

SEZIONE LONGITUDINALE scala 1:50

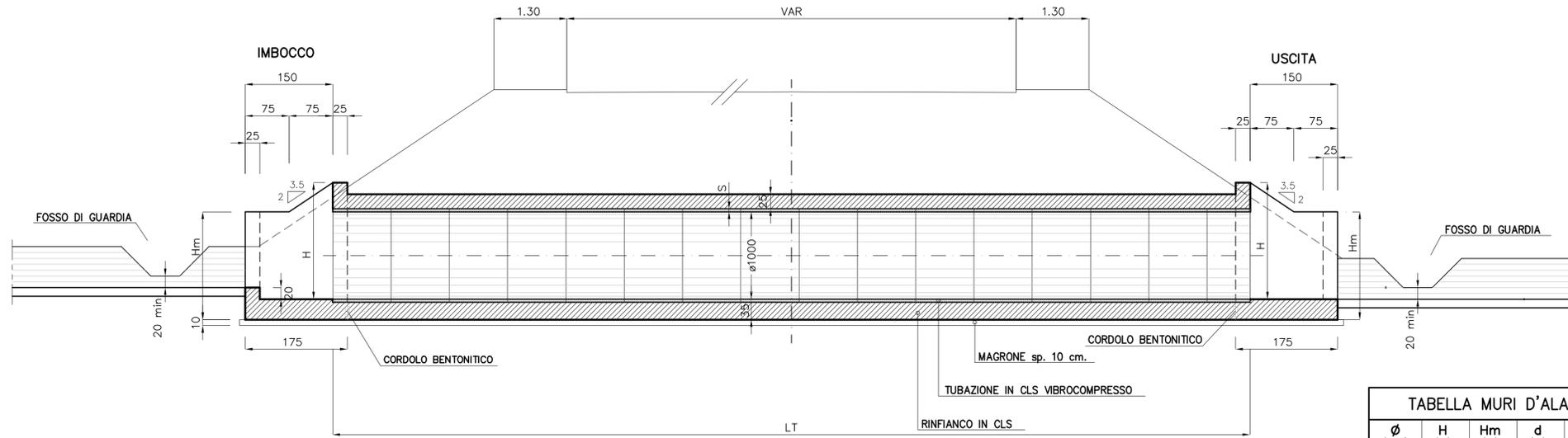


TABELLA MURI D'ALA

Ø (mm)	H (m)	Hm (m)	d (m)	e (m)
1000	1.70	1.20	1.50	1.00

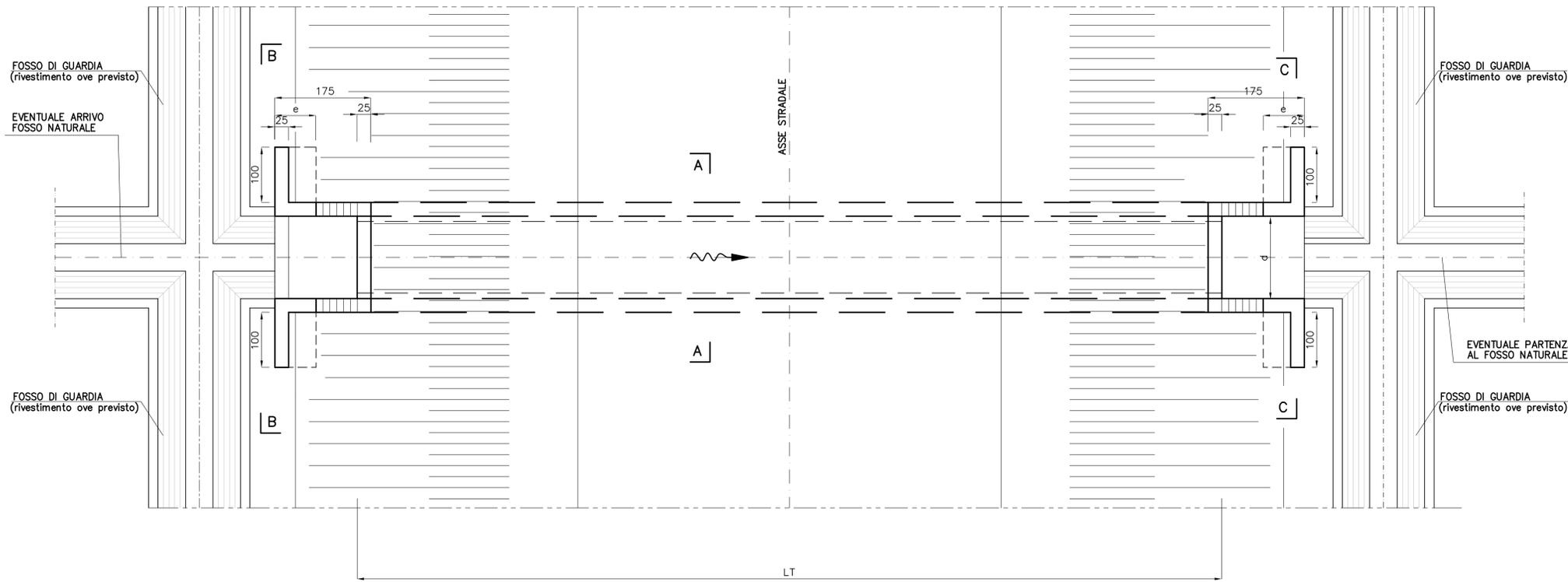
TABELLA MATERIALI:

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

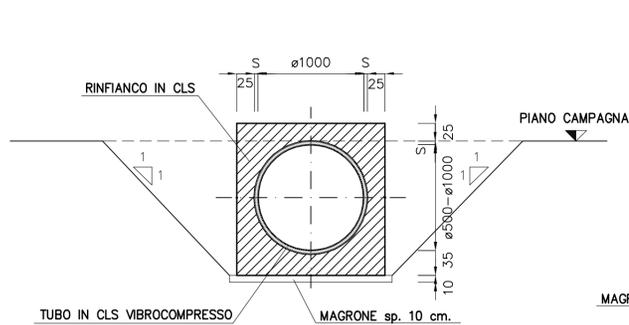
CALCESTRUZZO:
 - MAGRO DI FONDAZIONE (non strutturale):
 - Classe di resistenza C12/15
FONDAZIONI ED ELEVAZIONI:
 - Classe di resistenza C32/40
 - Classe di esposizione XS1
CORDOLI (Solo per STRUTTURE ESISTENTI):
 - Calcestruzzo espansivo all'aria con ritiro <100micron/m a 28gg
 - Classe di resistenza C32/40
 - Classe di esposizione XS1
ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:
 - Acciaio in barre nervate tipo B450C
 - fyk ≥ 450 MPa
 - ftk ≥ 540 MPa

COPRIFERRO per fondazioni ed elevazioni: 40.0mm
N.B. MATERIALI CONFORMI ALLE NORME:
 UNI EN 206-1: 2006
 UNI EN 11104: 2004
 UNI EN ISO 15630: 2004

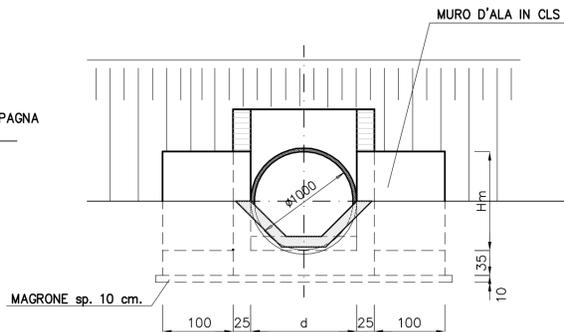
PIANTA scala 1:50



SEZIONE TRASVERSALE A-A scala 1:50



SEZIONE B-B scala 1:50



SEZIONE C-C scala 1:50

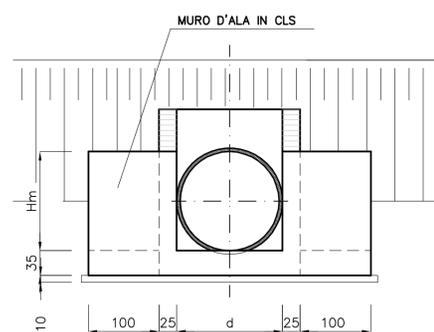


TABELLA NUOVI TOMBINI CIRCOLARI

WBS	TB n°	Lt (m)	DN	KM
CS04	01	21.90	1000	2+279.00
IN03	02	13.20	1000	0+034.50
IN03	03	13.20	1000	0+185.80
IN03	04	10.10	1000	0+561.00
CS05	05	14.50	1000	2+700.00
IN04	06	13.50	1000	0+174.24
IN05	07	24.20	1000	0+350.00
IN05	51	15.80	1000	0+235.00



Società Autostrada Tirrenica p.A.
 GRUPPO AUTOSTRADIE PER L'ITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA
LOTTO 7
TRATTO: BRETELLA DI PIOMBINO
PROGETTO DEFINITIVO

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGOLATE DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006

AU-CORPO STRADALE
OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINI CIRCOLARI
 Nuovi tombini: tipologia nuovo tombino Ø1000
 Carpenteria generale

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA		IL RESPONSABILE INGENGERIA PRESTAZIONI SPECIALISTICHE		IL DIRETTORE TECNICO	
Ing. Guido Furlanetto Ord. Ingg. Milano N. 10984		Ing. Alessandro Aflì Ord. Ingg. Milano N. 20015		Ing. Maurizio Torrali Ord. Ingg. Milano N. 16492	
RESPONSABILE UFFICIO STR		COORDINATORE GENERALE APS		RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE	
RIFERIMENTO ELABORATO				DATA: FEBBRAIO 2011	
12121701STR321				REVISIONE	
ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI : ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :				n. data	
CONSULENZA A CURA DI :				SCALA: VARIE	
IL RESPONSABILE UFFICIO/UNITA'				Ing. Guido Furlanetto Ord. Ingg. Milano N.10984	
RESPONSABILE DI COMMISSA		VISTO DEL COMMITTENTE		VISTO DEL CONCEDENTE	
Arch. Mario Canato Ord. Arch. Venezia N. 1294		SAT		SAT	
COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO					

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADIE PER L'ITALIA S.P.A. - CON UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARANNO PERSEGUITI A NORMA DI LEGGE. THE DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADIE PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.