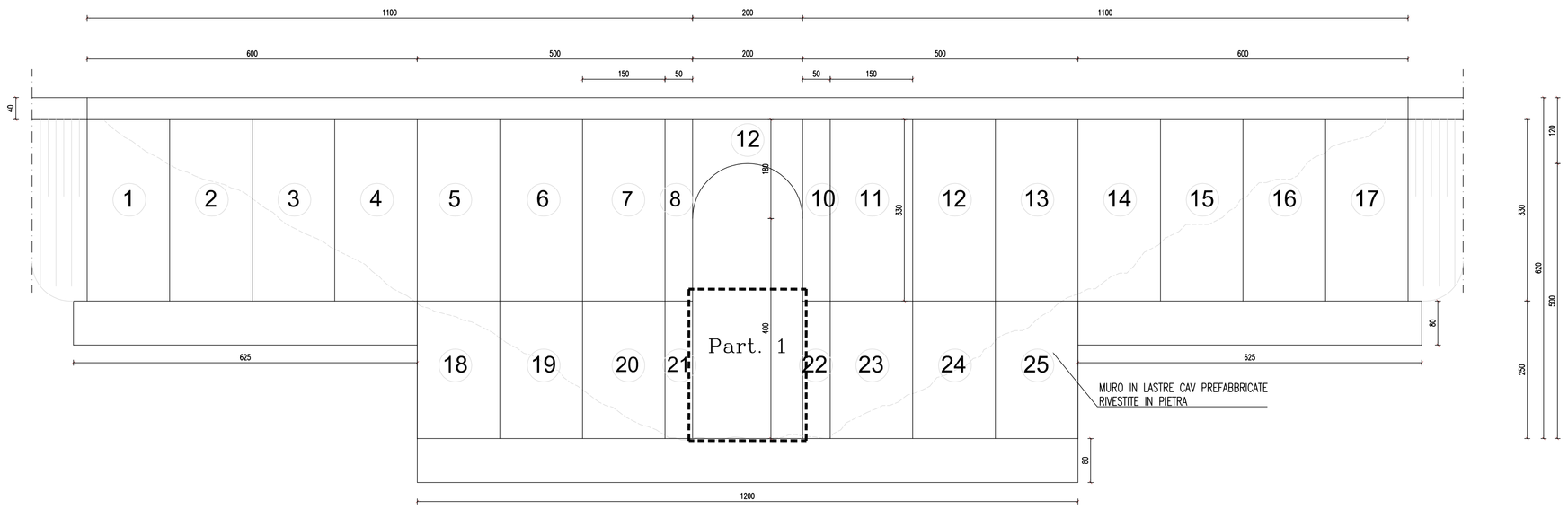
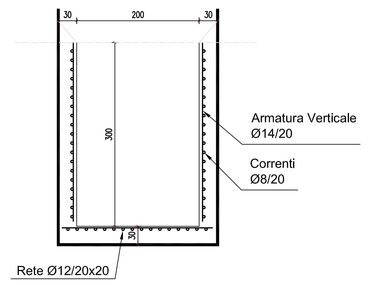
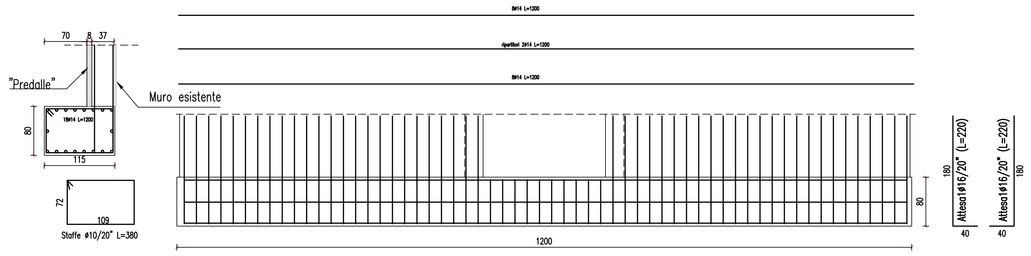
PROSPETTO LATO VALLE E MONTE



Particolare 1



ARMATURA TRAVI FONDAZIONE



PIANTA FONDAZIONI

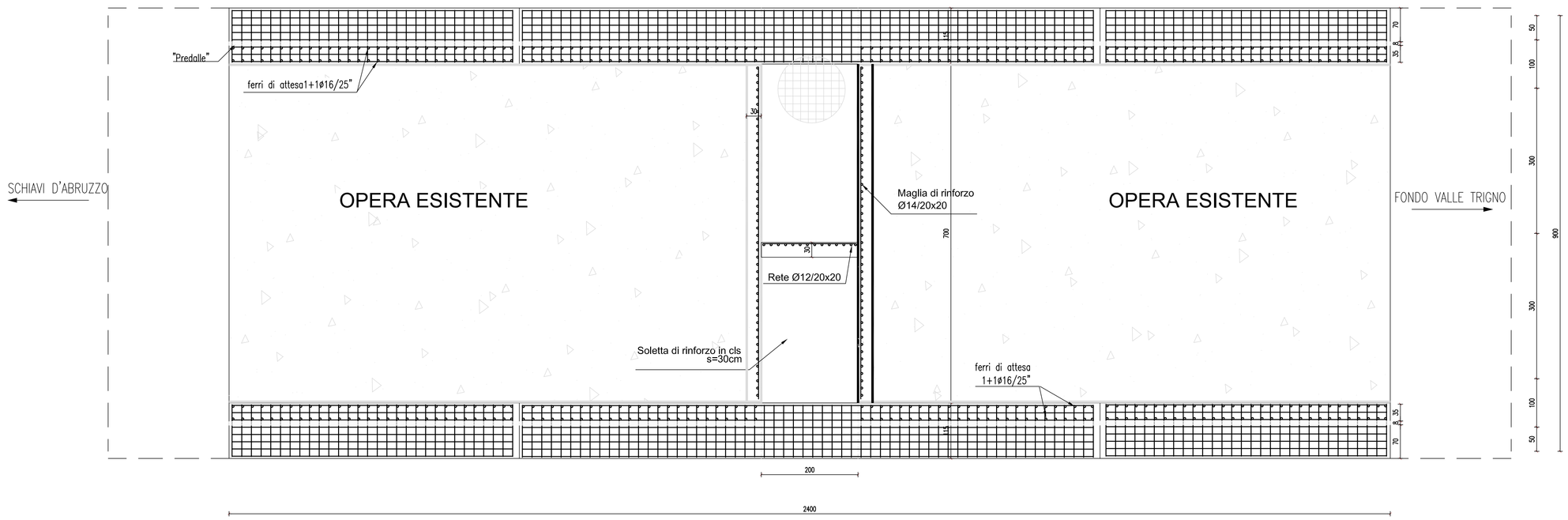


TABELLA MATERIALI

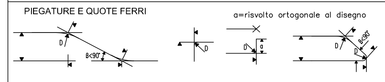
ACCIAIO PER C.A. ORDINARIO B450C

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 DI FONDAZIONE	OPERE IN ELEVAZIONE
TIPO CLS	C25/30	C28/35
fck (N/mm2) Rck (N/mm2)	25 30	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 indotte 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



FERRI SECONDARI O STAFFE:

#	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

CARPENTERIE FONDAZIONE MURI
CONFINAMENTO
PONTE AL KM 1+280

STUDIOMONTEPARA
INGEGNERIA & ARCHITETTURA
SEDE LEGALE
Via V. Simonetti n° 12
66034 LANCIANO (CH)
Tel. 0872.905052
E-mail:
info@studiomontepara.it
SEDE OPERATIVA
Via Forlì n° 89
66026 ORTONA
Tel. e Fax 0859.069966

Il Progettista
Prof. Ing. Antonio Montepara

TAVOLA
15.3

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

127 | E | T | I | A | 15.03 | R0

Responsabile Unico del Procedimento

SCALA : 1:50

DATA :25/06/2010

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
REV0					
REV1					
REV2					