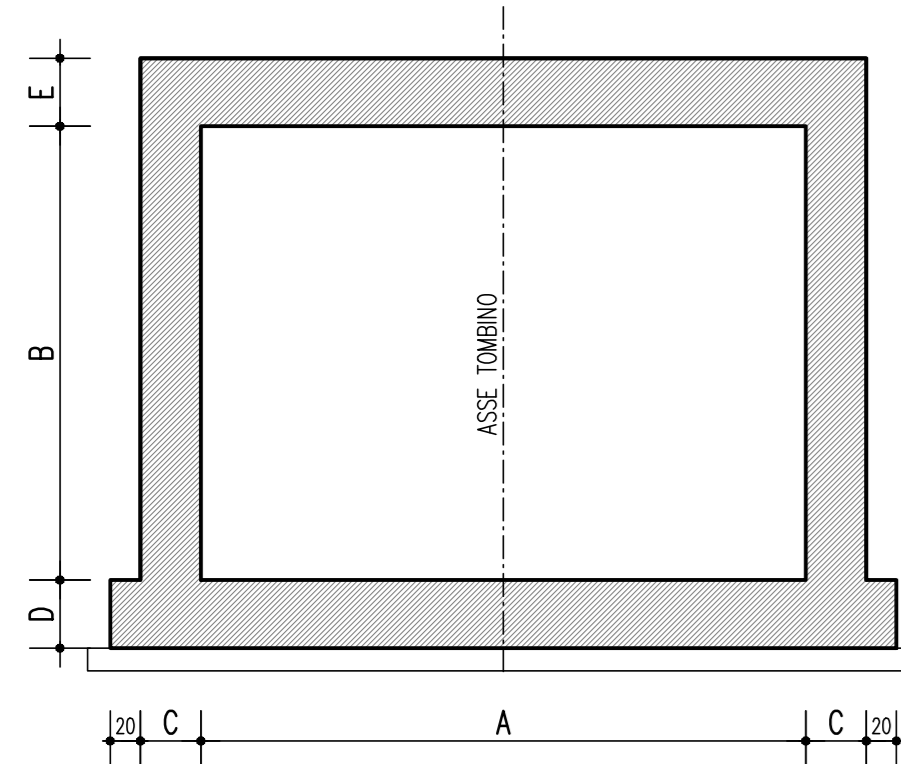


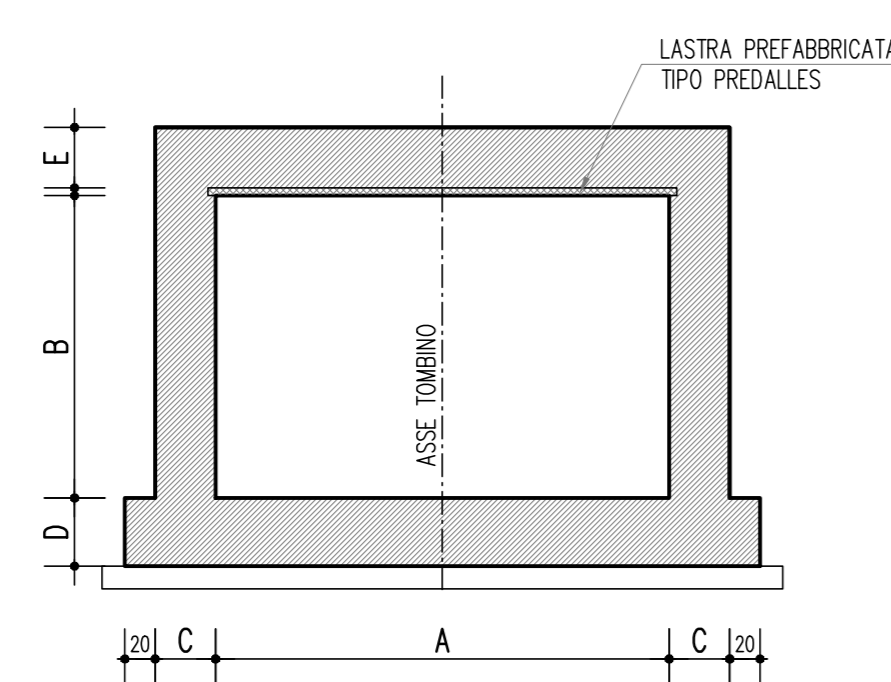
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

SEZIONI TRASVERSALI TIPICHE

PER VALORI DI "B" ≥ 200



PER VALORI DI "B" < 200



TOMBINI SCATOLARI

Table A - RICOPRIMENTO fino a 2m. Columns: A, B, C, D, E (cm). Rows: 150, 200, 250, 275, 300, 300, 400, 400, 400, 500, 600.

Table B - RICOPRIMENTO TRA 2m e 5m. Columns: A, B, C, D, E (cm). Rows: 150, 200, 250, 275, 300, 300, 400, 400, 400, 500, 600.

Table C - RICOPRIMENTO oltre 5m. Columns: A, B, C, D, E (cm). Rows: 150, 200, 250, 275, 300, 300, 400, 400, 400, 500, 600.

MURI AD "U"

SEZIONE TRASVERSALE TIPICA

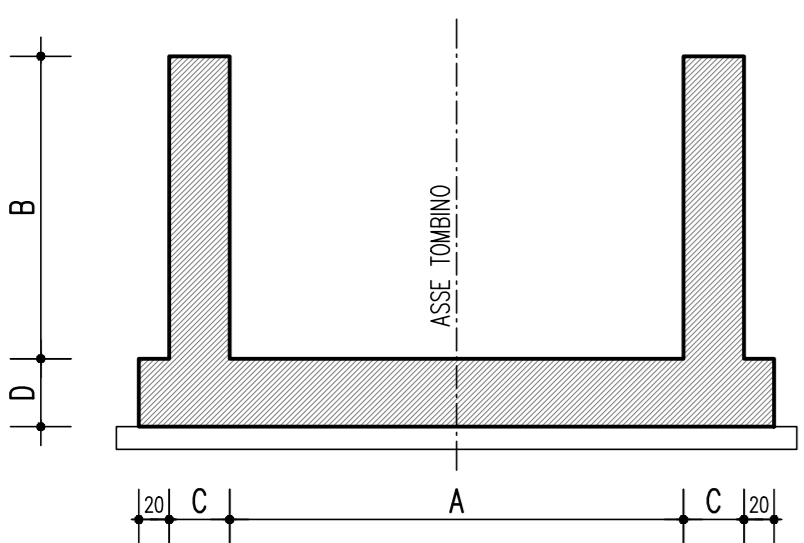


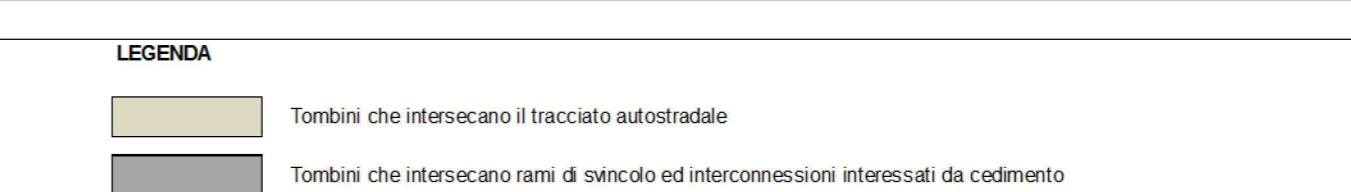
Table for U-shaped walls with columns A, B min., C, D (cm) and rows for various dimensions from 150 to 600.

DIMENSIONI TOMBINI SCATOLARI IDRAULICI

Table of hydraulic manhole dimensions. Columns include WBS, pk, dimensions (A, B), cover type, and various height/length measurements in meters and centimeters.

Table of hydraulic manhole dimensions (continued). Columns include WBS, pk, dimensions (A, B), cover type, and various height/length measurements in meters and centimeters.

LEGENDA



ELABORATI DI RIFERIMENTO

PD_0_000_0000_0_GE_KT_01 - ELENCO NORMATIVE DI RIFERIMENTO
PD_0_000_0000_0_GE_KT_02 - VITA UTILE E CLASSI D'USO DELLE OPERE
PD_0_000_0000_0_ON_TP_10 - PARTICOLARI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PER CARATTERISTICHE DEI MATERIALI VEDERE ELABORATO:
PD_0_000_0000_0_GE_TB_01 - TABELLA MATERIALI E CLASSI DI ESPOSIZIONE CALCESTRUZZO

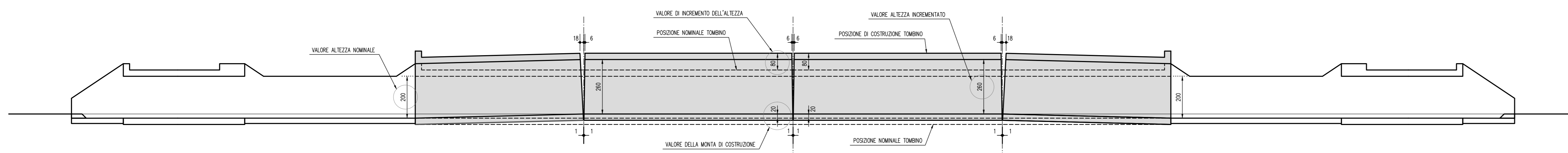
NOTE

LA PISTA DI TRANSITO VA PREVISTA SOLO NEI CASI DI CANALI CONSORZIALI O PER I FOSSI PRIVATI CHE PREVEDONO IL PASSAGGIO DI UNA PODERALE.

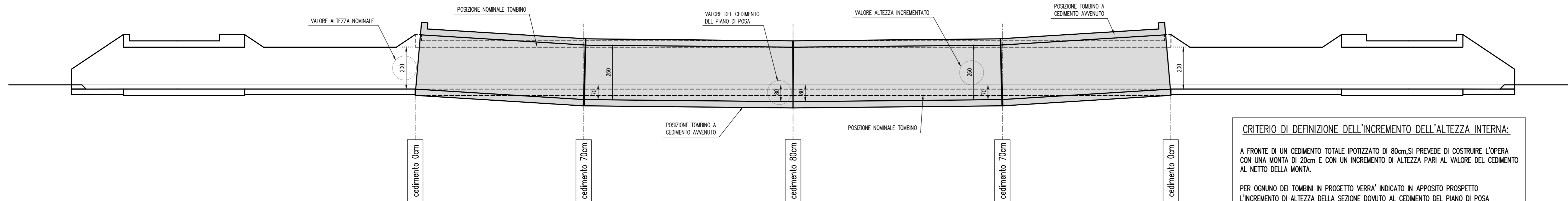
TOMBINI SCATOLARI INTERESSATI DA CEDIMENTO DEL PIANO DI POSA 1:100

IPOTESI CEDIMENTO 80cm, SU TOMBINO DI ALTEZZA NETTA 2.00 m

CONFIGURAZIONE DI COSTRUZIONE



CONFIGURAZIONE A TEMPO INFINITO



CRITERIO DI DEFINIZIONE DELL'INCREMENTO DELL'ALTEZZA INTERNA:

A FRONTE DI UN CEDIMENTO TOTALE IPOTIZZATO DI 80cm, SI PREVEDE DI COSTRUIRE L'OPERA CON UNA MONTA DI 20cm E CON UN INCREMENTO DI ALTEZZA PARI AL VALORE DEL CEDIMENTO AL NETTO DELLA MONTA.

PER OGNI UNO DEI TOMBINI IN PROGETTO VERRA' INDICATO IN APPOSITO PROSPETTO L'INCREMENTO DI ALTEZZA DELLA SEZIONE DOVUTO AL CEDIMENTO DEL PIANO DI POSA.

CARATTERISTICHE LASTRE PREDALLES

PREDALLES CON TRALICI ELETTRISALDATI AUTOPORTANTI PER LUCI FINO A 200cm. PER LUCI SUPERIORI PREVEDERE OPPORTUNA PUNTELLATURA.

CARATTERISTICHE MATERIALI CONGLOMERATO CEMENTIZIO

- CLASSE DI RESISTENZA : C28/35 MPa
CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC3
CLASSE DI CONSISTENZA : S4
RAPPORTO MAX a/c : 0,55
CONVENTO MINIMO DI CEMENTO : 320 kg/m³
DIAMETRO MASSIMO AGGREGATO : 20mm
COPRIFERRO NOMIALE : 35mm

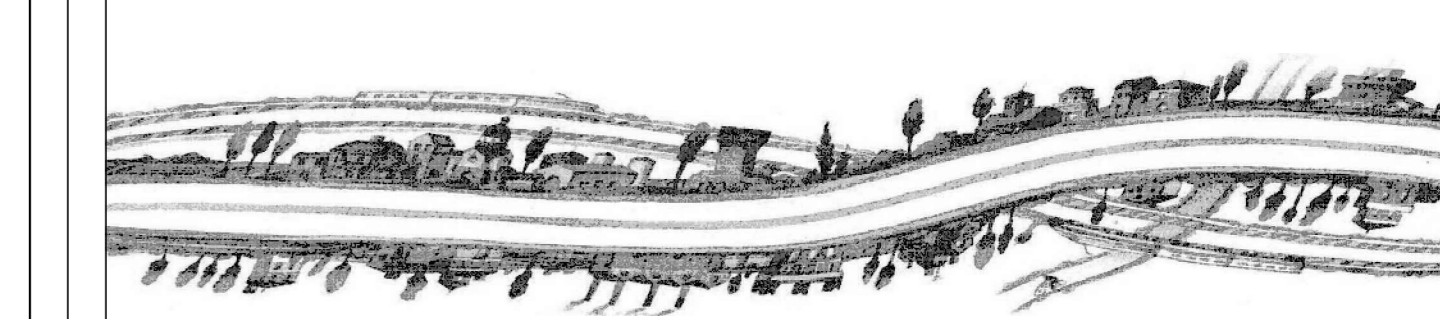
IL CONCESSIONARIO Regione Emilia-Romagna ARCA AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE OPERE STRUTTURALI OPERE DARTTE MINORI: OPERE IDRAULICHE, OPERE DI SOSTEGNO

TIPologici TOMBINI SCATOLARI TOMBINI SCATOLARI - CARATTERISTICHE GEOMETRICHE



Project details including: IL PROGETTISTA: PIACENTINI INGEGNERI S.r.l.; RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Emilio Salsi; IL CONCESSIONARIO: ARCA.

Table with columns: G, F, E, D, C, B, A. Rows: DATA: 17.04.2012; EMISSIONE: Marzari; PIACENTINI; Salsi; IDENTIFICAZIONE ELABORATO: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20.