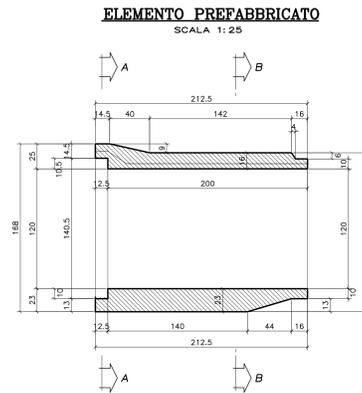
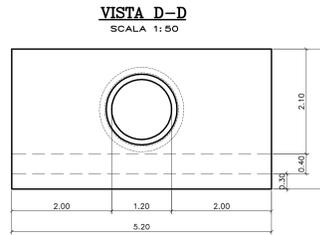
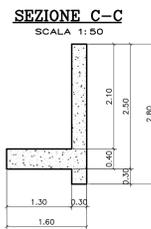
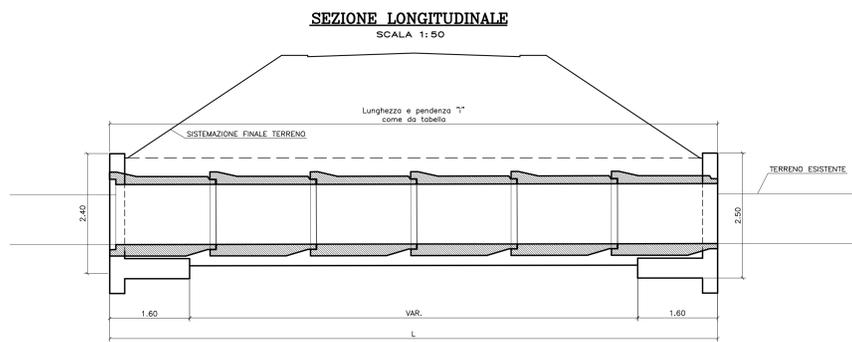


Nuovi Tombini DN1200



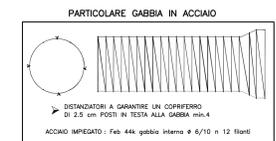
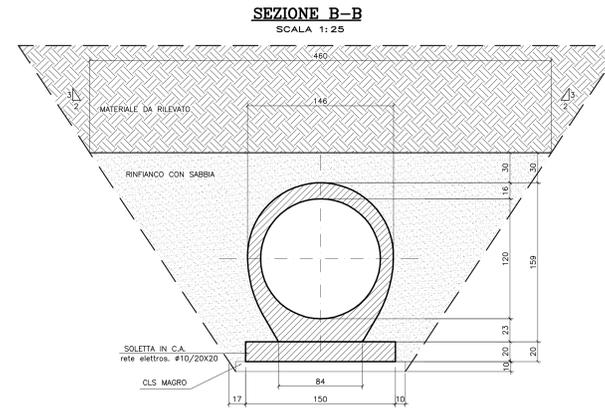
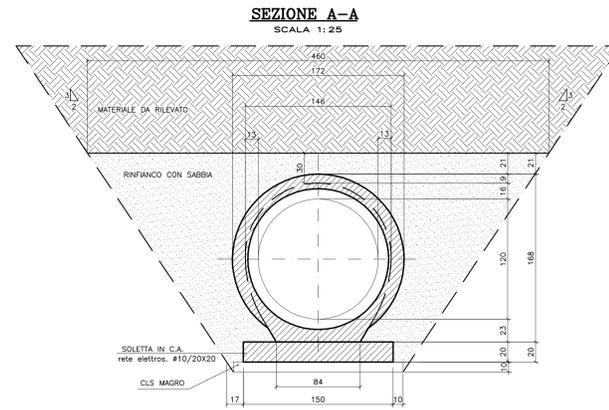
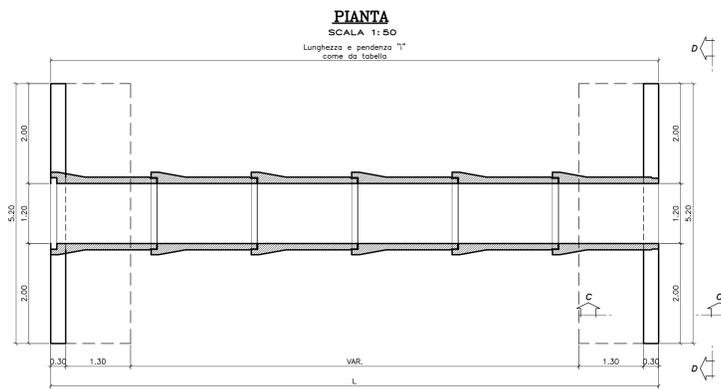
WBS	OPERA	PROG.	L	n°fond. Int.	I
IN01-2	TB03	0+235.70	12.00	6	0.005

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 XC4
CORDOLI (Solo per STRUTTURE ESISTENTI):
 - Calcestruzzo espansivo all'aria con ritiro <100micrometri a 28gg
 - Classe di resistenza C32/40
 - Classe di esposizione XC4
RINFIANCO TUBI:
 - Classe di resistenza C25/30
 - Classe di esposizione XC2
ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:
 - Acciaio in barre nervate tipo B450C
 fyk ≥ 450 MPa
 ftk ≥ 540 MPa
COPRIFERRO per fondazioni ed elevazioni: 40.0mm

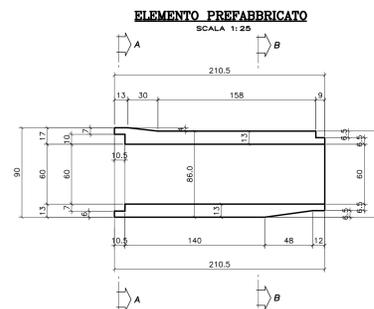
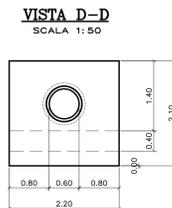
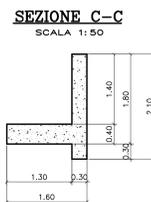
N.B. MATERIALI CONFORMI ALLE NORME:
 UNI EN 206-1: 2006
 UNI EN 11104: 2004
 UNI EN ISO 15630: 2004



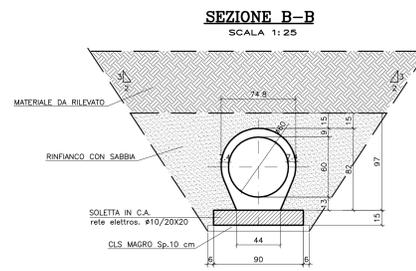
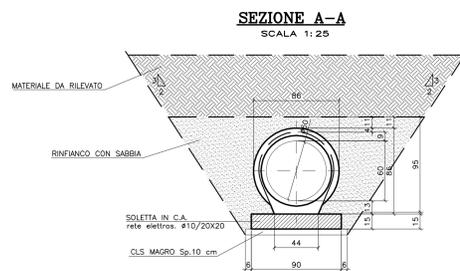
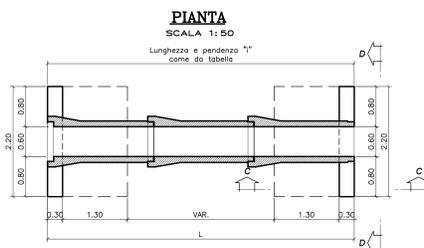
SCHEDA TECNICA CONCI PREFABBRICATI

RESISTENZA DEL CLS	: 30 Mpa
CEMENTO IMPEGATO	: UNI EN 197/1 TIPO II A L/42.20
RAFFORZO A/C	: 0.38
NORMA DI RIFERIMENTO	: UNI EN 1916
TECNOLOGIA DI PRODUZIONE	: VIBROCOMPRESSIONE
ACCIAIO IMPEGATO	: FeB 44k, gabbia interna # 8/10 n 12 filati
CANCO DI FESSURAZIONE	: 20130 Kg/m ²

Nuovi Tombini DN600



WBS	OPERA	PROG.	L	n°fond. Int.	I
IN01-1	TB01	0+008.80	12.00	6	0.005
IN01-1	TB02	0+023.33	14.00	7	0.005





Società Autostrada Tirrenica p.a.
 GRUPPO AUTOSTRADE PER ITALIA S.p.a.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA
 LOTTO 3

TRATTO: SCARLINO – GROSSETO SUD
PROGETTO DEFINITIVO
 INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGOLATE DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006

VL – VIABILITA' INTERFERITE
OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINI CIRCOLARI
 Nuovi tombini:
 tipologia nuovo tombino circolare
 Carpenteria generale (600≤Ø<1200)

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Guido Furlanetto Dir. Prog. Milano N.10984 RESPONSABILE UFFICIO STR.	IL RESPONSABILE INTERAZIONE PROIEZIONE SPECIALISTICA Ing. Massimo Ariè Dir. Prog. Milano N. 20013 COORDINATORE GENERALE APS	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torrali Dir. Prog. Milano N. 16493 RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE
REVISIONI DESCRIZIONE ELABORAZIONE WBS codice contratto IN24 12121202	FILE n. progetto STR575	DATA FEBBRAIO 2011 REVISIONE n. r. 0012 SCALE varie
CONFESSIONE ingegneria europea		CONFESSIONE grafica a cura di CONFESSIONE progettuale a cura di IL RESPONSABILE UFFICIO STR.
CONFESSIONE a cura di Ing. Guido Furlanetto		CONFESSIONE a cura di Ing. Guido Furlanetto
RESPONSABILE DI CONSEGNA Ing. Michele Porello Dir. Prog. Anzio N. 933 COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO	VISTO DEL COMMITTENTE 	VISTO DEL CONCESSIONE 

IL PRESENTE PROGETTO HA LE SUE CARATTERISTICHE SPECIFICHE, E' STATO REDATTO IN CONFORMITA' CON LE NORME TECNICHE D'APPALTO, LE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.