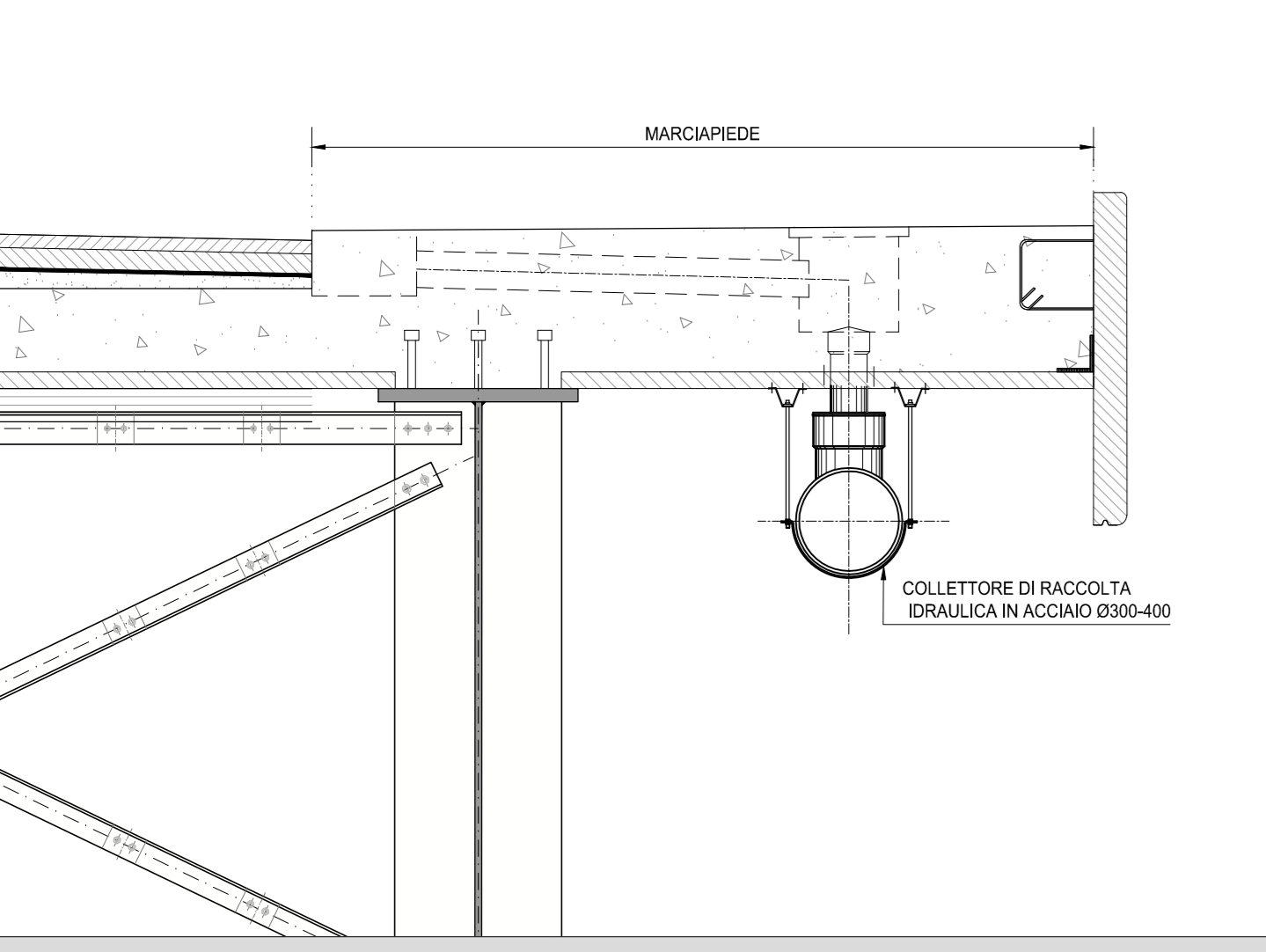


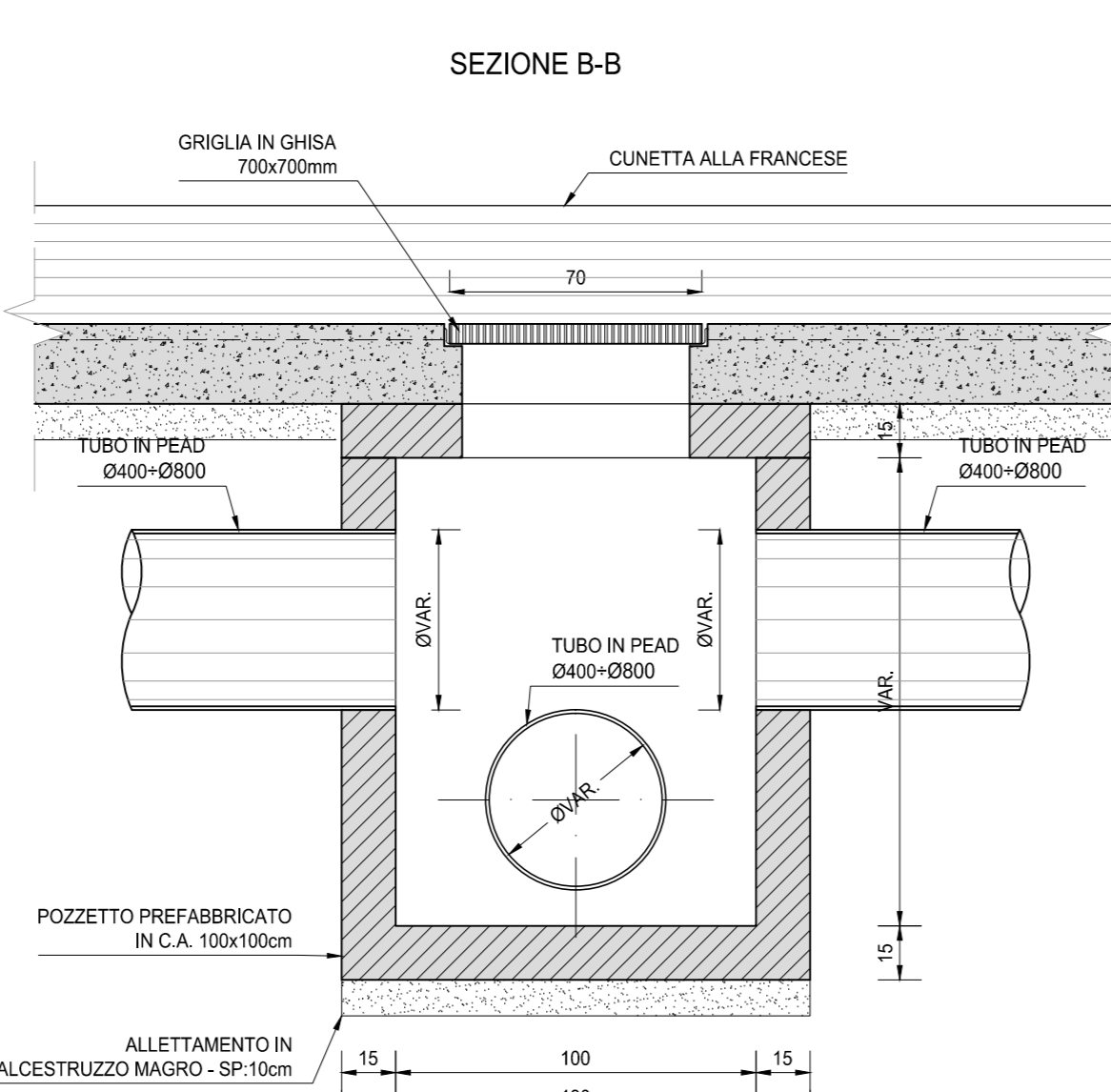
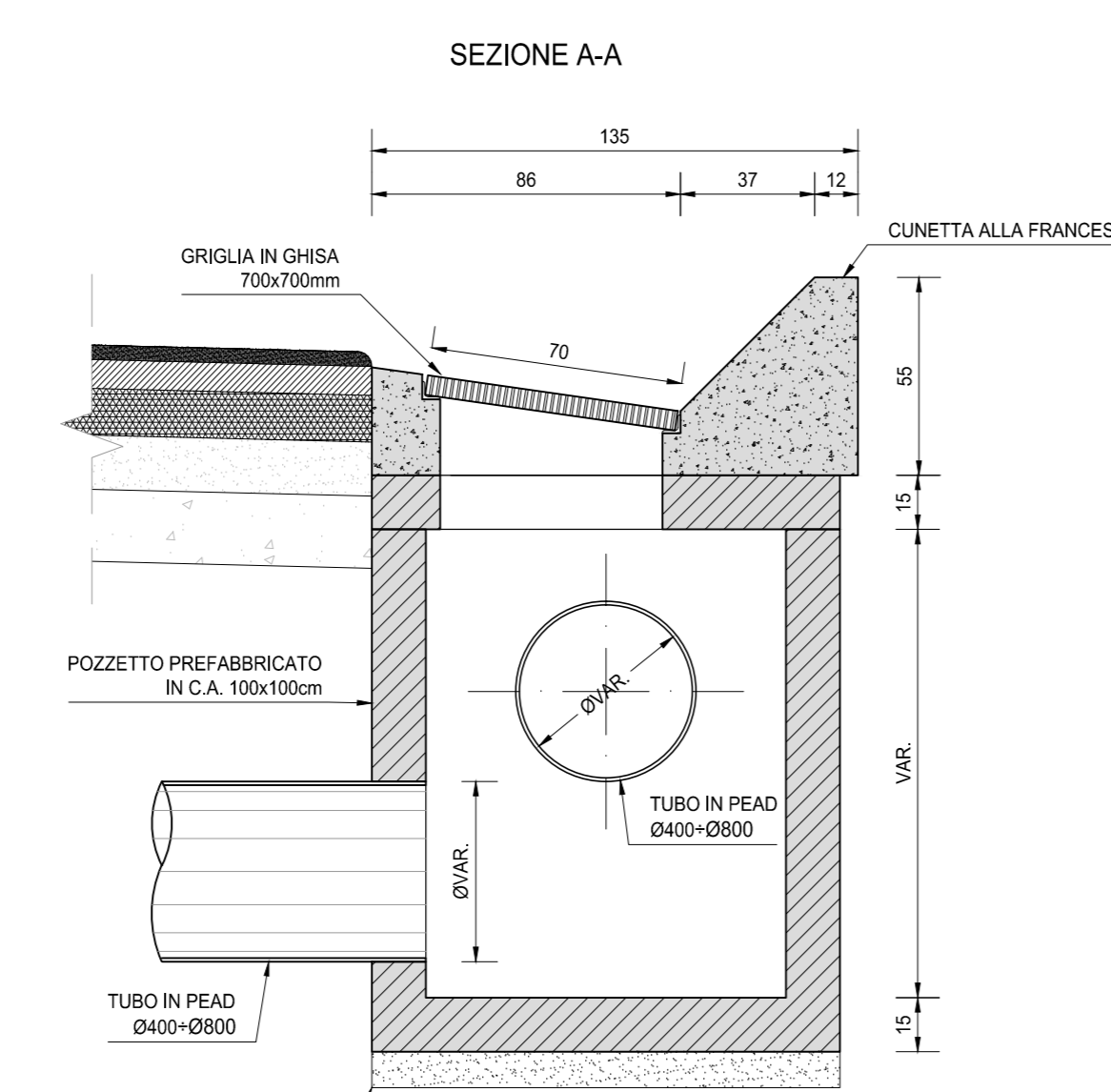
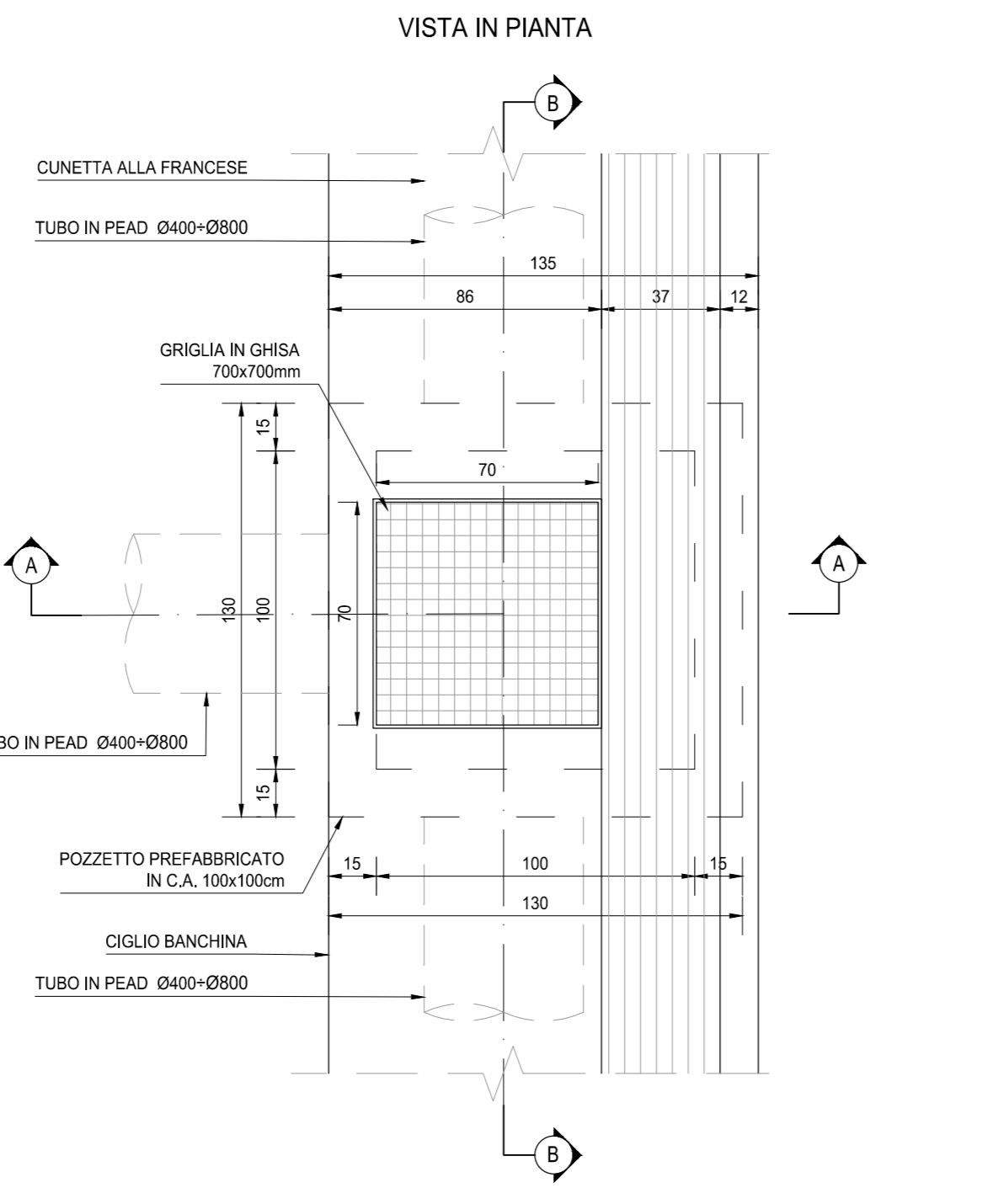
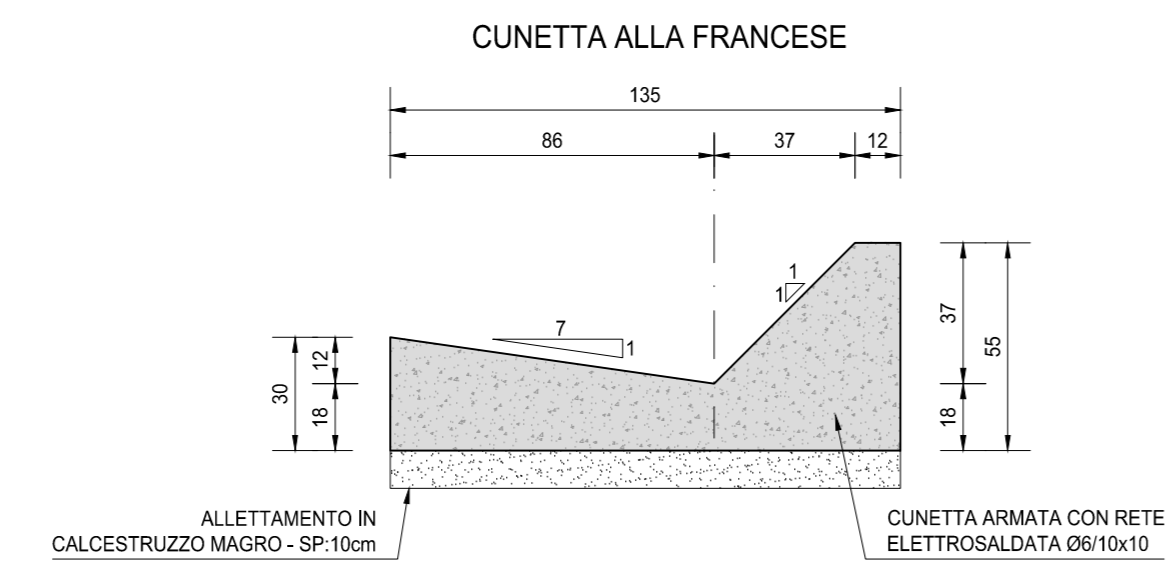
PARTICOLARE POZZETTO PREFABBRICATO CON CADITOIA SU CUNETTA ALLA FRANCESE CON COLLETTORE
SCALA 1:20



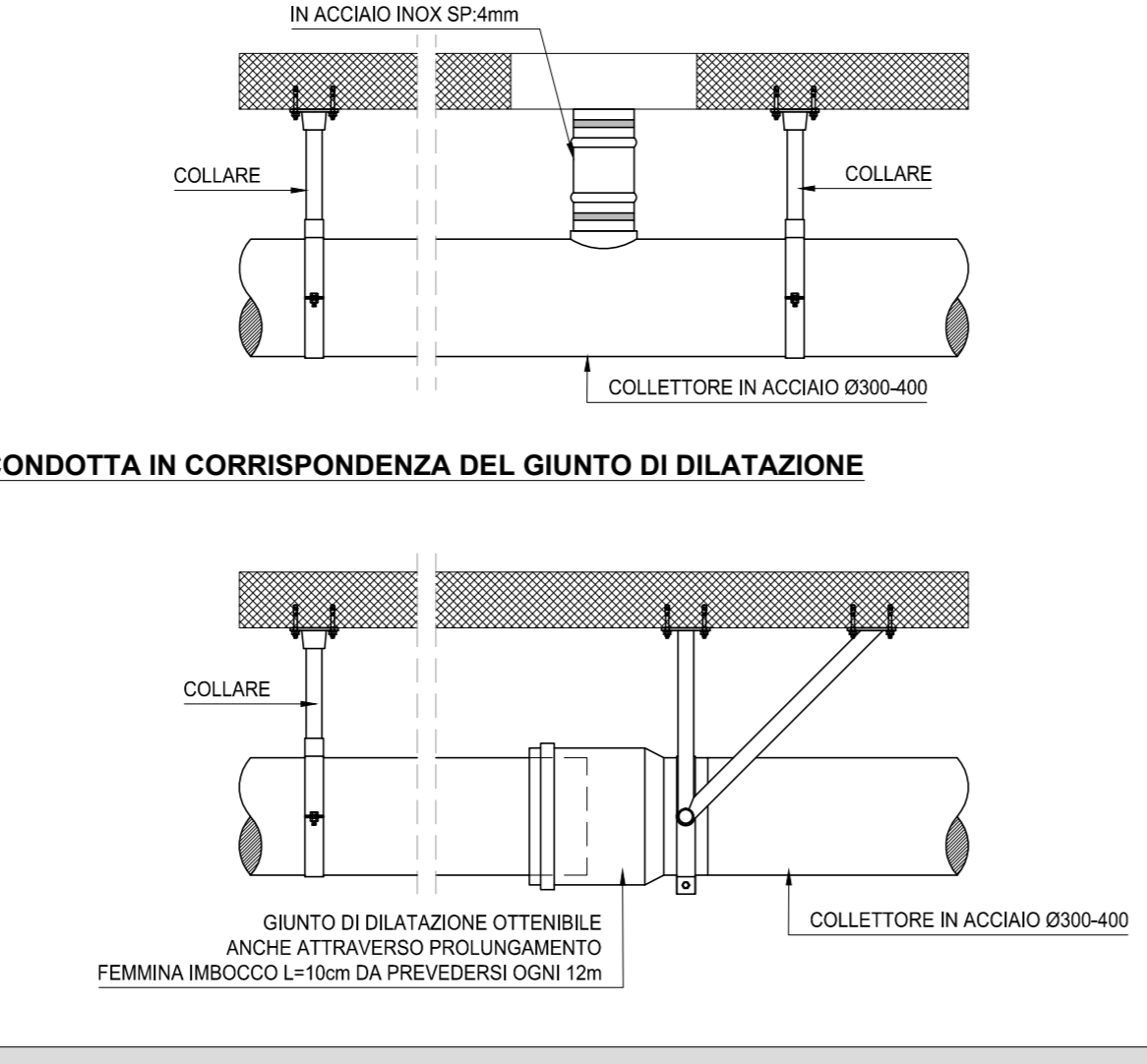
PARTICOLARE RACCOLTA ACQUEDI DRENAGGIO DI PIATTAFORMA
SCALA 1:20



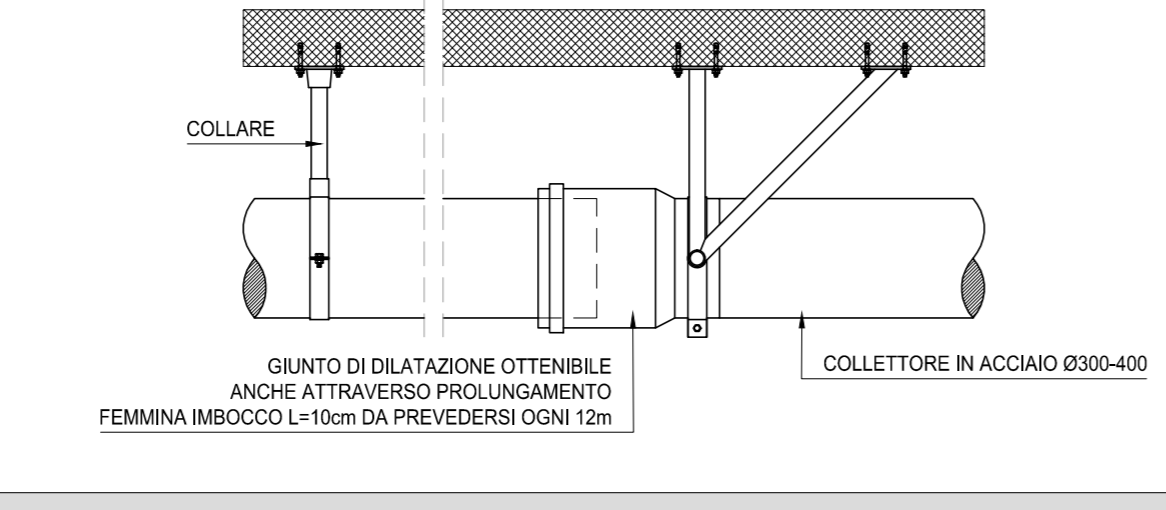
PARTICOLARE POZZETTO PREFABBRICATO CON CADITOIA SU CUNETTA ALLA FRANCESE CON COLLETTORE E ATTRAVERSAMENTO
SCALA 1:20



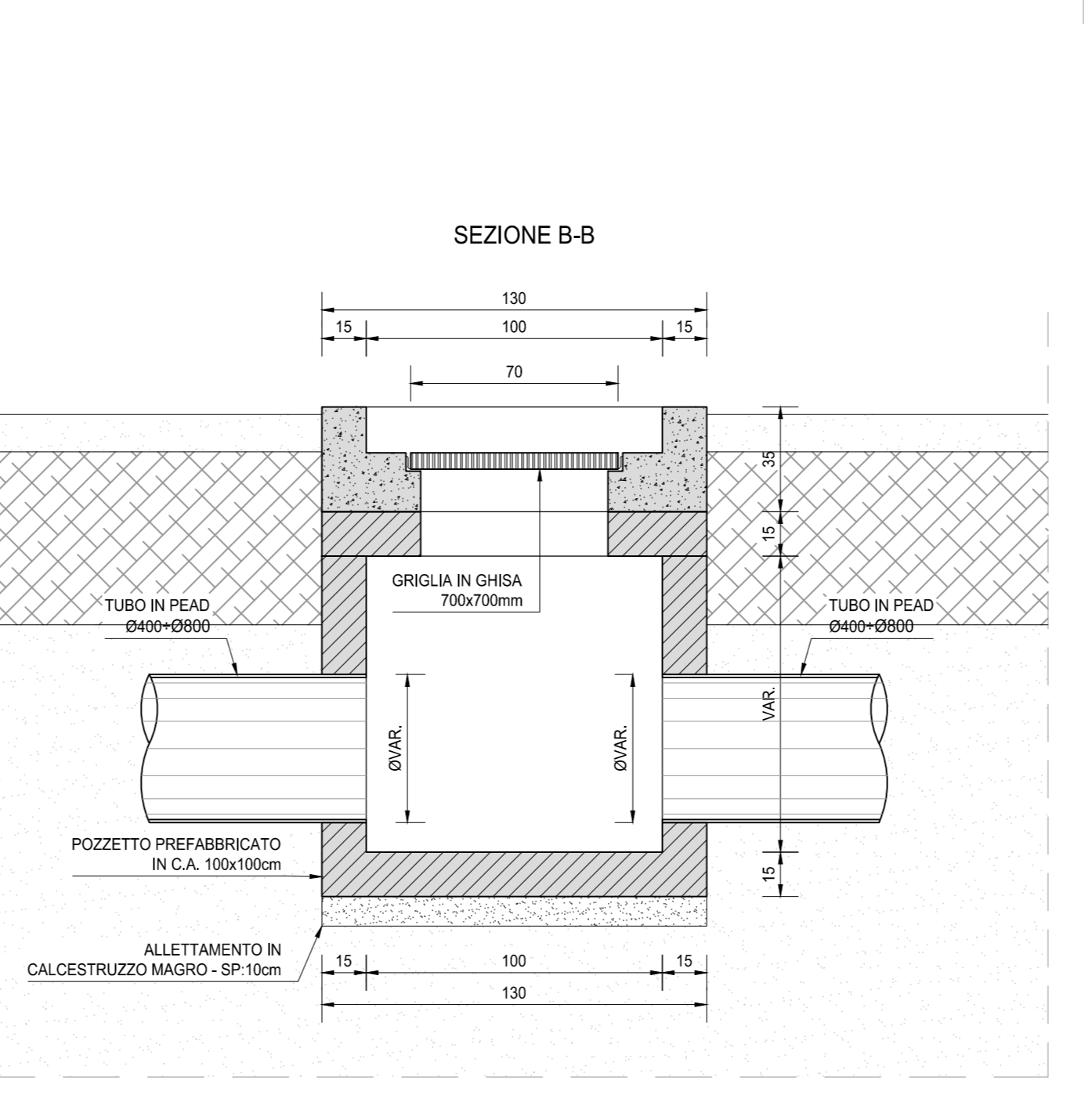
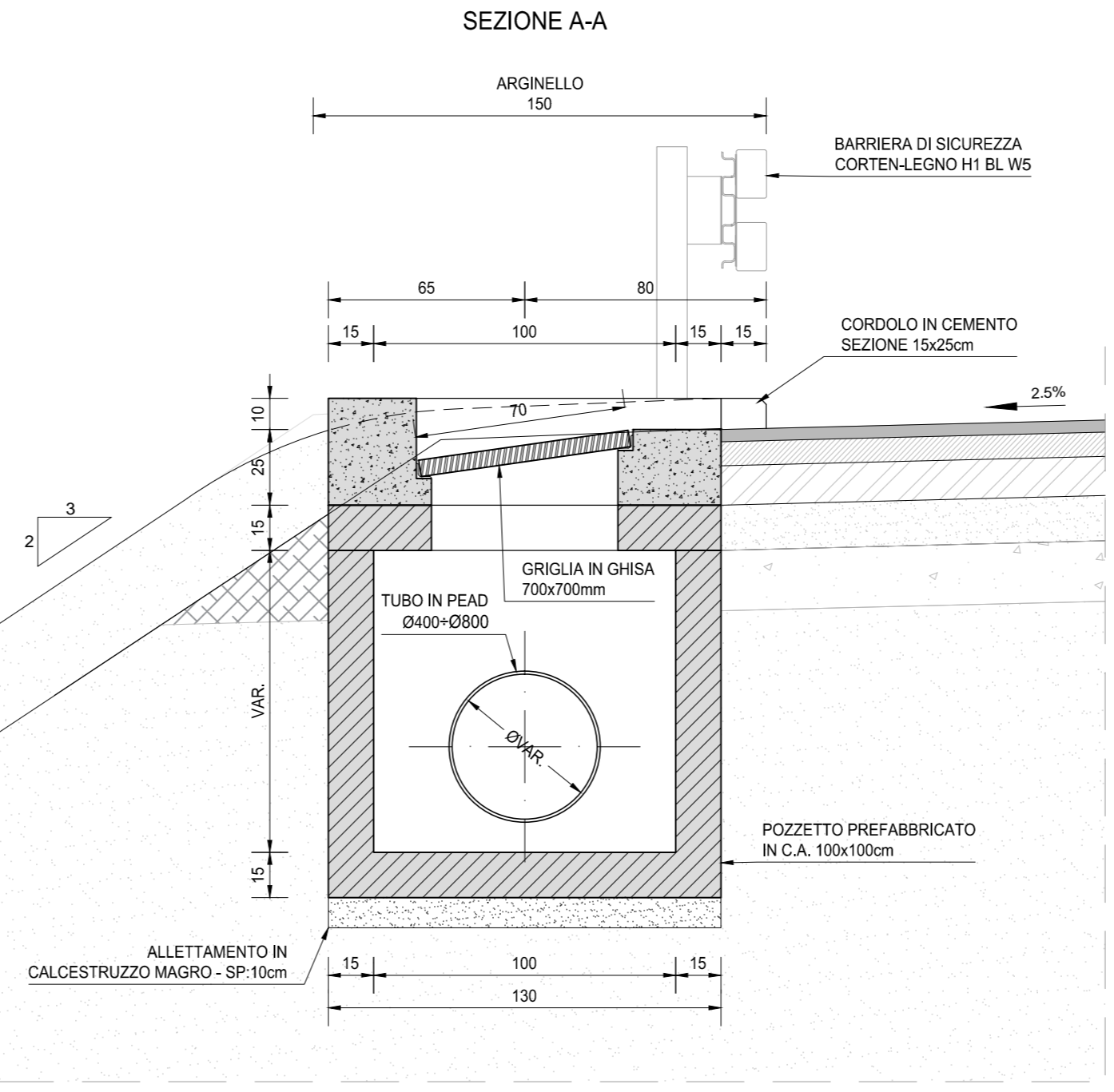
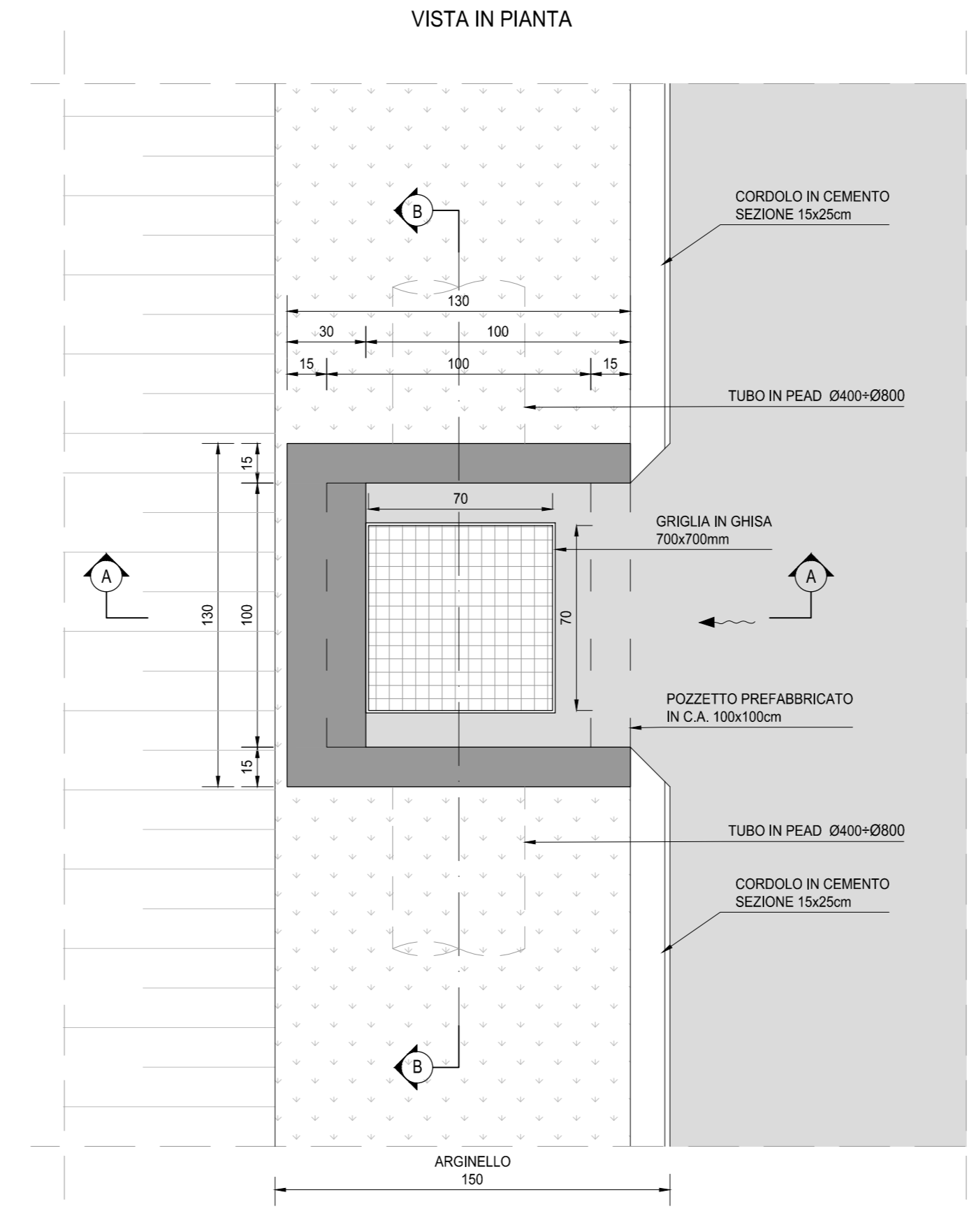
PARTICOLARE CONDOTTA IN CORRISPONDENZA DELLO SCARICO CADITOIE
SCALA 1:20



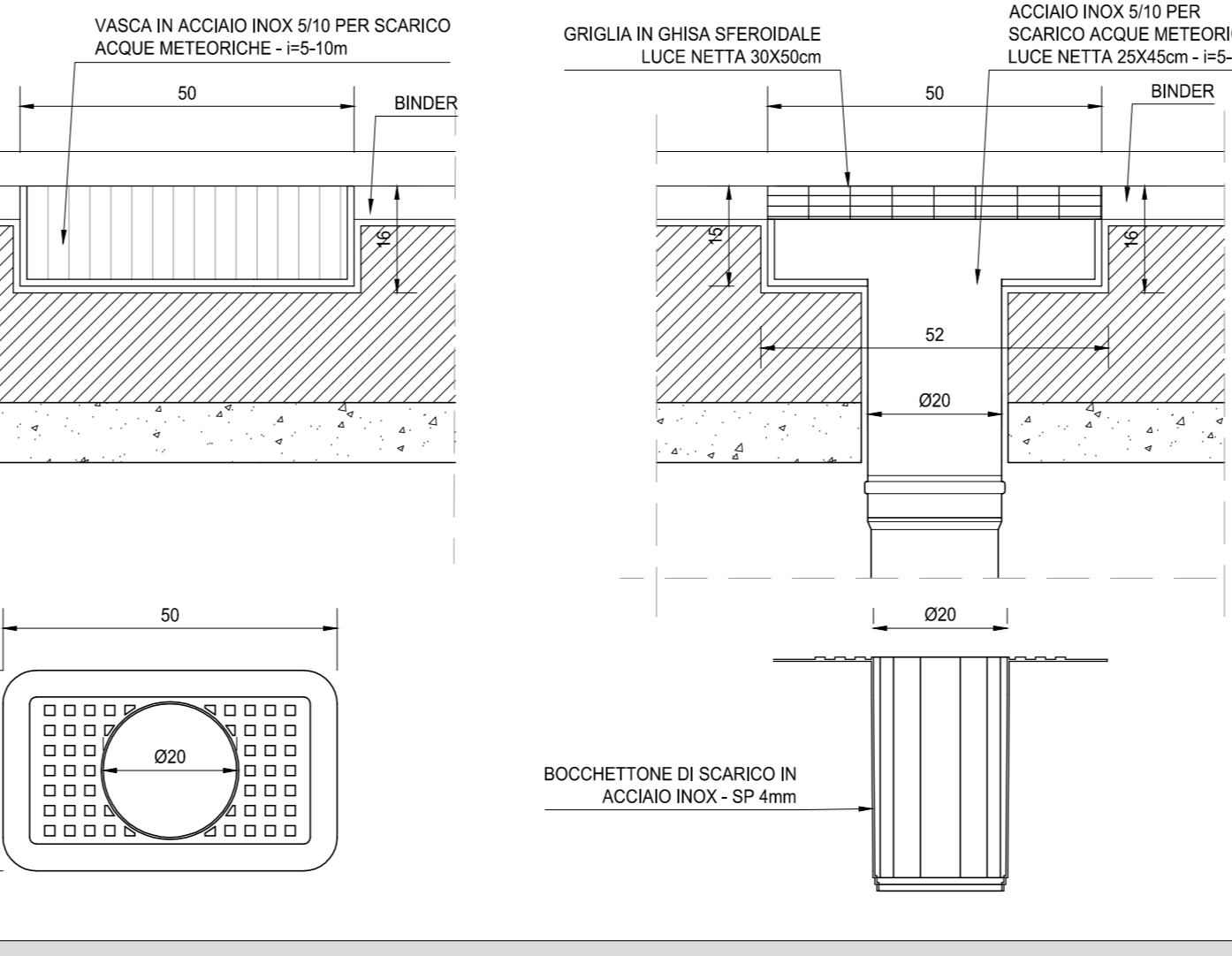
PARTICOLARE CONDOTTA IN CORRISPONDENZA DEL GIUNTO DI DILATAZIONE
SCALA 1:20



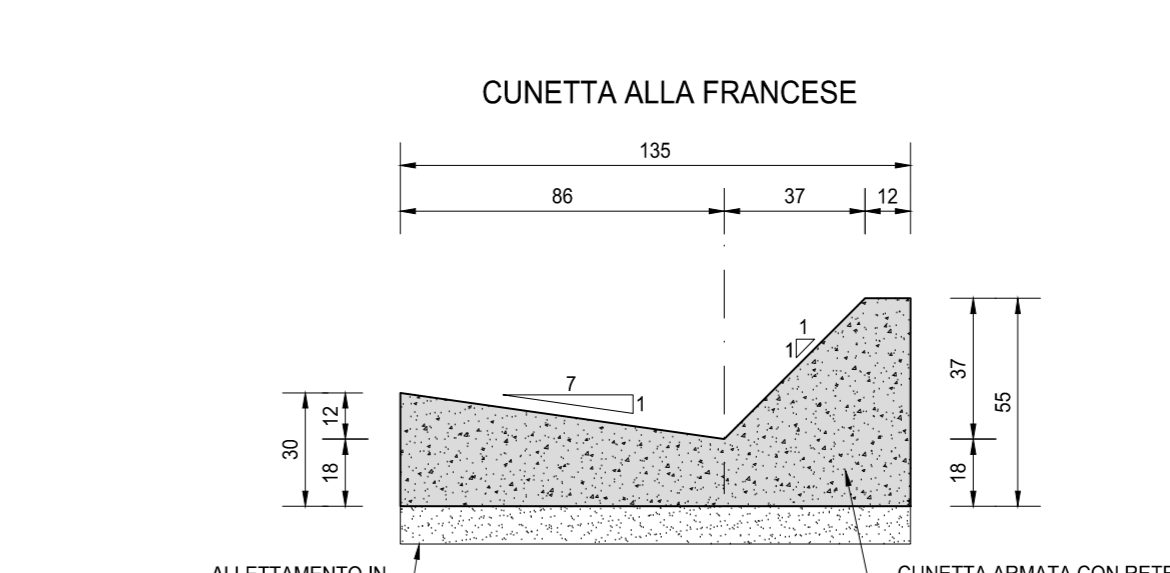
PARTICOLARE POZZETTO PREFABBRICATO CON CADITOIA IN RILEVATO
SCALA 1:20



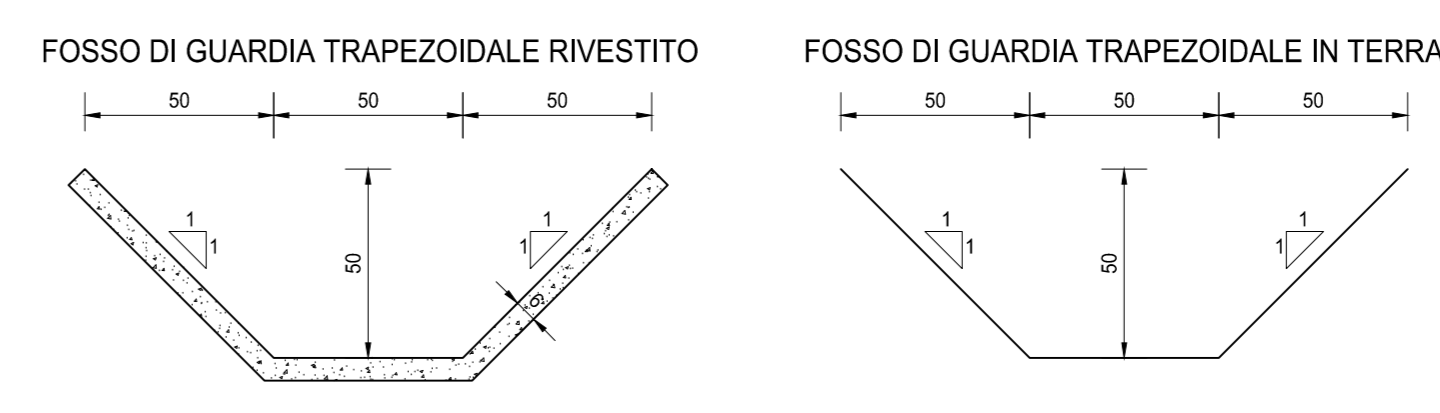
PARTICOLARI POZZETTI DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE SU PONTE
SCALA 1:10



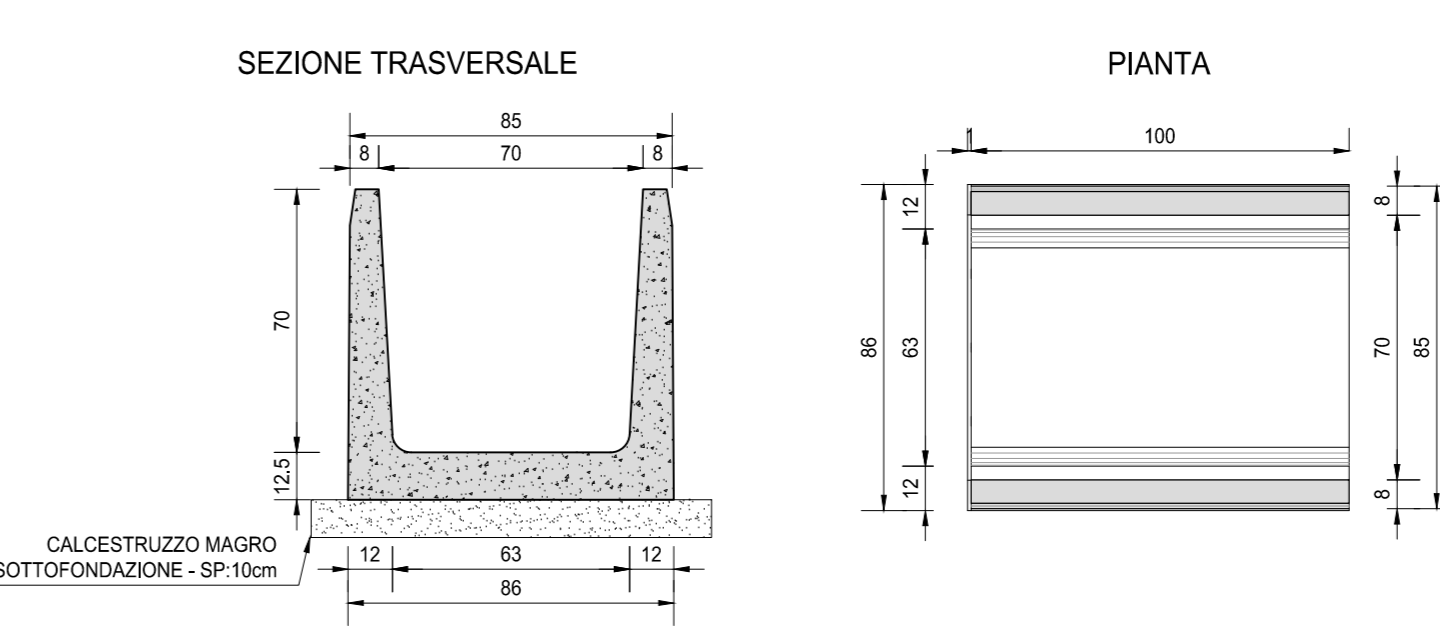
PARTICOLARE CUNETTA ALLA FRANCESE
SCALA 1:20



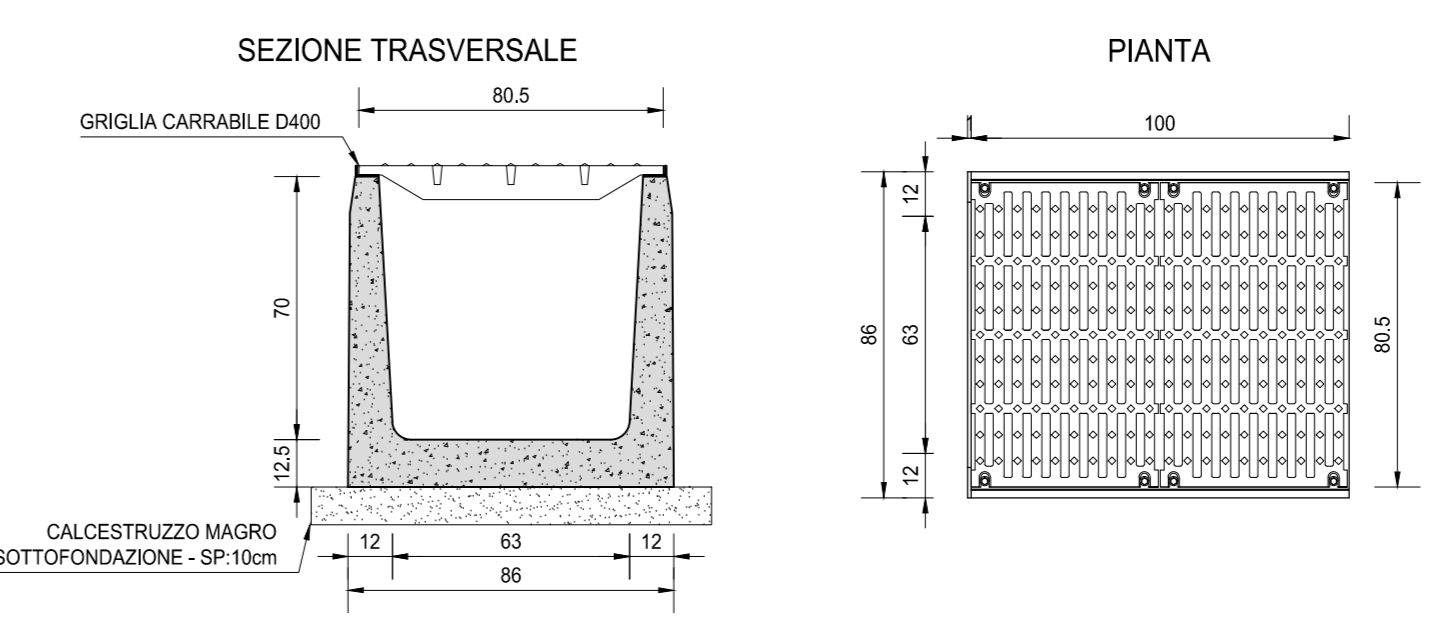
PARTICOLARE FOSSO DI GUARDIA
SCALA 1:20



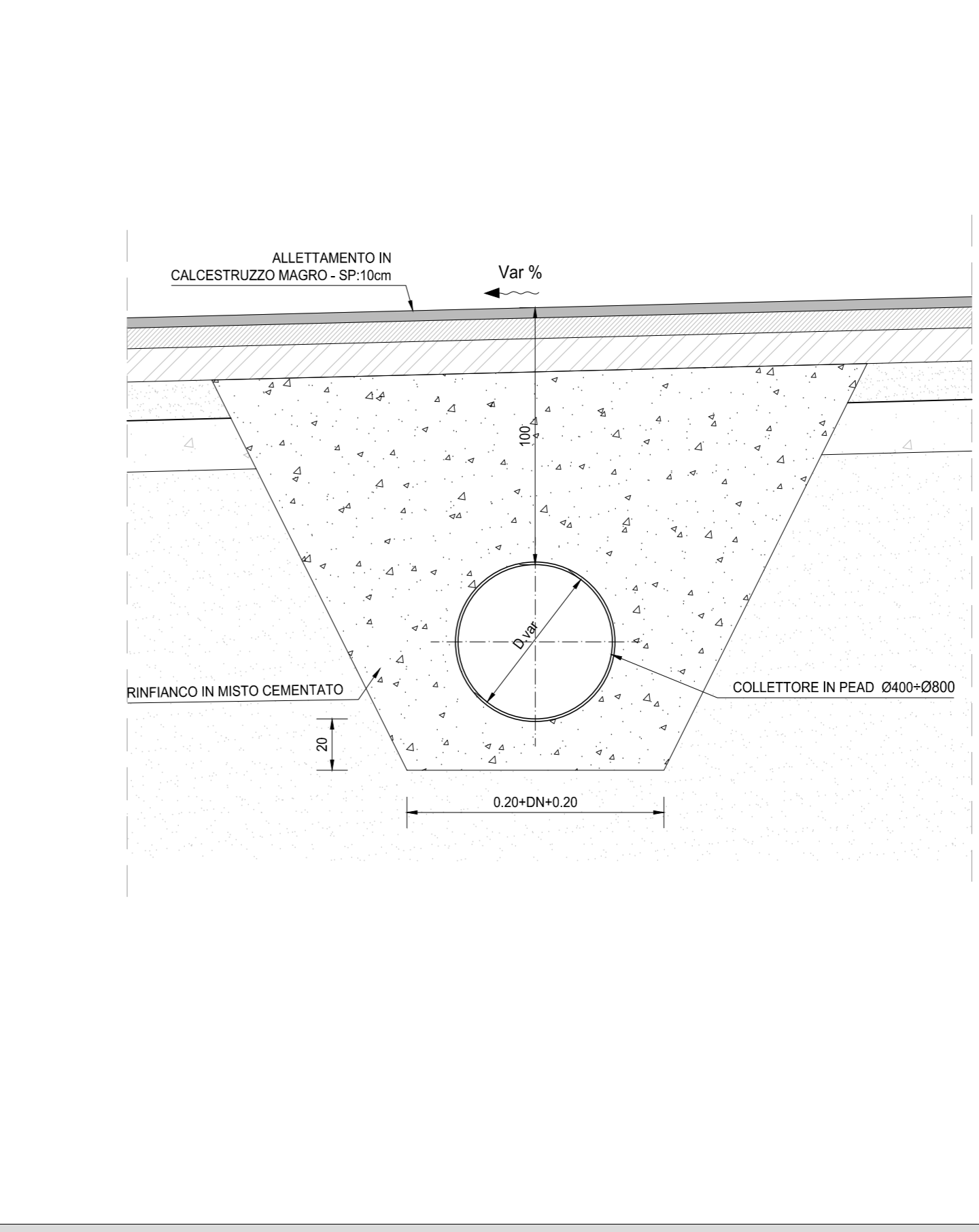
PARTICOLARE CANALETTA AD "U"
SCALA 1:20



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



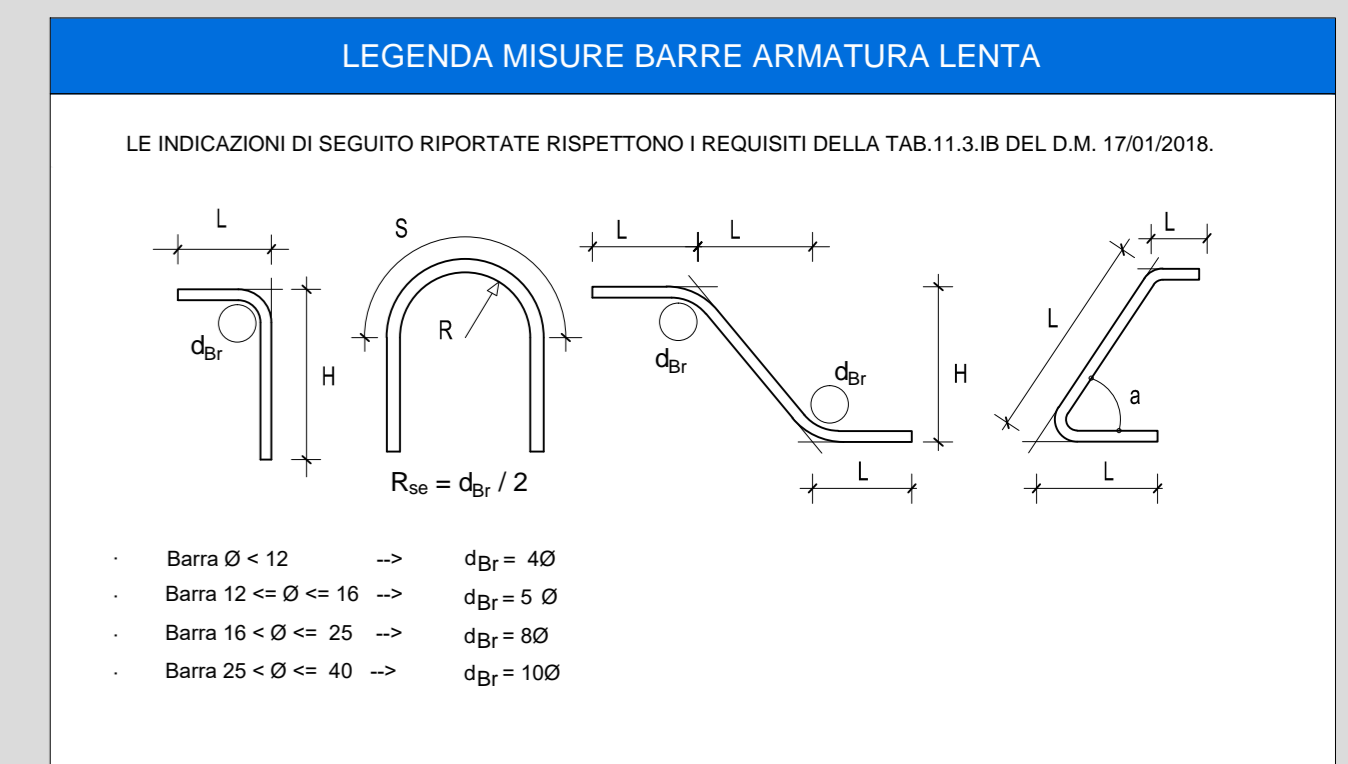
PARTICOLARE POSA DEL COLLETTORE DI ATTRAVERSAMENTO IN RILEVATO
SCALA 1:20



CALCESTRUZZI	
MAGNONE 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	SLUMP = 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 _{yk} MINIMO	450 N/mm ²
f _{tk} MINIMO	540 N/mm ²
ρ _g MINIMO	7,5%
ρ _g MIN/MAX MASSIMO	1,25
ρ _{tyk} MINIMO	1,15
ρ _{tyk} MASSIMO	1,35

ACCIAIO B450A PER ARMATURE ORDINARIE	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	B.03.050 a
f _{yk} MINIMO	450 N/mm ²
f _{tk} MINIMO	540 N/mm ²
ρ _g MINIMO	2,5%
ρ _g MIN/MAX MASSIMO	1,25
ρ _{tyk} MINIMO	1,05



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 SPRL
I PROGETTISTI: Ing. Attilio SCALAMANDRÒ
IL GEOLOGO: Prof. Marco MARFISIO
IL RESPONSABILE DEL SIA: Ing. Luca TROIANI
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. E. FARZLA
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Anna Maria AUSTADU
PROTOCOLLO DATA

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE: STUDIO CORONA
UNING
CA&M
SETAC
ARKE
ECOPLAN
GG
DOTT. GEOL. DANILU GALLO
ING. RENATO DEL PRETE

FC35		F - PROGETTO IDRAULICO	
FC35-P000000R0001_A.dwg		FC - RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA	
PARTICOLARI COSTRUTTIVI IDRAULICI - TAVOLA 01			
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	FC35-P000000R0001_A.dwg		
BO0067	D 1801	VARIE	
C			
B			
A	EMMISSIONE	APRILE 2020	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO VERIFICATO APPROVATO