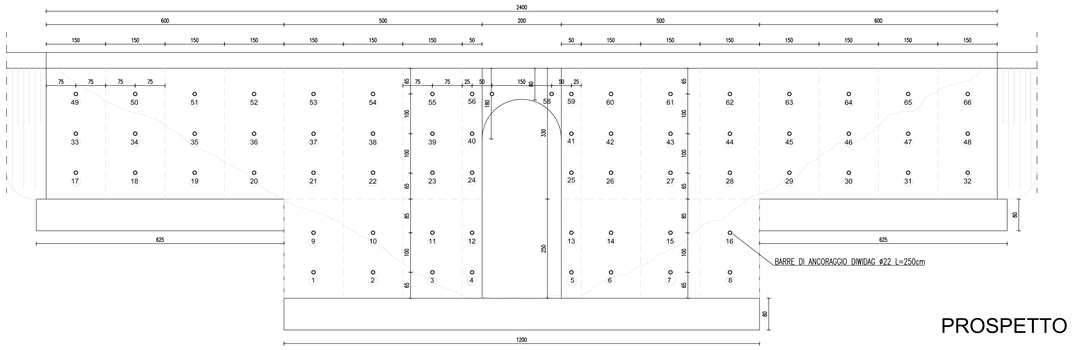
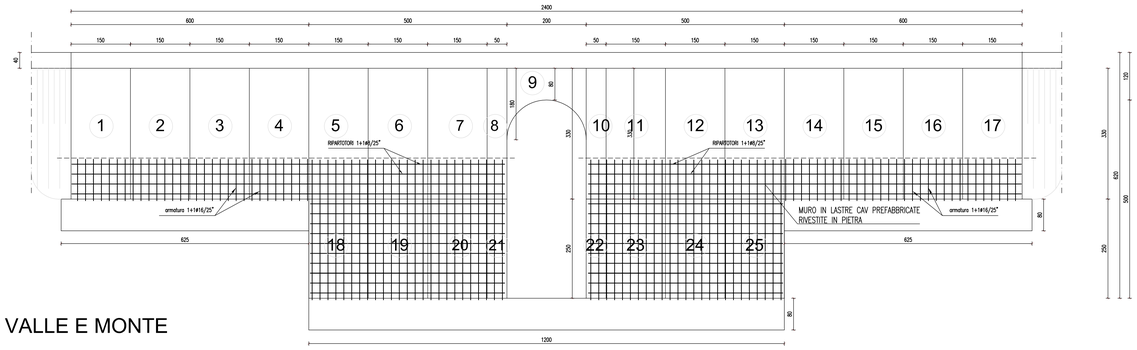
BARRE DI ANCORAGGIO MURI

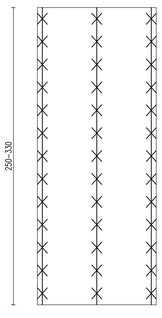


ARMATURA MURI

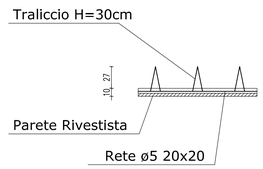


PROSPETTO LATO VALLE E MONTE

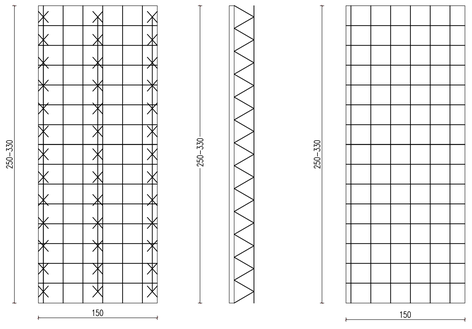
TRALICCIO H=250cm - 330cm



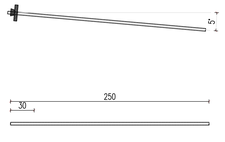
SEZIONE LASTRA



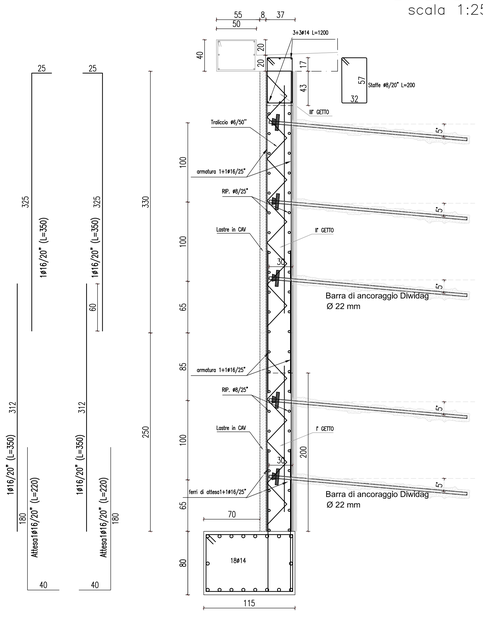
ARMATURA LASTRA RETE Ø 20x20

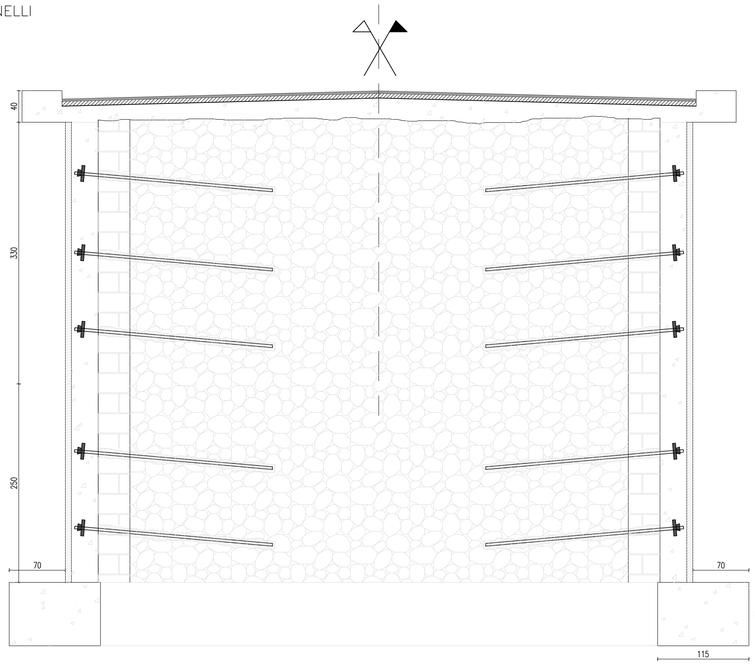


Barra di ancoraggio in acciaio Diwidag
Ø 22 mm L=250cm filettata
con testa di ancoraggio

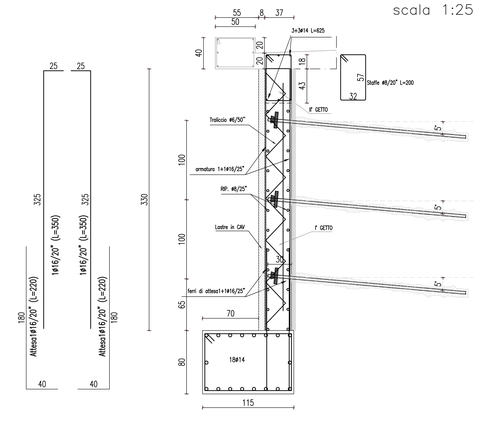


ARMATURA MURO IN PANNELLI PREFABBRICATI 24–28 29–33 scala 1:25





ARMATURA MURO IN PANNELLI PREFABBRICATI 1–11 13–23 scala 1:25



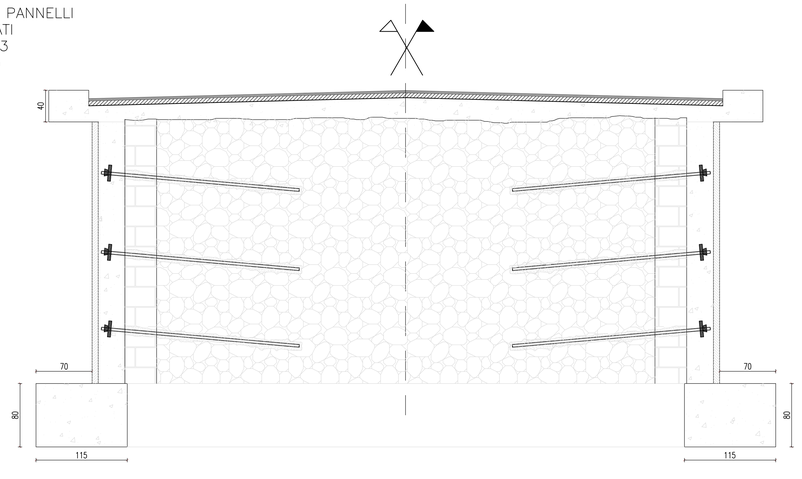


TABELLA MATERIALI

ACCIAIO PER C.A. ORDINARIO B450C
ACCIAIO TIRANTI TIPO DIWIDAG Fpyk >835MPa Fptk >1030MPa

CARATTERISTICHE DEL CALCESTRUZZO UNI EN 206–1: 2006 UNI 11104:2004 D.M. 14.01.2008 "Norme tecniche sulle costruzioni"	OPERE IN CAV.	OPERE IN ELEVAZIONE
TIPO CLS	C28/35	C28/35
Rck [N/mm²] fck [N/mm²]	28 35	28 35
RAPPORTO ACQUA/CEM. max.	0.45	0.50
CLASSE DI ESPOSIZIONE Attacco dei cicli di gelo/disgelo con o senza disgelanti	–	XF1
CLASSE DI ESPOSIZIONE Corrosione delle armature indotta da carbonatazione	XC2	XC2
CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA	S3	S3
Calcestruzzo magro piano di posa	Rcm ≥15MPa	

Elemento	Copriferro (mm)	ϕ_{max} inerti (mm)
FONDAZIONE	30 (–0 +0.5)	35
ELEVAZIONE	30 (–0 +0.5)	25

PIEGATURE E QUOTE FERRI — arrivato ortogonale al disegno

FERRI SECONDARI O STAFFE:

ø	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø24	ø26	ø28	ø30
D=	35	40	50	115	130	145	200	220	240	315	340	360

FERRI PRINCIPALI O DI FORZA: D≥12ø — SOVRAPPOSIZIONE BARRE MIN 40ø

PROVINCIA DI CHIETI

Provincia di Chieti
Settore Lavori Pubblici

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADA PROVINCIALE S.S. 650
FONDO VALLE TRIGNO SCHIAVI D'ABRUZZO

III° Lotto Funzionale

CARPENTERIA MURI CONFINAMENTO
PONTE AL KM 1+280

STUDIOMONTEPARA INGEGNERIA CIVILE
SEDE LEGALE: Via Cavour n° 52, 66010 Arielli (CH), Tel. 0871 930503, Fax. 0871 930503, www.studiomontepara.it
SEDE OPERATIVA: Via Cavour n° 52, 66010 Fossacesia (CH), Tel. e Fax 0872 61503564

Il Progettista
Prof. Ing. Antonio Montepara

Questo elaborato non puo' essere riprodotto ne integralmente, ne' in parte per scopi diversi da quelli per cui e' stato redatto.

Responsabile Unico del Procedimento

TAVOLA 15.4

SCALA : 1:50

DATA : 25/06/2010

127 | E | T | I | A | 15.04 | R0

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
REV0					
REV1					
REV2					