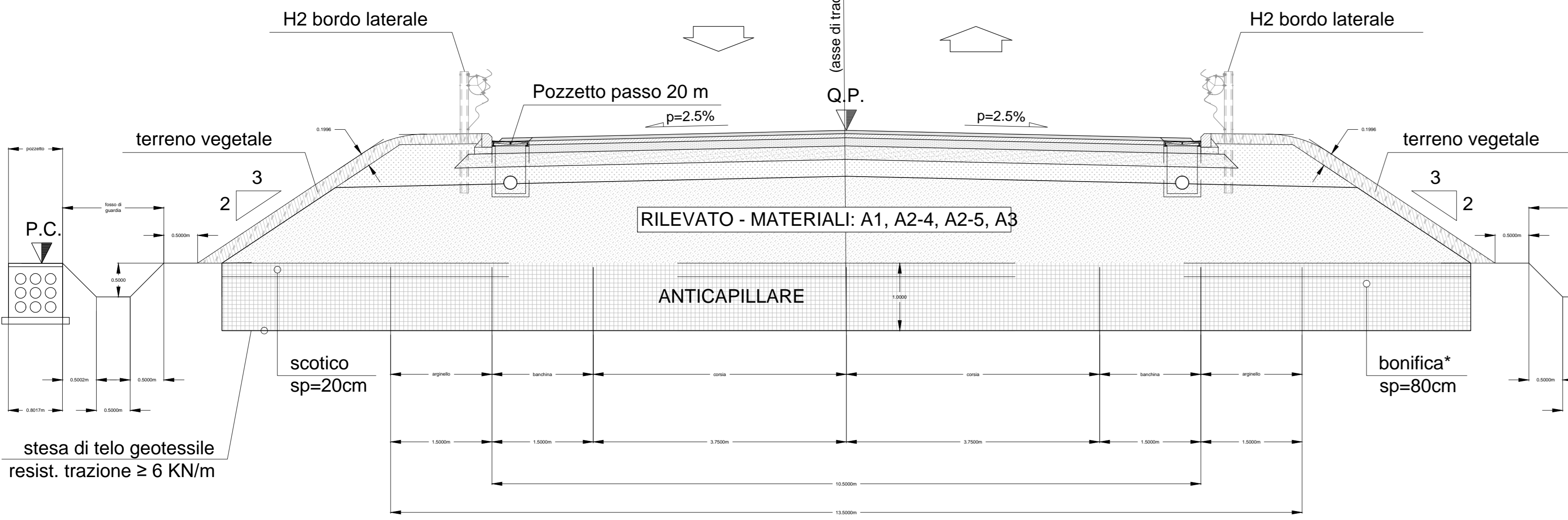
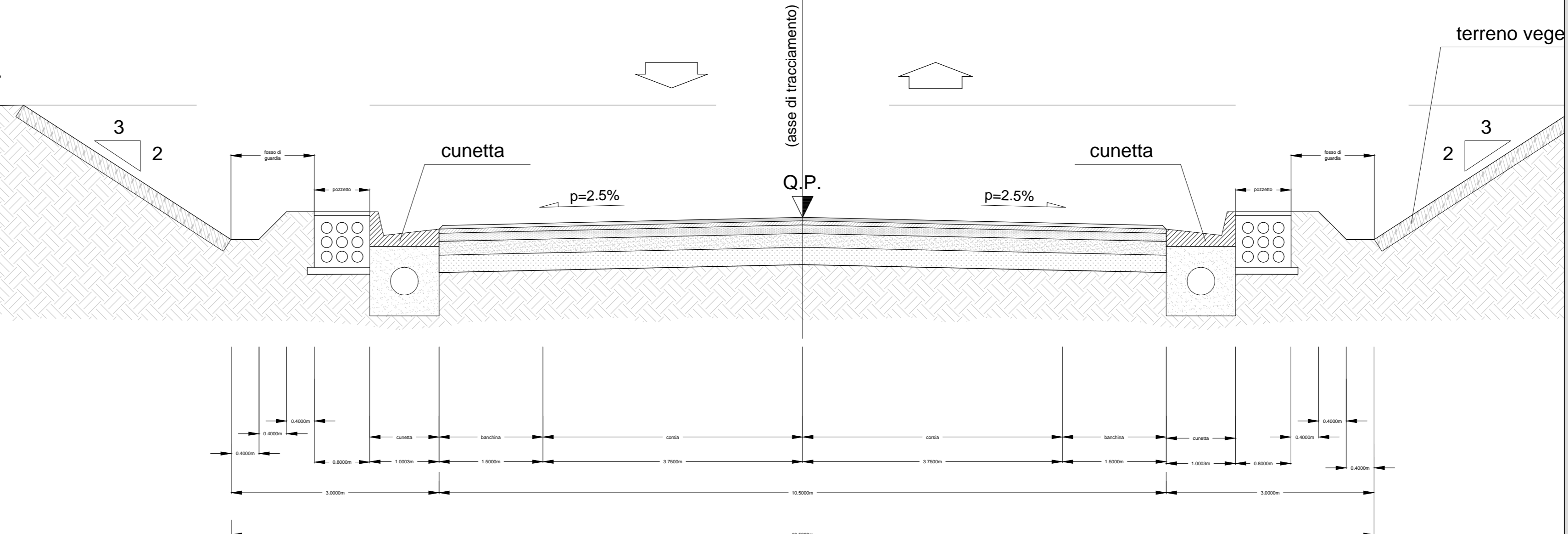


STRADA EXTRAURBANA PRINCIPALE TIPO C1 - DM 05/11/2001
SEZIONE TIPO SU RILEVATO (IN RETTIFILIO)
SCALA 1:50

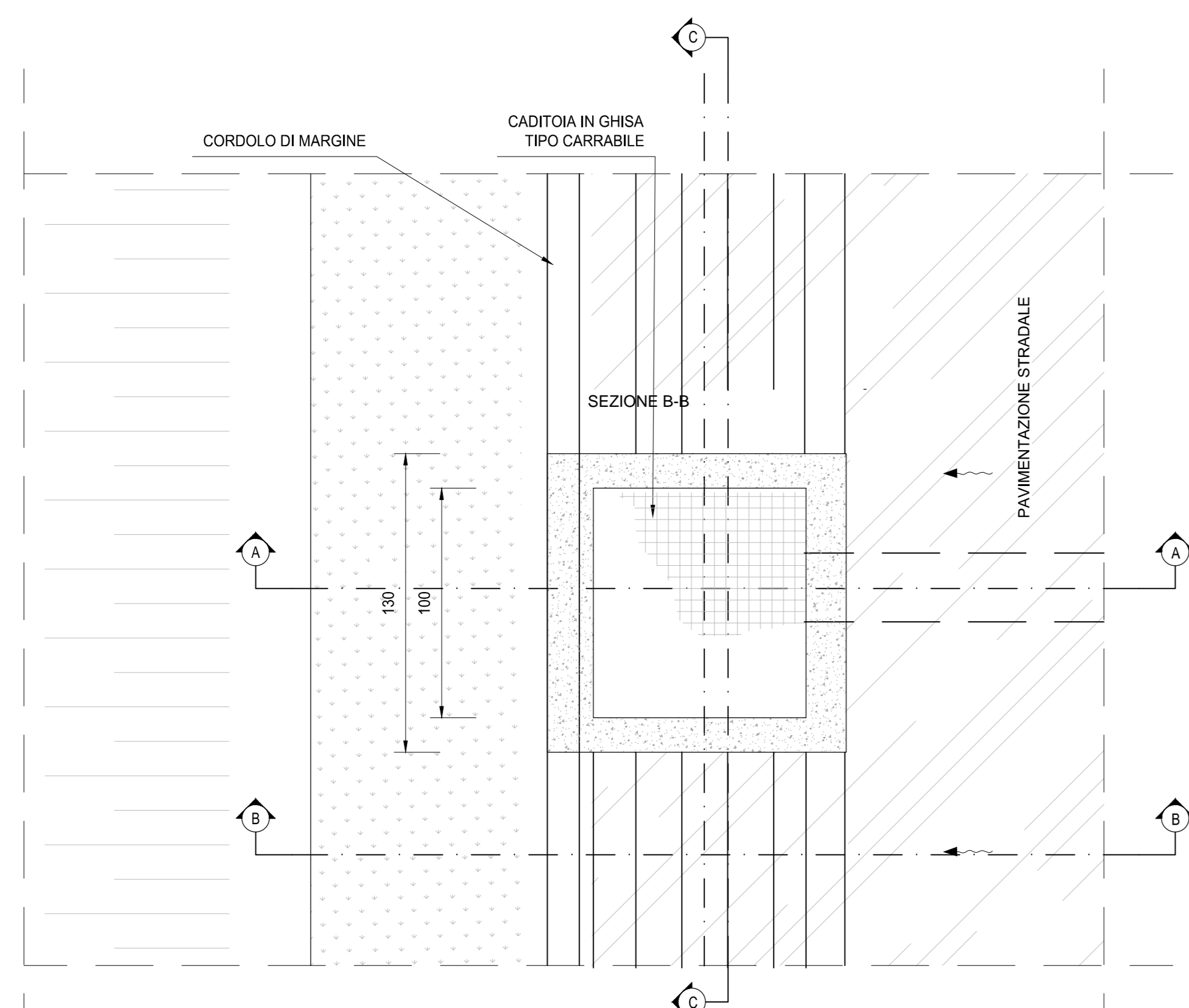


STRADA EXTRAURBANA PRINCIPALE TIPO C1 - DM 05/11/2001
SEZIONE TIPO IN TRINCEA (IN RETTIFILIO)
SCALA 1:100

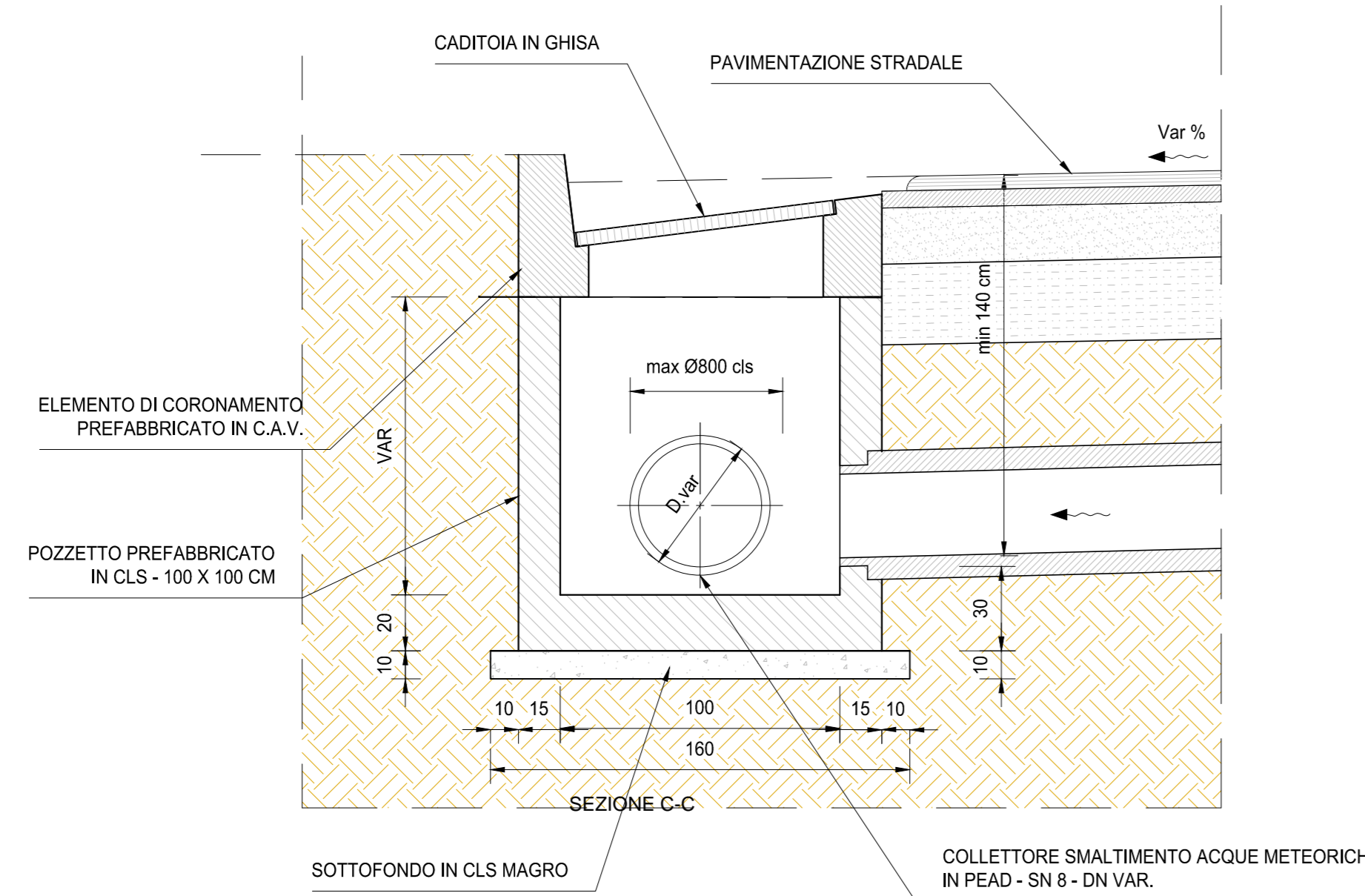


ELEMENTO DI RACCOLTA MARGINE ESTERNO
PARTICOLARE SU RILEVATO
SCALA 1:20

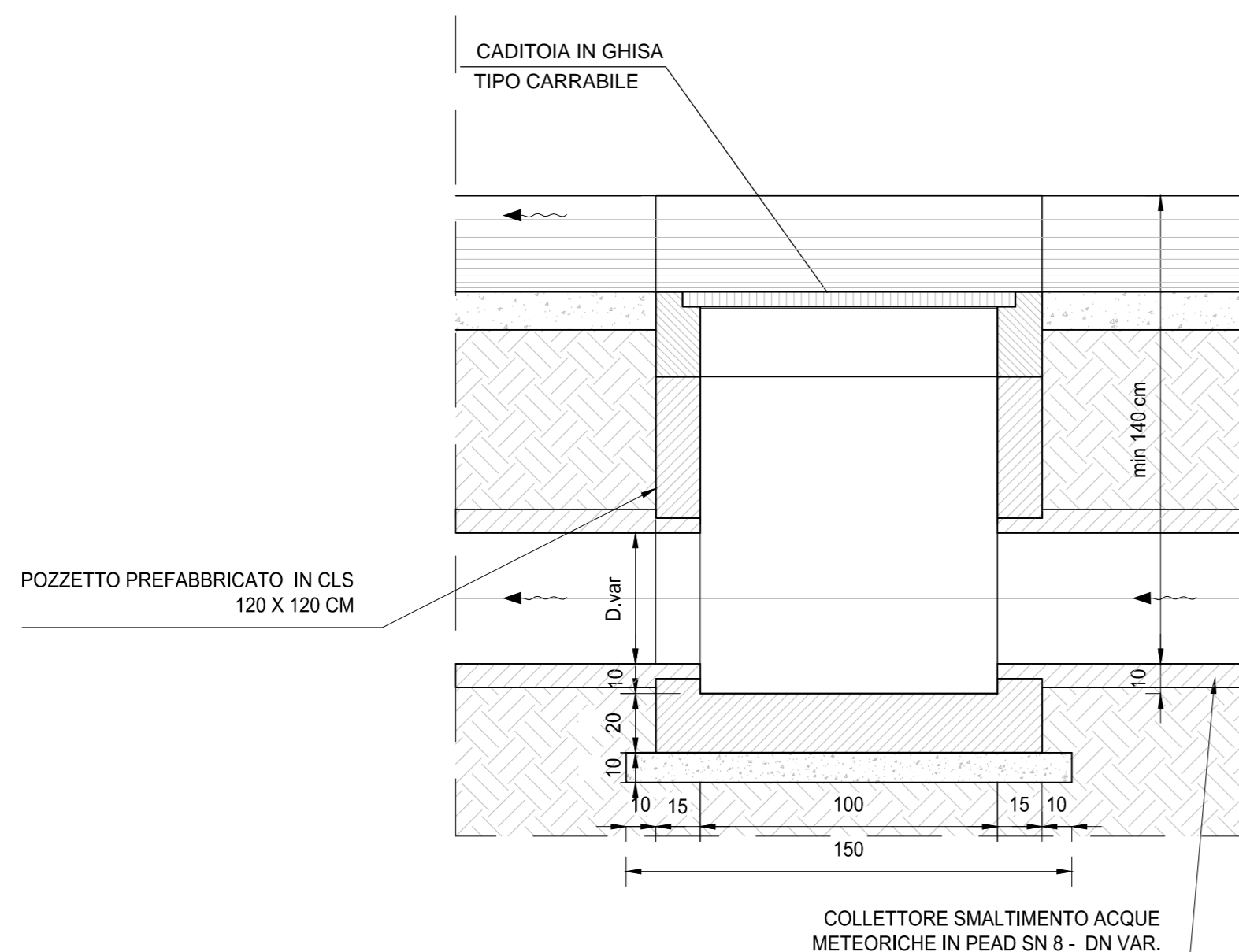
PIANTA



SEZIONE A-A

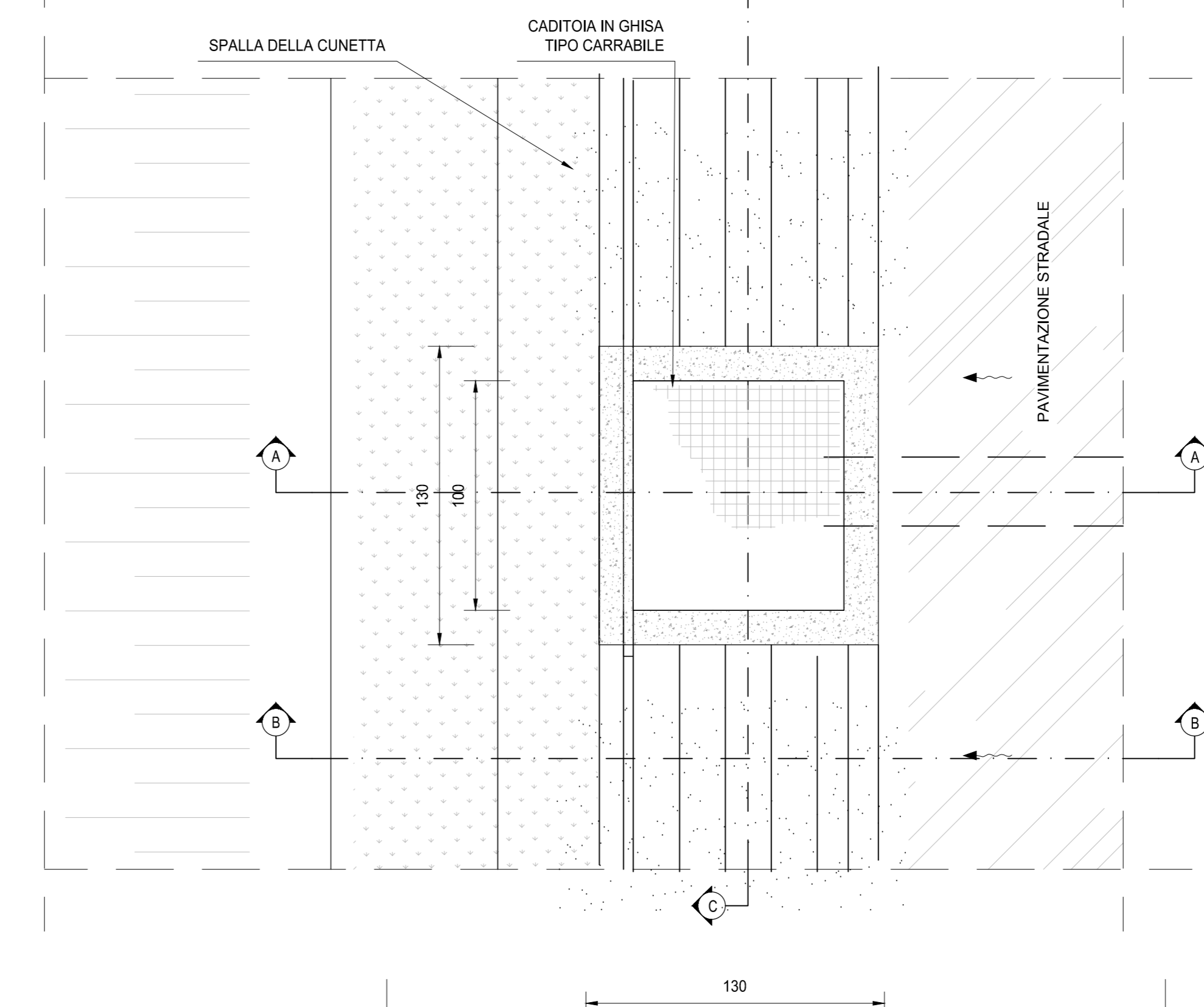


SEZIONE C-C

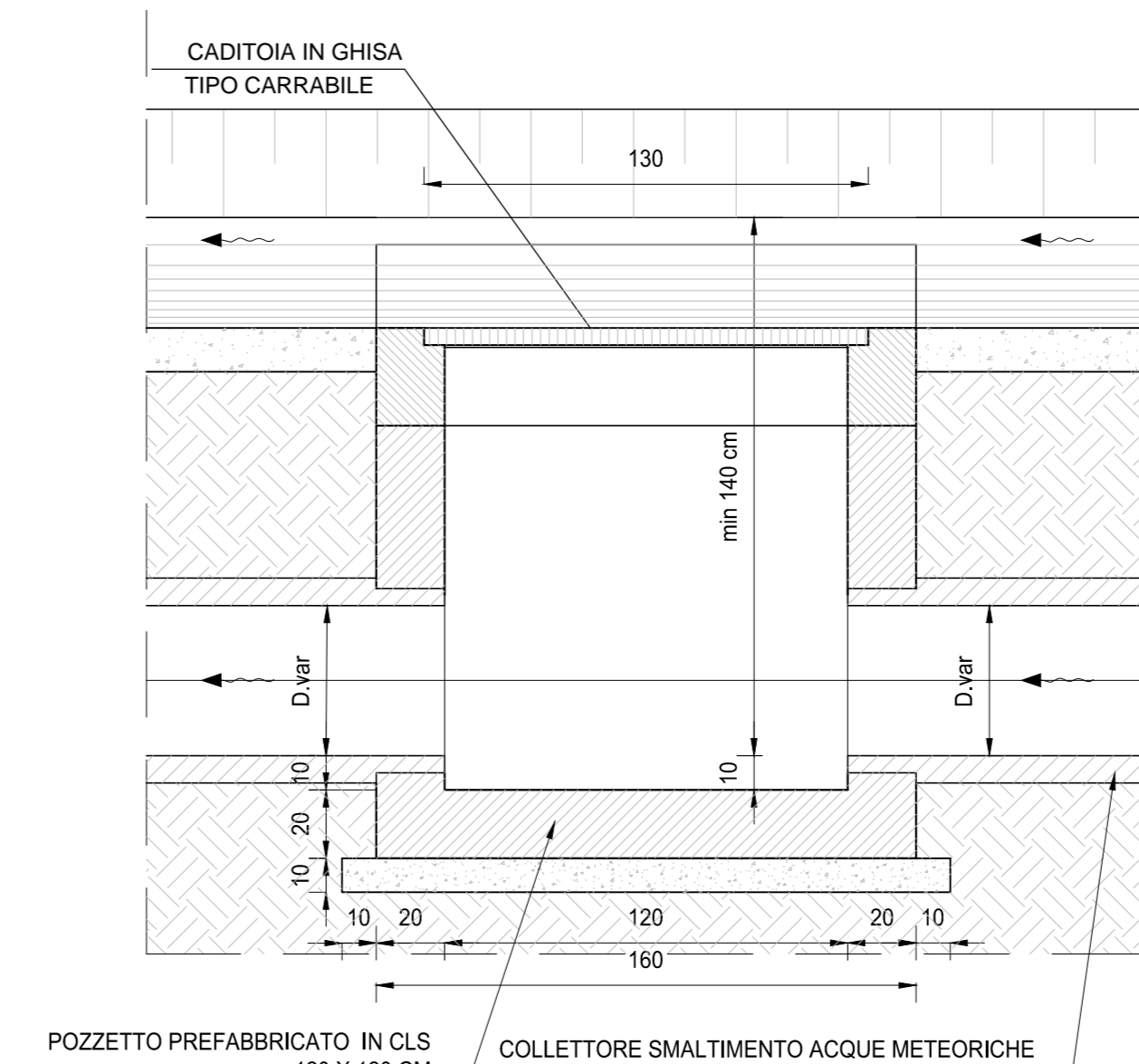
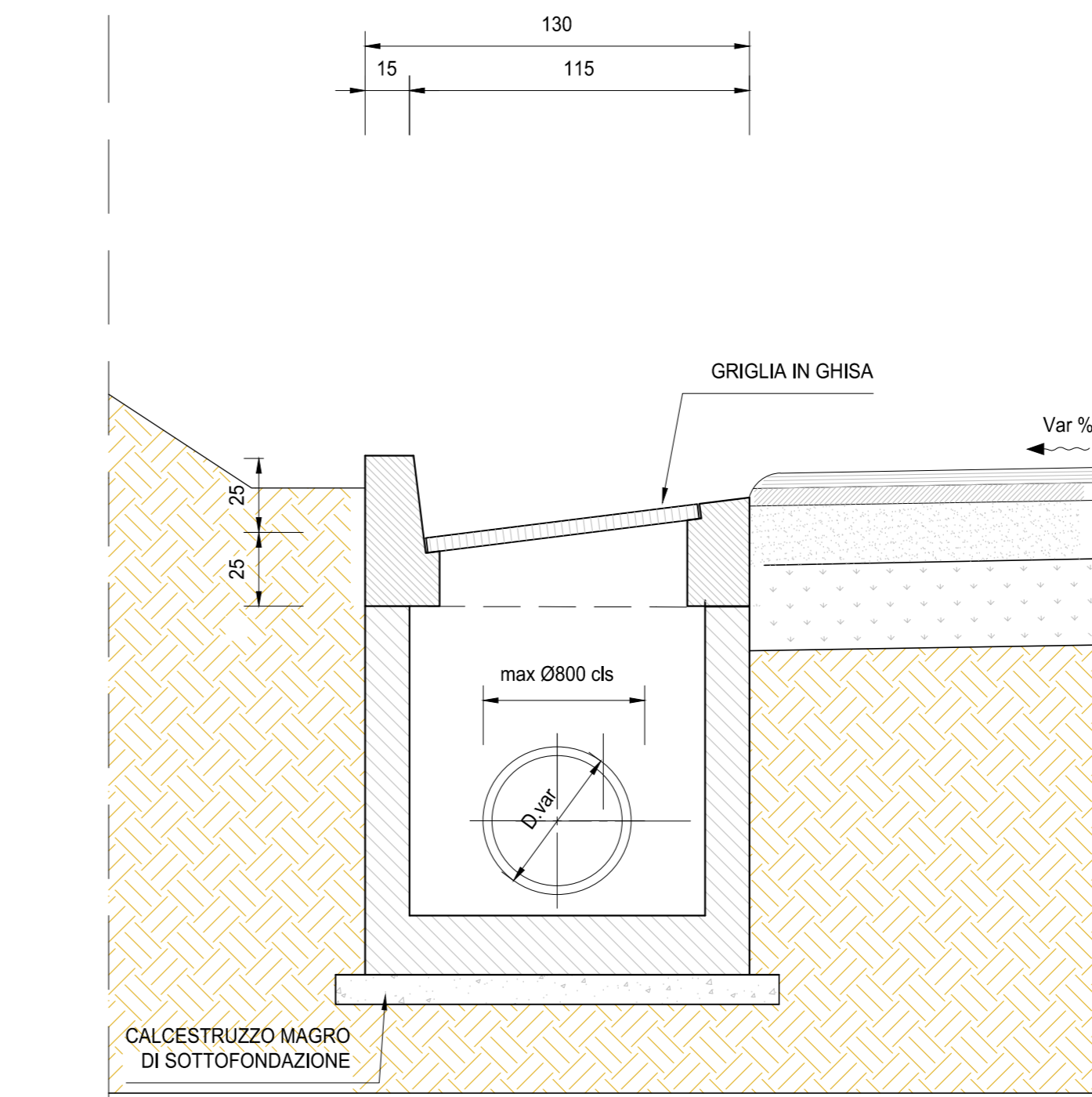


ELEMENTO DI RACCOLTA MARGINE ESTERNO
PARTICOLARE IN TRINCEA
SCALA 1:20

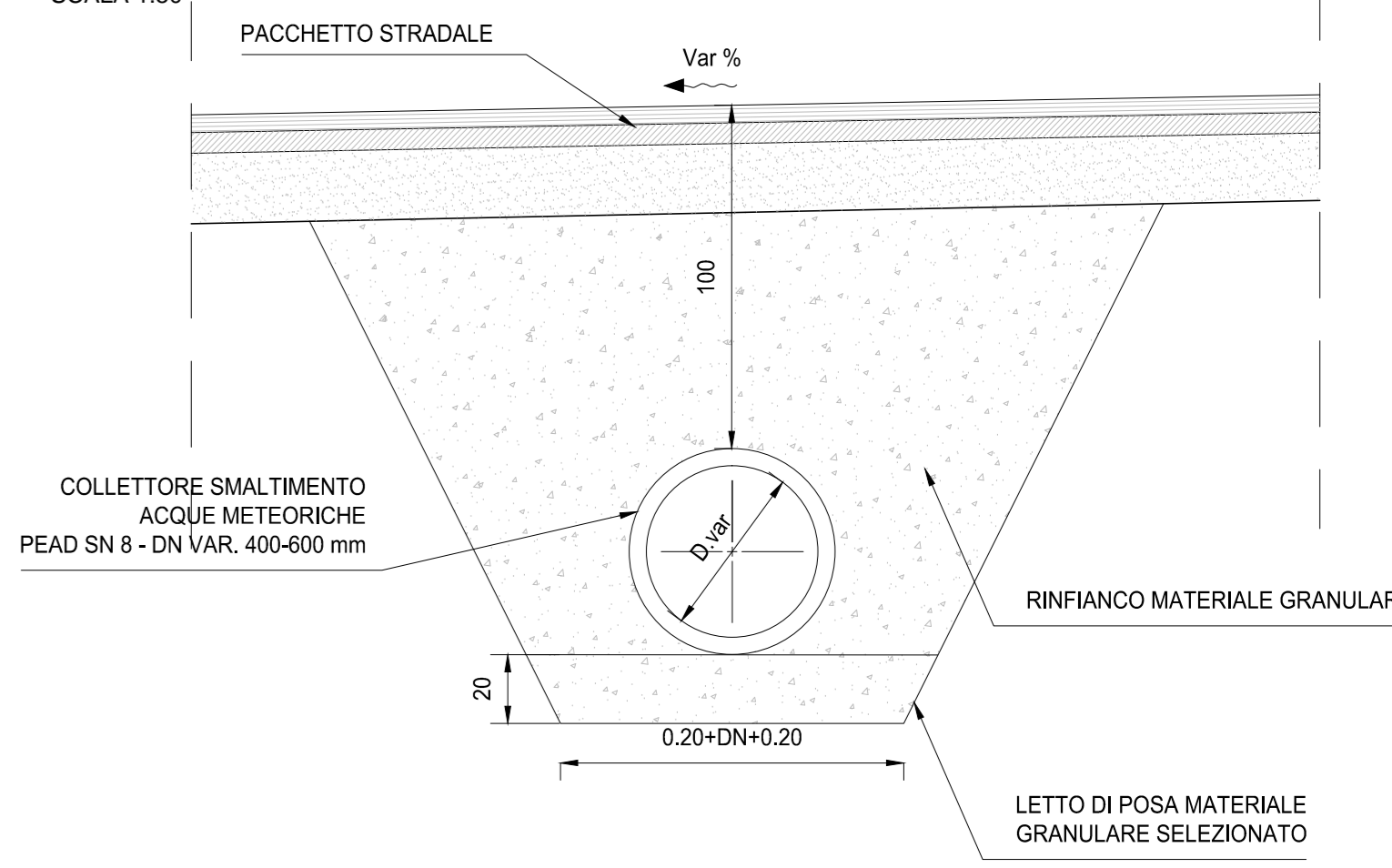
SEZIONE A-A



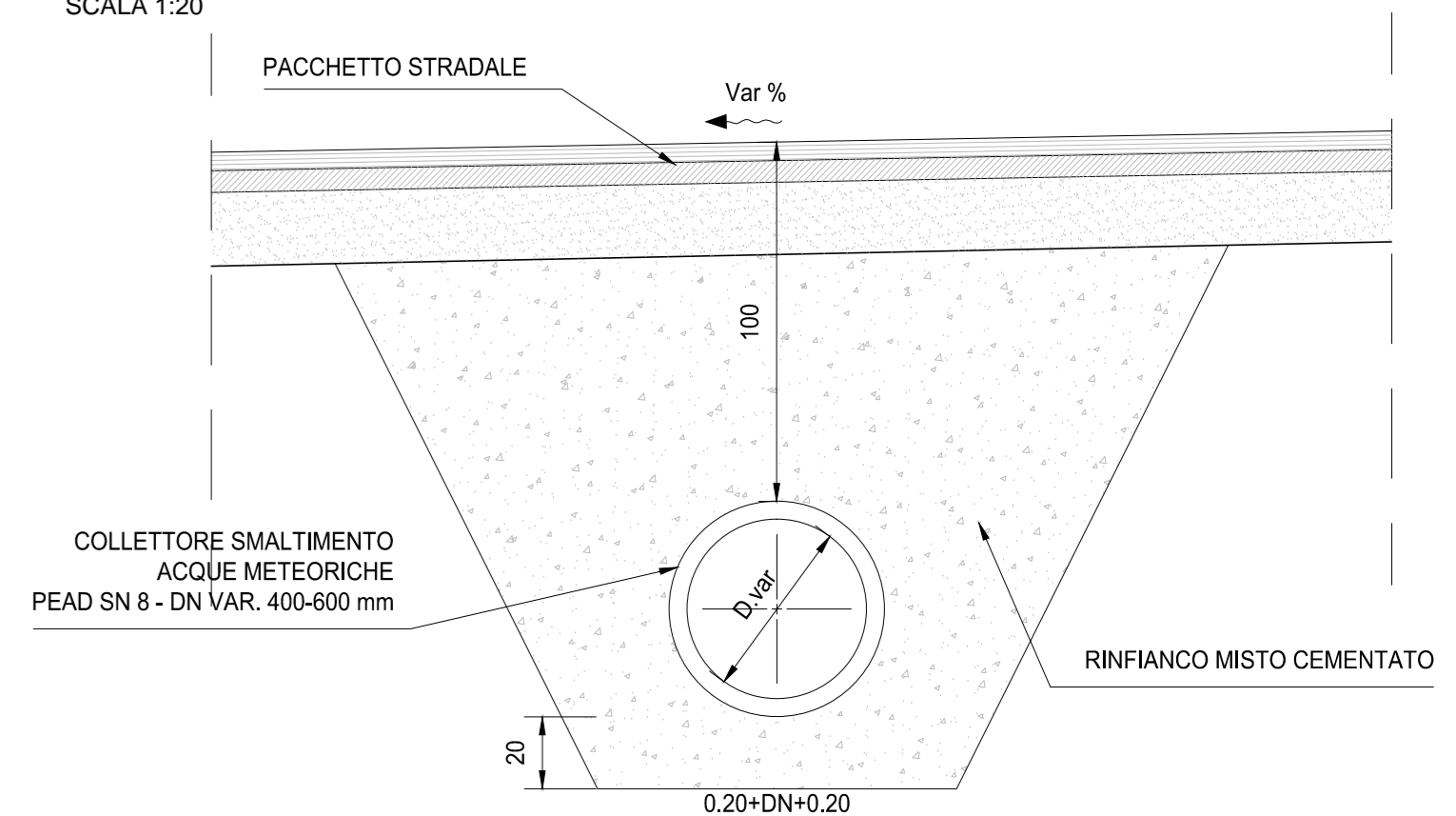
SEZIONE C-C



DETTAGLIO POSA IN OPERA TUBAZIONE DI LINEA
SCALA 1:50



DETTAGLIO ATTRAVERSAMENTO PIATTAFORMA
SCALA 1:20



- SPECIFICHE MATERIALI:**
- Impermeabilizzazione:
 - Geotessile di peso non inferiore a 300 g/cm²
 - Resistenza a trazione: P 1900 N/5cm
 - Guaina in PVC di spessore P 2mm ± 5% (UNI 8202/6)
 - Peso specifico: P 1.30 g/cm³ ± 2% (UNI 7092)
 - Resistenza a trazione: > 1700 N/cm² (DIN 16938 E)
 - Allungamento a rottura: 300% (DIN 16938 E)
 - Resistenza a compressione: > 300 N/cm²
 - Durezza a shore: 75 (DIN 53505)
 - Piegatura a freddo: -20°C (DIN 16938)
 - Resistenza al calore: +70°C (DIN 53372)
 - Resistenza al freddo: -40°C
 - Imputrescibilità: illimitata
- Manufatti prefabbricati:
- Drenaggio di piattaforma - Sez. rilevato e trincea
 - Tubazioni in PEAD SN8 secondo UNI EN13476
 - Diámetro nominale: Ø 400-500 mm
 - Drenaggio di piattaforma - Sez. viadotto
 - Tubazioni in PEAD SN 16
 - Diámetro nominale: Ø 300-500 mm
 - Drenaggio di piattaforma - Manufatti d'ispezione
 - Pozzetti e beole in C.A.V. Rck P 30 Mpa
 - Armatura in barre di acciaio: FeB 44K controllato in stabilimento
 - R.E.S. f_{yk} P 440 Mpa - f_{yk} P 390 Mpa - f_{yk}/f_{yk} P 1.10
- Opere di attraversamento
- Tubazioni corrugate in PEAD SN8 secondo UNI EN13476
 - Diámetro nominale: Ø 400-800mm
- Dispositivi di coronamento:
- Chiusini e griglie carrabili con controtelesia in ghisa sferoidale (salvo diverse indicazioni) (secondo UNI EN 124)
 - Classe: D400 con elementi di bloccaggio
 - Chiusini e griglie carrabili con controtelesia in acciaio zincato a caldo (secondo UNI EN 124)
 - Classe: C250 con elementi di bloccaggio
 - Dispositivi non carrabili con controtelesia in acciaio zincato a caldo (secondo UNI EN 124)
 - Classe: B125
- Riempimenti ed opere in cls non armato:
- Rivestimento collettori per attraversamento
 - Conglomerato cementizio: Rck P 25 Mpa
 - Elementi marginali
 - Conglomerato cementizio: Rck P 25 Mpa

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO
VARIANTE DI ABBIATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO
1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA Ing. Roberto Vanni Arch. Roberto Vanni	ING. RENATO DEL PRATE Ing. Valerio Bassi Ing. Renato Del Prate	ECOPLAN Arch. Roberto Frattini Arch. Roberto Frattini	GC Ing. Gaetano Ranieri Ing. Gaetano Ranieri
UNING Ing. Renato Vanni Arch. Roberto Vanni	GA&M Prof. Ing. Matteo Sestini Arch. Roberto Vanni	SETAC Prof. Ing. Luigi Montershi Arch. Roberto Vanni	ARIKE Ing. Gianluca Cicirello Arch. Roberto Vanni
DOT. GIO. BIANCO GALLI Dot. Gio. Bianco Galli	ING. GAETANO RANIERI Ing. Gaetano Ranieri	ING. GIUSEPPE CRISA' Ing. Giuseppe Crisa'	ING. VALERIO BAIETTI Ing. Valerio Baietti

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEGIMENTO: *Giuseppe Dario Malgeri*

INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: *Valerio Baietti*

GEOLOGO: *Luigi Montershi*

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: *Gianluca Cicirello*

FC69 F - PROGETTO IDRAULICO
FC - RACCOLTA ACQUE PIATTAFORMA
SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAV 01 DI 03

CODICE PROGETTO	NOV. FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	
LO203	E	1801	
CODICE ELAB.	PROG.	REVISIONE	SCALA:
LO203	E	1801	
C	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA	FEBBRAIO 2019	ING. GIUSEPPE CRISA'
B	EMISSIONE	SETTEMBRE 2018	ING. GIUSEPPE CRISA'
A	EMISSIONE		ING. GAETANO RANIERI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO