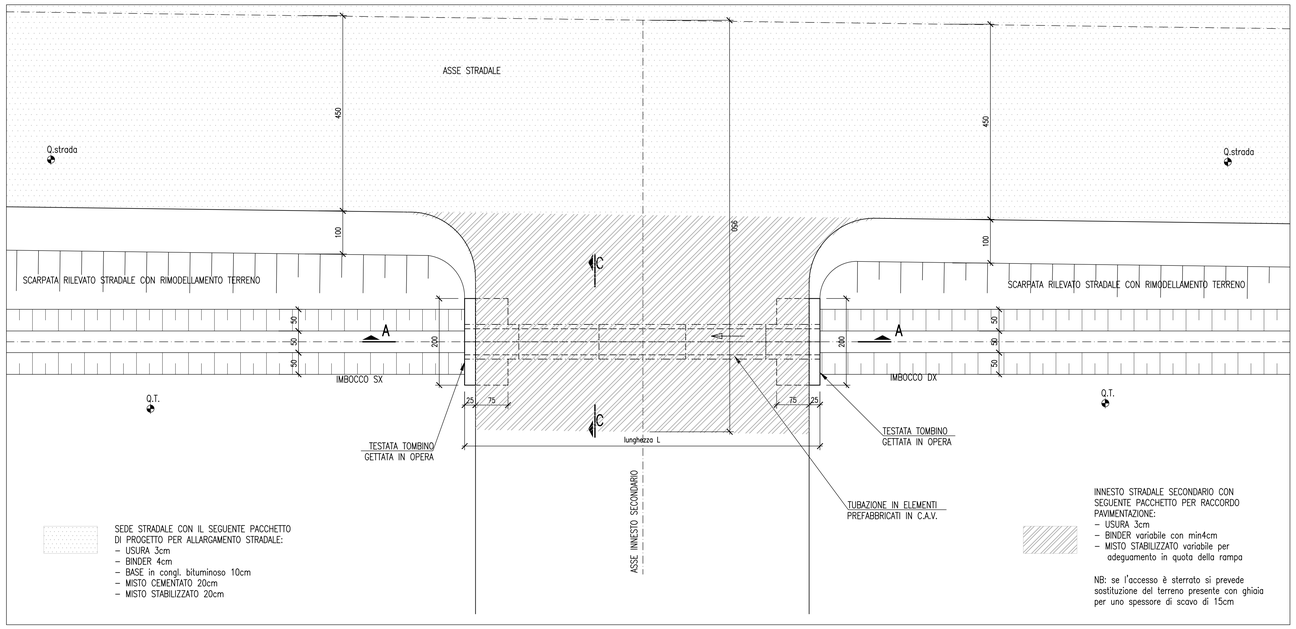
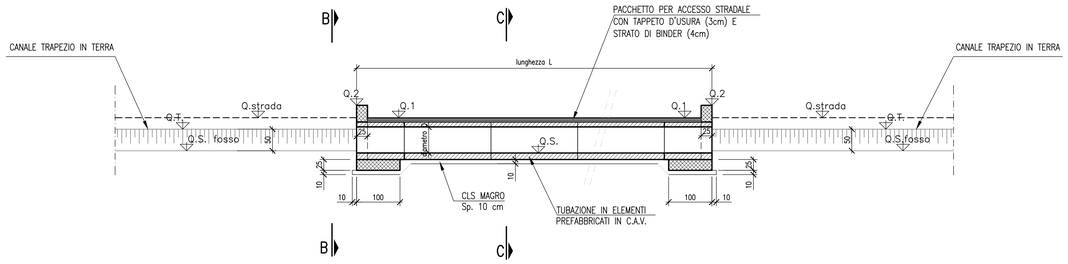
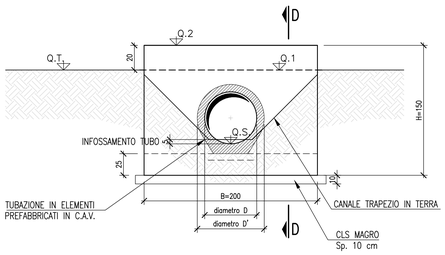
PIANTA ACCESSO LATERALE CARRABILE



SEZIONE LONGITUDINALE A–A

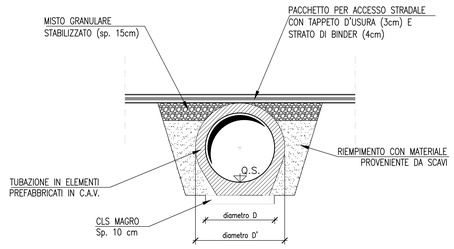


SEZIONE B–B

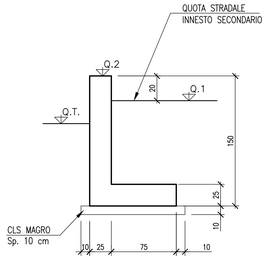


PARTICOLARE
GIUNTO IDRAULICO TRA ELEMENTI PREFABBRICATI

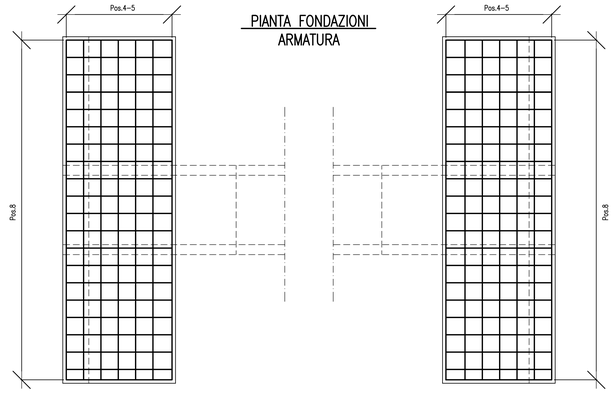
SEZIONE C–C



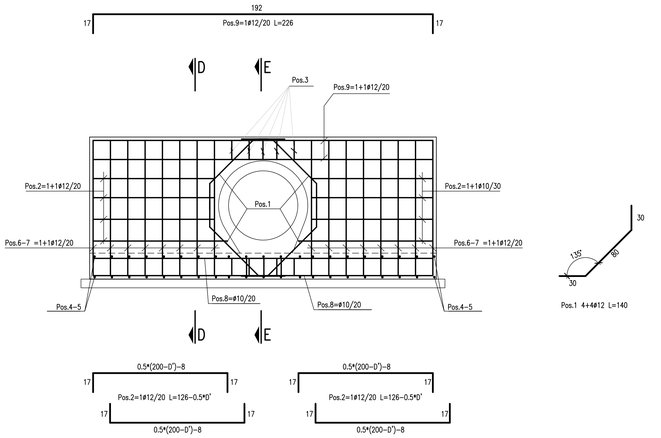
SEZIONE D–D
(MURO DI TESTATA IN CLS)



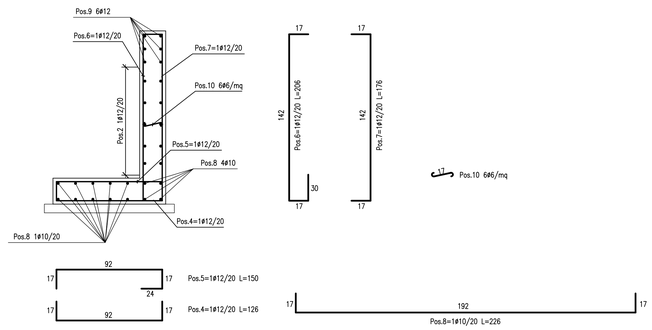
PIANTA FONDAZIONI
ARMATURA



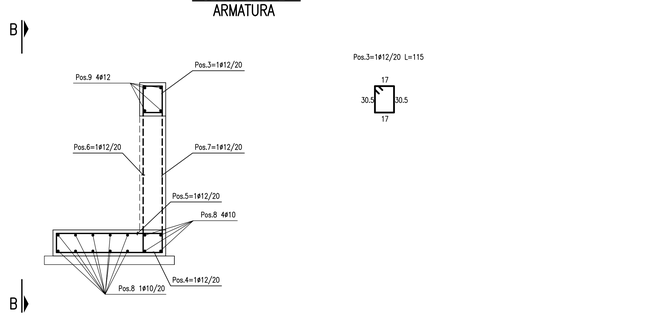
SEZIONE B–B
ARMATURA



SEZIONE D–D
ARMATURA



SEZIONE E–E
ARMATURA



NOTE GENERALI

1 – TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN cm
2 – COPRIFERRO 4cm
3 – IL DISEGNO NON E' IN SCALA
4 – LE MISURE DEGLI ANGOLI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
5 – LE QUOTE DI SCORRIMENTO (QS) DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE
6 – LE PENDENZE STRADALI SONO POSITIVE SE L'ACQUA SCENDE DALL'ASSE STRADALE VERSO I BORDI
7 – GLI ANGOLI DI PIEGATURA DEI FERRI SONO ESPRESSI IN GRADI SESSAGESIMALI
8 – TUTTE LE DIMENSIONI DEI FERRI SONO RIFERITE ALL'ESTERNO DELLA PIEGATURA

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

– CLS	Rck ≥ 30 MPa	
– ACCIAIO ORDINARIO	B450C	
– CLS PER MAGRONE	Rm=15 MPa dosaggio min. 150 Kg/mc di cemento	
– SI UTILIZZERANNO CLS CONFEZIONATI ESCLUSIVAMENTE CON CEMENTI POZZOLANICI O DI ALTOFORNO		
– RAPPORTO ACQUA/CEMENTO	MAX.	0,5
– CLASSE DI CONSISTENZA (SLUMP)		S3 – S4
– DIAMETRO INERTE MAX. (mm)		30
– CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE 2b – UMIDO CON GELO		

CARATTERISTICHE DEI TOMBINI PER ACCESSI LATERALI

ASSE	PROGRESSIVA	QUOTA SCORRIMENTO Q.S.	DIAMETRO D	LUNGHEZZA L
B	Km 157.07	55.50 m s.l.m	60 cm	11 m
D	Km 695.95	51.85 m s.l.m	60 cm	8 m

PROVINCIA DI PARMA
SERVIZIO VIABILITA' E INFRASTRUTTURE

RACCORDO TRA LA CISPADANA E LA S.P. 11
LOTTO 1 - TRATTO DA VIA FARNESE A VIA FILAGNI

PROGETTO PRELIMINARE
PROGETTO DEFINITIVO
PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO: Tombini idraulici per accessi laterali
Tipologico d'intervento

ELABORATO: 36

DATA: MARZO 2018 | SCALA: Varie

Nome file: PD.TR1.03.03.02 | Nome Layout:

REVISIONE: MODIFICA RICHIESTA DAL COMUNE DI FONTEVIVO LETTERA PROT. N°217 DEL 08.01.2018

RESPONSABILE DEL SERVIZIO VIABILITA' E INFRASTRUTTURE
Dott. GABRIELE ANNONI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. ELISA BOTTA

PROGETTISTA
Ing. MAURIZIO GHIZZONI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n° 631

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. MAURIZIO GHIZZONI

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ESPROPRIATIVO
Dott.ssa GIORDANA PINARDI

APPROVAZIONE
con atto _____
del _____

La Provincia di Parma si riserva la proprietà del presente elaborato. E' vietata la riproduzione e la diffusione senza autorizzazione scritta.