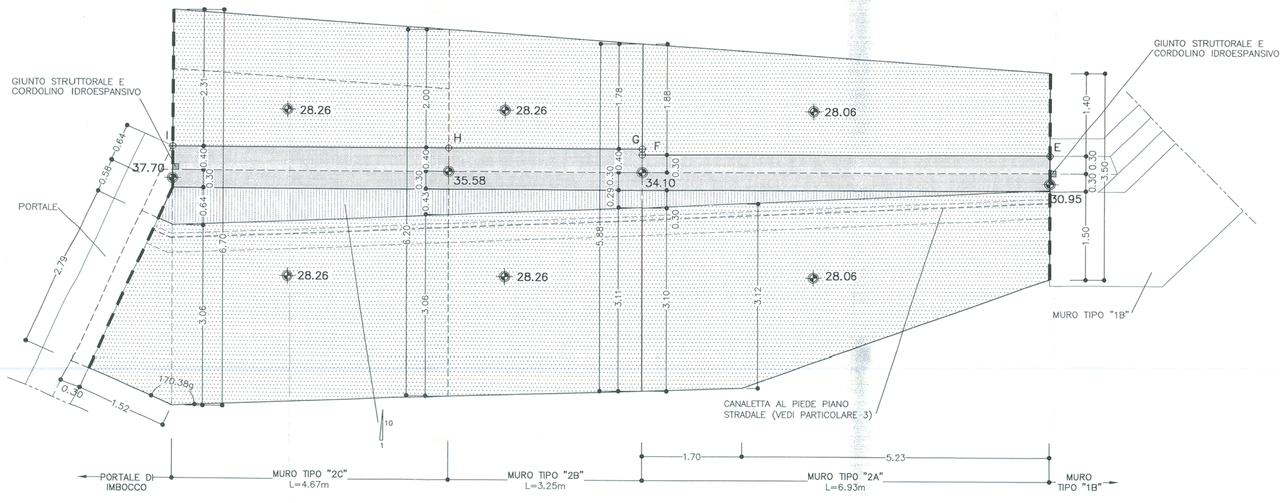
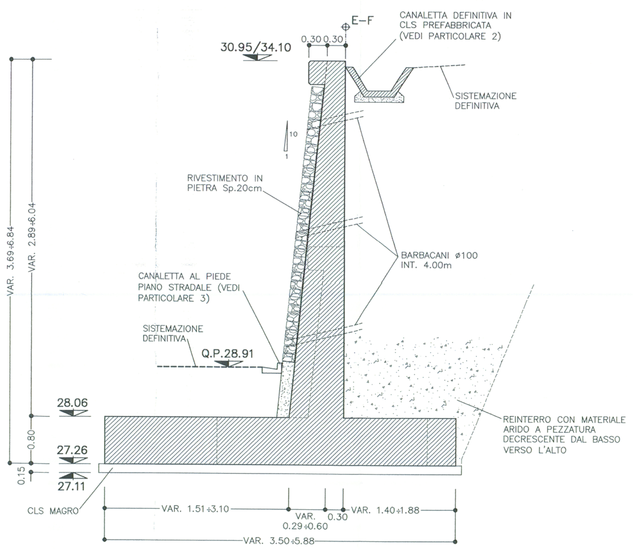
PIANTA
SCALA 1:50

TIPO "2A–2B–2C"



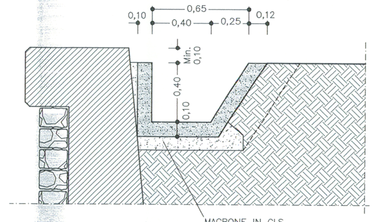
SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:50

TIPO "2A"
TRATTO E–F



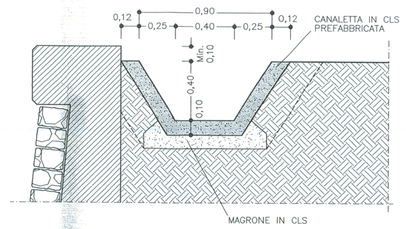
PARTICOLARE "1"
SCALA 1:20

CANALETTA TESTA MURO



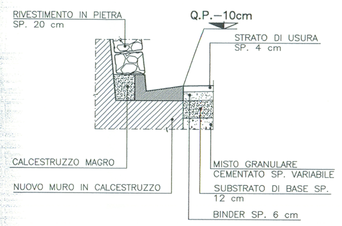
PARTICOLARE "2"
SCALA 1:20

CANALETTA TESTA MURO



PARTICOLARE "3"
SCALA 1:20

CANALETTA PIEDE MURO



KEY–PLAN
SCALA 1:200

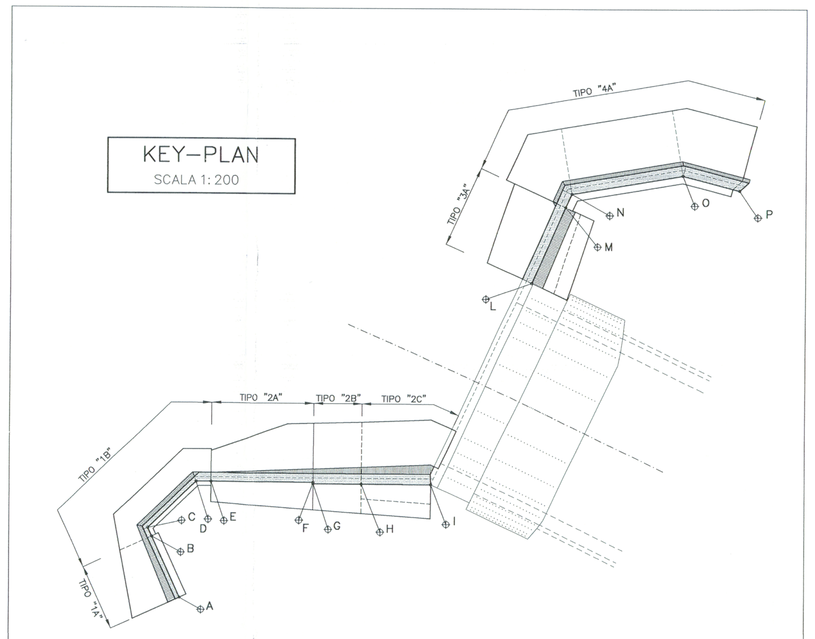


TABELLA MATERIALI

ACCIAIO

ACCIAIO ARMATURE	B450C
RETE ELETTROSALDATA	B450C

C.L.S (con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)

MURI STRADALI ELEVAZIONI (paramento protetto da rivestimento in pietrame)

– CLASSE DI RESISTENZA	: C25/30
– CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
– CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	: S3÷S5
– DIAMETRO MAX AGGREGATO	: 32 mm
– CLASSE CONTENUTO CLORURI	: Cl 0.2

MURI STRADALI ELEVAZIONI (paramento a vista)

– CLASSE DI RESISTENZA	: C32/40
– CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XF1
– CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	: S3÷S5
– DIAMETRO MAX AGGREGATO	: 32 mm
– CLASSE CONTENUTO CLORURI	: Cl 0.2

CUNETTE, POZZETTI PREFABBRICATI

– CLASSE DI RESISTENZA	: C32/40
– CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
– CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	: S4
– DIAMETRO MAX AGGREGATO	: 32 mm
– CLASSE CONTENUTO CLORURI	: Cl 0.2

CUNETTE, POZZETTI GETTATI IN OPERA

– CLASSE DI RESISTENZA	: C25/30
– CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
– CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	: S3÷S5
– DIAMETRO MAX AGGREGATO	: 32 mm
– CLASSE CONTENUTO CLORURI	: Cl 0.2

MAGRONE DI PULIZIA — Rm ≥ 15 MPa, TIPO CEM I÷V, XO

CORDOLINO IDROESPANSIVO
– peso specifico 1.10 kg/m
– espansione a contatto con acqua 6 volte il suo volume iniziale minimo
– spinta di rigonfiamento dopo 48 ore maggiore di 600 KPa
– temperatura di applicazione da –15°c a +50°c
– Dimensioni 25 x 25 mm

NOTA: – PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCIA RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI

– ELABORATO DI RIFERIMENTO: "OPERE FUORI LINEA–VIABILITA'–CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE" (cod.IG51–00–E–CV–TT–OC0000–001–A)

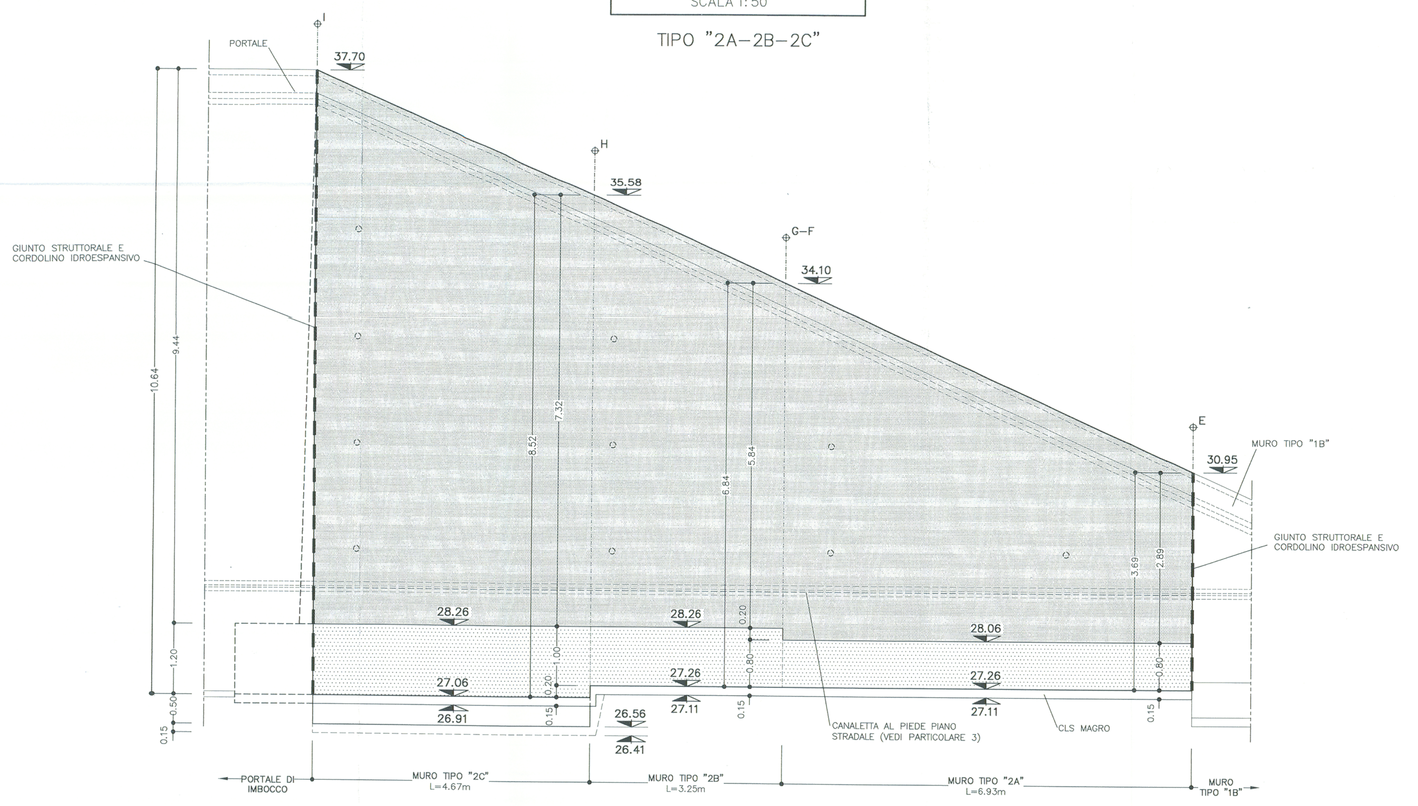
– PER TUTTI I DETTAGLI D'IMPERMEABILIZZAZIONE SI VEDA L'ELABORATO RELATIVO

LEGENDA

Q.P. = QUOTA PROGETTO

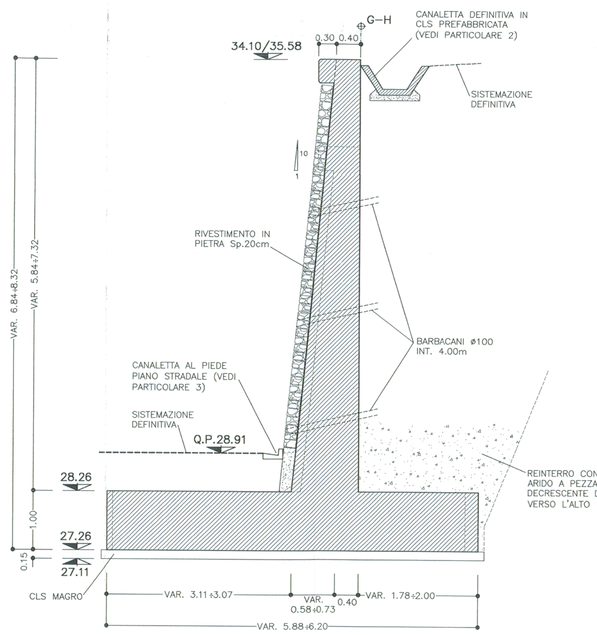
SVILUPPATA
SCALA 1:50

TIPO "2A–2B–2C"



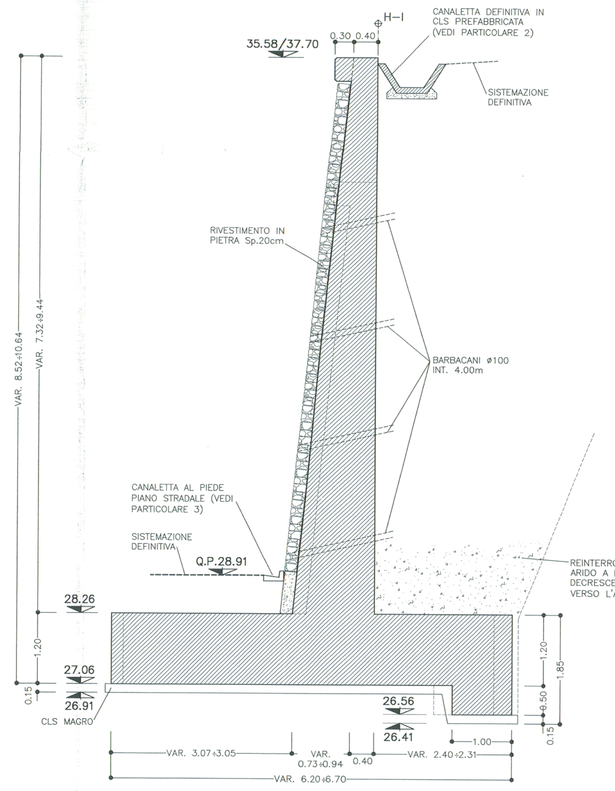
SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:50

TIPO "2B"
TRATTO G–H



SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:50

TIPO "2C"
TRATTO H–I



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Collegamenti Integrati Valsusa

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

NUOVA VIABILITA' TRATTA VIA ERZELLI - VIA BORZOLI
Galleria naturale - Imbocco galleria lato Borzoli
Muri di contenimento tipo "2" - Carpenteria e dettagli costruttivi

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio CoCiV Ing. G. Guagnoni	VALIDO PER COSTRUZIONE IL DIRETTORE DEI LAVORI Dott. Ing. Luigi ZACCARIA	1:50 / 1:20

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 1	E	C V	B Z	G A S A 0 D	0 0 2	B

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	ROCKSOIL	25/06/2012	Ing. F. Colla	27/06/2012	E. Pagani	29/06/2012	Ing. E. Ghisalandi
A01	Rev. gen. per richiesta cantiere	ROCKSOIL	05/09/2012	Ing. F. Colla	07/09/2012	E. Pagani	11/09/2012	
B00	Revisione a seguito istruttoria DL 001-U-26/09/12-DL-KS5101-dl ed ITF IG51-01-E-07-IS5GASA-A00-002-A	ROCKSOIL	24/10/2012	Ing. F. Colla	26/10/2012	E. Pagani	29/10/2012	

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano — Ing. Ettore Ghisalandi — Sezione A — n. 19990 — Settore Civile e Ambientale — MILANO

Stampato dal Servizio di plottaggio ITALFERR S.p.A.

n. Elab. | Nome File: IG51-01-E-CV-BZ-GASA-00-002-B00

ALBA s.r.l. Società di Ingegneria INTERSERVICE

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1

NOME FILE: 1:2-1:4-2605 — DATA: 26.10.12 — RED: FM — FATT. PLOT: 1 to 1