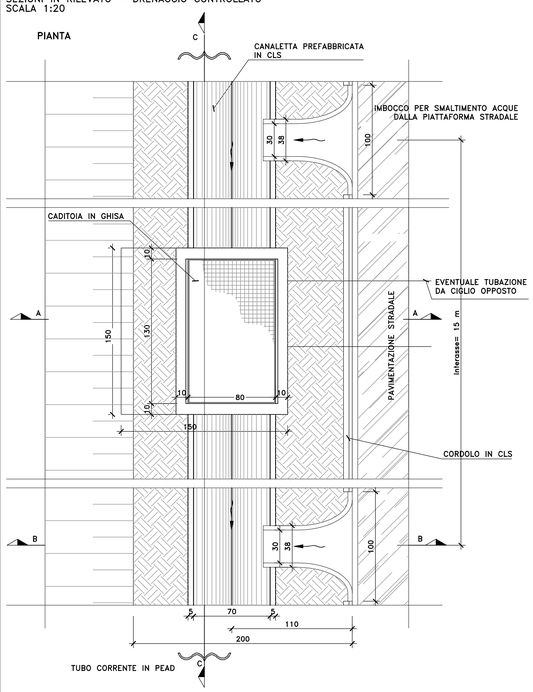
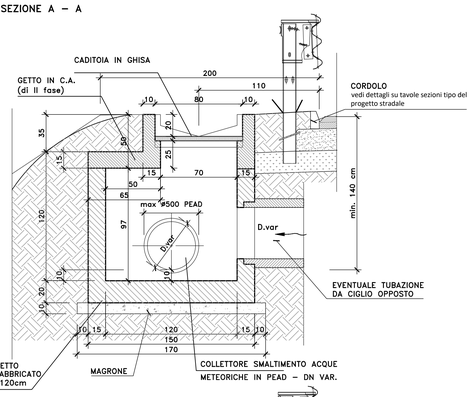
SEZIONE TIPO – MARGINE ESTERNO

SEZIONI IN RILEVATO – DRENAGGIO CONTROLLATO
SCALA 1:20

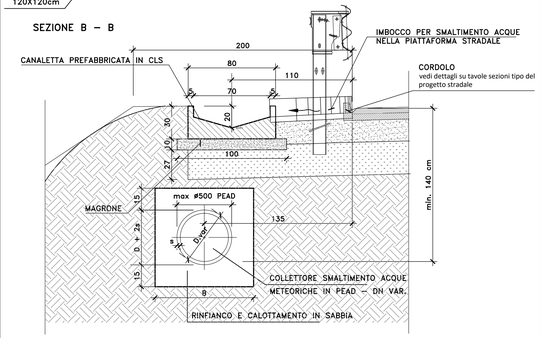
PIANTA



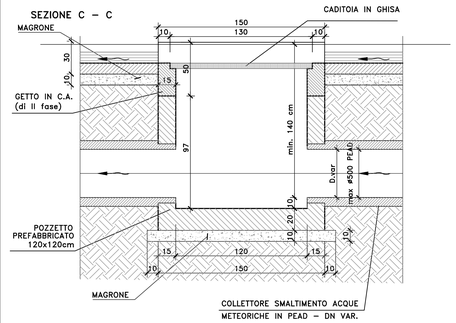
SEZIONE A – A



SEZIONE B – B



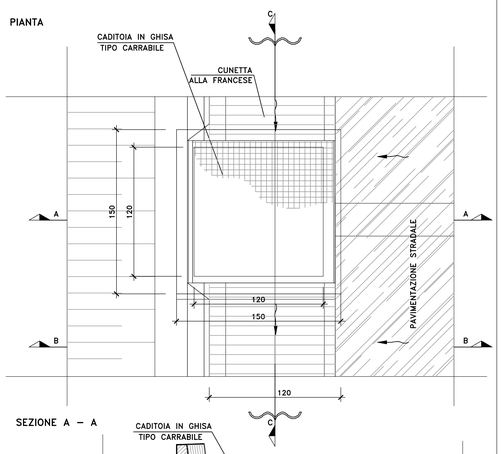
SEZIONE C – C



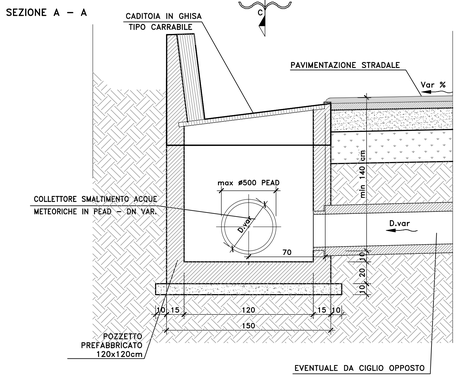
SEZIONE TIPO – MARGINE ESTERNO

SEZIONI IN TRINCEA – CUNETTA ALLA FRANCESE
SCALA 1:20

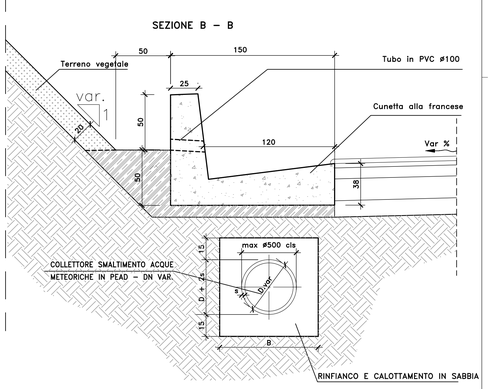
PIANTA



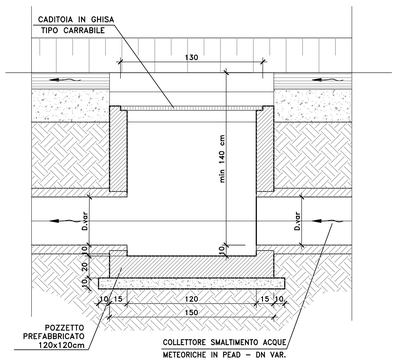
SEZIONE A – A



SEZIONE B – B

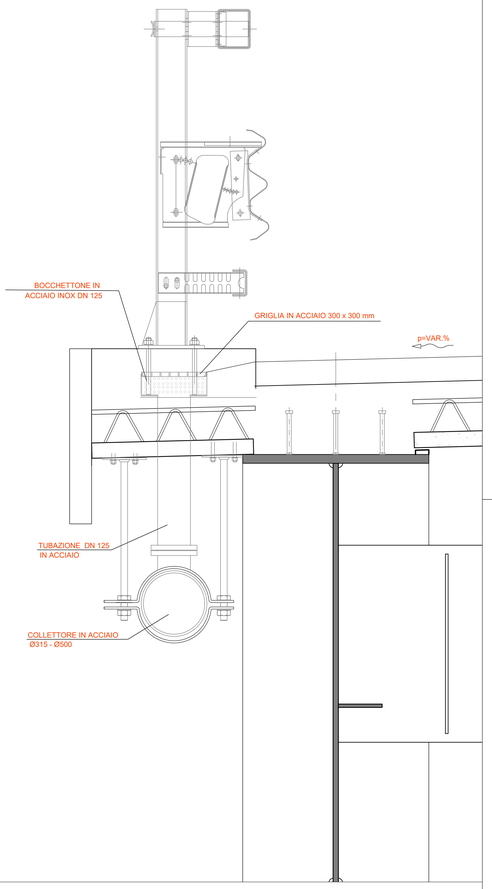


SEZIONE C – C

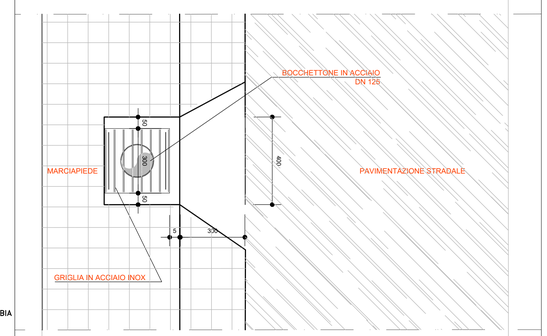


DRENAGGIO IN VIADOTTO

SCALA 1:10



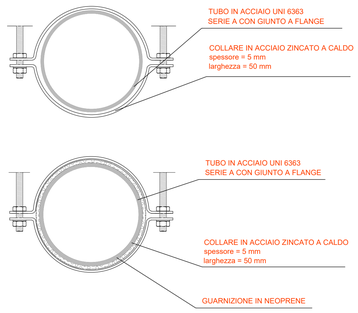
PIANTA



PARTICOLARE TUBAZIONE

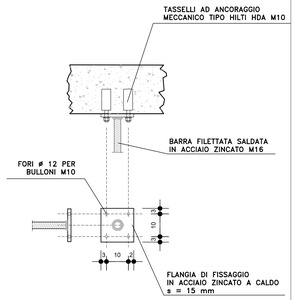
SCALA 1:10

SEZIONI



PARTICOLARE STAFFA DI FISSAGGIO

SCALA 1:10



SPECIFICHE MATERIALI:

Impermeabilizzazione:

- Geotessile di peso non inferiore a 300 g/cm²
  - Resistenza a trazione: P 1900 N/5cm

Manufatti prefabbricati:

- Tubi in Ghisa
  - Diametro nominale: DN ø315mm
- Tubi in PEAD
  - Diametro nominale: DN ø250–315–400–500 mm
- Pozzetti in C.A.V.

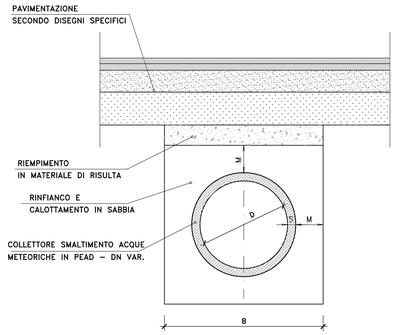
NORMA DI RIFERIMENTO	: EN 206-1 e UNI EN 11104
CLASSE DI RESISTENZA	: C32/40 MPa
CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC4 – XA1
DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA DEGLI AGGREGATI	: Dupper = 25 mm Dlower = 16 mm
CLASSE DI CONSISTENZA	: S4
RAPPORTO A/C	: 0.50
TIPO DI CEMENTO	: CEM IV secondo UNI EN 197 – 1
CONT. MIN. CEMENTO ***	: 340 kg/mc

Dispositivi di coronamento:

- Chiusini e griglie carrabili con controtelaio in ghisa sferoidale – UNI EN 124
  - Classe: D400 con elementi di bloccaggio
- Chiusini e griglie carrabili con controtelaio in acciaio zincato a caldo – UNI EN 124
  - Classe: C250 con elementi di bloccaggio
- Dispositivi non carrabili con controtelaio in acciaio zincato a caldo – UNI EN 124
  - Classe: B125
- Sistema di ancoraggio in acciaio inox per tubazioni in ghisa
  - Incidenza: 20.0 Kg/cad.

SEZIONI DI POSA COLLETTORI IN ATTRAVERSAMENTO

SCALA 1:20



FOSSO DI GUARDIA

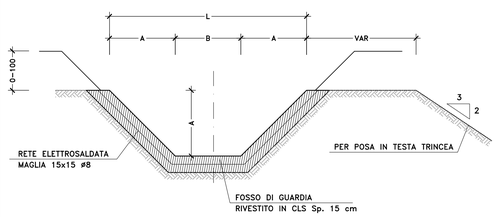
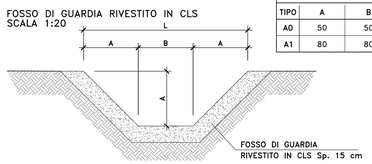
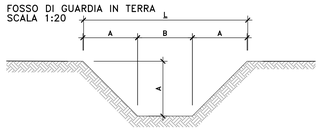


TABELLA DIMENSIONI (in cm)			
TIPO	A	B	L
A0	50	50	150
A1	80	80	240

FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO IN CLS
SCALA 1:20



FOSSO DI GUARDIA IN TERRA
SCALA 1:20



SOGGETTO ATTUATORE - Art.7 D.L. 11 novembre 2016, n. 205 (già art.15 ter del D.L. 17 ottobre 2016, n.189, convertito dalla L. 15 dicembre 2016, n.229)

ex OCDPC 408 / 2016 - art.4
OCDPC 475 / 2017 - art.3

PNC – PNRR: Piano Nazionale Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza nei territori colpiti dal sisma 2009–2016, Sub–misura A4,"Investimenti sulla rete stradale statale"

Lavori di adeguamento e/o miglioramento tecnico funzionale della sezione stradale in t.s. e potenziamento delle intersezioni – 1° Stralcio lungo la S.S. n. 502 "Cingoli" – S.S. n. 78 "Picena" – Belforte del Chienti – Sarnano"

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Marco Salvi
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A30808

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1541

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. M. [illegible]

I PROGETTISTI SPECIALISTICI:
Ing. Isidoro Guerrini
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15764
Ing. Moreno Panfili
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657
Ing. Giovanni C.Alfredo Dalenz Cultrera
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14069
Ing. Giuseppe Resta
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandataria) GPI INGEGNERIA srl — GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante) cooprogetti
(Mandante) engeko
(Mandante) Studi e progettazioni per l'ingegneria

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DEGLI ASPETTI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 4)
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

PROTOCOLLO | DATA

IDROLOGIA E IDRAULICA

Opere idrauliche di piattaforma – Dettagli

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV.PROG. / ANNO)	NOME FILE T01ID00IDRDC01B	REVISIONE	SCALA
	CODICE ELAB. T01 I D00 I DR DC01	B	1:10/20

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Riemissione a seguito di aggiornamento E.P. 2022/2	29/06/22	O.Bassotti	I.Guerrini	G.Guiducci
A	Emissione a seguito di CdS	GIUGNO 22	O.Bassotti	I.Guerrini	G. Guiducci