

NOTE GENERALI

- SALVO DIVERSE SPECIFICHE INDICAZIONI SULLE TAVOLE -
  - LE MISURE E LE QUOTE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE AL MOMENTO DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI
  - LE QUOTE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI SALVO DIVERSA INDICAZIONE.
  - LE QUOTE ALTIMETRICHE DI LIVELLO SONO ESPRESSE IN METRI E SONO RIFERITE ALLA QUOTA DI PROGETTO ±0.00m DEL PROGETTO ARCHITETTONICO E RIFERITE AL RUSTICO.
  - SALVO DIVERSA SPECIFICA INDICAZIONE, QUANTO RIPORTATO SUGLI ELABORATI DEL PROGETTO STRUTTURALE (NOTE, MATERIALI, QUOTE, DIMENSIONI, INDICAZIONI COSTRUTTIVE, ARMATURE, PARTICOLARI, ...) SI INTENDE GENERALMENTE RIFERITO ED ESTESO A TUTTI GLI ELEMENTI STRUTTURALI UGUALI O ANALOGHI A QUELLI OGGETTO DELL'INDICAZIONE.
  - NON MISURARE I DISEGNI, LE QUOTE MANCANTI DOVRANNO ESSERE CONCORDATE CON I PROGETTISTI E LA DIREZIONE LAVORI
  - IN CASO DI INCOERENZE GRAFICHE TRA GLI ELABORATI PREVALGONO I DISEGNI DI MAGGIORE DETTAGLIO.
  - PER IL POSIZIONAMENTO DEI VANI E DEI FORI PER IMPIANTI, PLUVIALI E TUBAZIONI SI VEDANO GLI ELABORATI DEL PROGETTO ARCHITETTONICO E IMPIANTISTICO. PER L'INSERIMENTO ALL'INTERNO DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI SI VEDANO I DETTAGLI TIPOLOGICI DELLE TAVOLE DI ARMATURA.
  - EVENTUALI TUBAZIONI DI DIAMETRO INFERIORE AI 10 CM NON INDICATE NELLE PRESENTI TAVOLE DEVONO ESSERE DISPOSTE IN MODO DA NON INTERFERIRE CON LE ARMATURE.
  - SI DOVRÀ VERIFICARE IN SITO L'ESATTO POSIZIONAMENTO DELLE RETI TECNOLOGICHE ESISTENTI E DI PROGETTO.
  - SI RIMANDA AGLI ELABORATI ARCHITETTONICI ED IMPIANTISTICI PER L'ESATTO POSIZIONAMENTO DELLE FOROMETRIE SUGLI ELEMENTI STRUTTURALI. IN CASO DI EVIDENTI DIFFORMITÀ RISPETTO AI DISEGNI STRUTTURALI, SI RACCOMANDA DI CONTATTARE LA DIREZIONE LAVORI.
- STRUTTURE DI FONDAZIONE
- LE FONDAZIONI E PAVIMENTAZIONI POGGIANO SUL PIANO CAMPANIA SCOTICATO E COMPATTATO O RIPORTO STRUTTURALE COMPATTATO AL 95% DELLA PROVA AASHTO MODIFICATA

TABELLA MATERIALI

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEL CALCESTRUZZO - (NTC 2008 - UNI EN 206:2016 - UNI 11104:2004)

OPERA TIPO	MAGRONI	PLATEE, TRAVI PAVIMENTI, CORDOLI SOLETTE CONTROTERRA	PILASTRI	TRAVI, CATENA, MONACO, SOGLIA	CORNICIONE
Classe di Resistenza	C12/15	C25/30	C32/40	C28/35	C32/40
Classe di Esposizione	I	XC2	XC3	XC3	XC4
Dimensione massima nominale dell'aggregato (mm)	I	25	20	20	20
Rapporto a/c massimo	I	0.60	0.55	0.55	0.50
Classe di consistenza (Abbassamento al cono)	I	S4	S4	S4	S4
Dosaggio di cemento	>=150	>=300	>=320	>=320	>=340
Copriferro minimo netto (mm) (*)	I	50	40	40	45
Armatura	I	Acciaio B450C Saldabile			

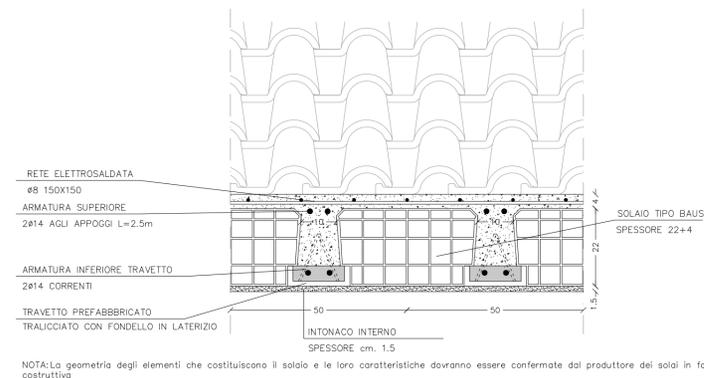
(\*) Salvo indicazioni diverse negli elaborati grafici.

CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO

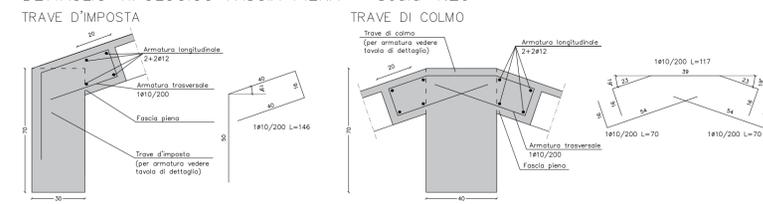
Le strutture devono garantire i seguenti requisiti di resistenza al fuoco:

- Strutture in elevazione R60

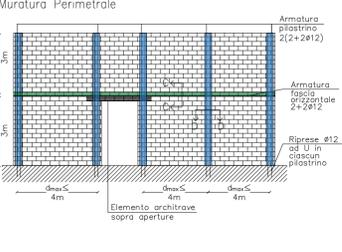
DETTAGLIO TIPOLOGICO SOLAIO - Scala 1:10



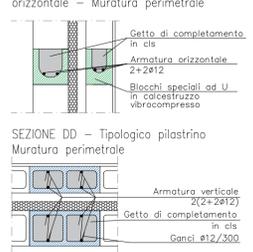
DETTAGLIO TIPOLOGICO FASCIA PIENA - Scala 1:20



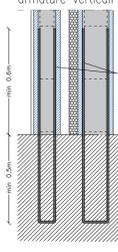
Schema tipologico Pilastri e Fasce orizzontali Muratura Perimetrale



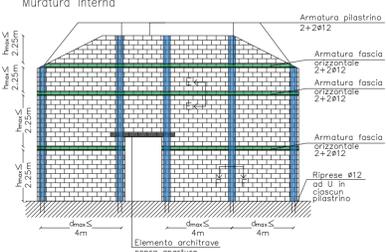
SEZIONE CC - Tipologico fascia orizzontale - Muratura perimetrale



Tipologico riprese armature verticali



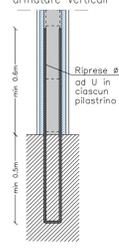
Schema tipologico Pilastri e Fasce orizzontali Muratura Interna



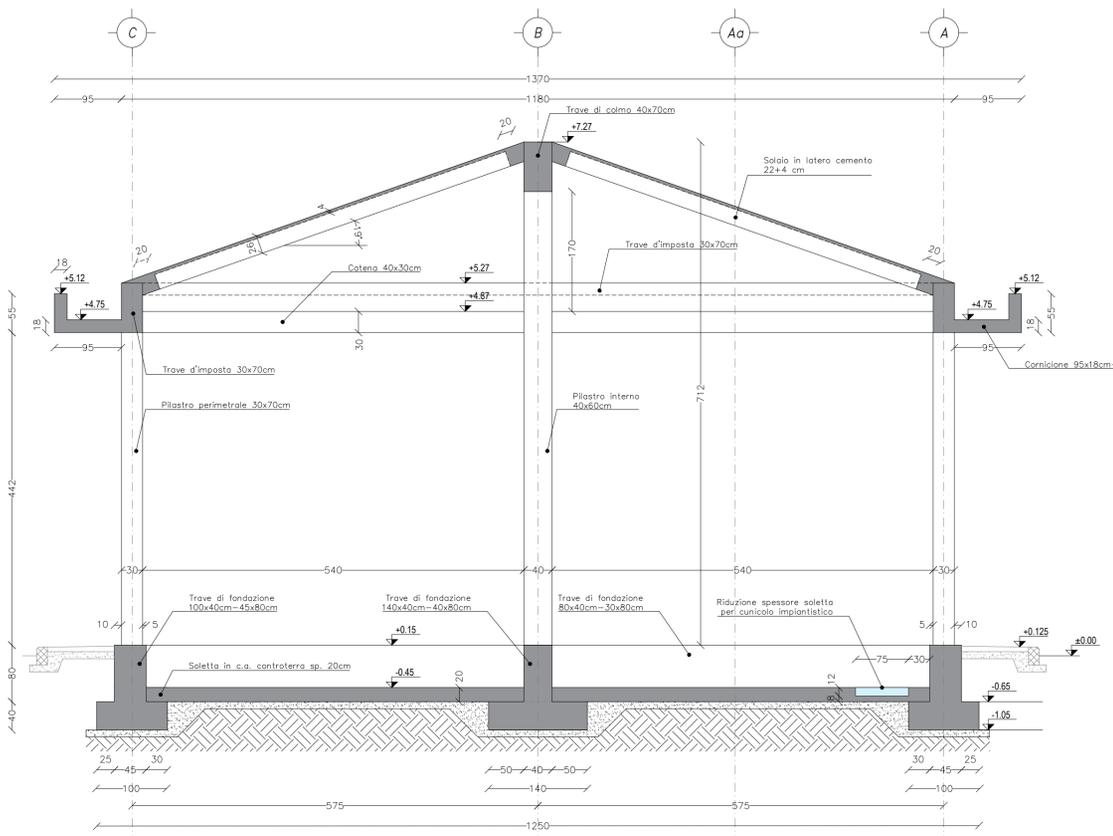
SEZIONE EE - Tipologico fascia orizzontale - Muratura interna



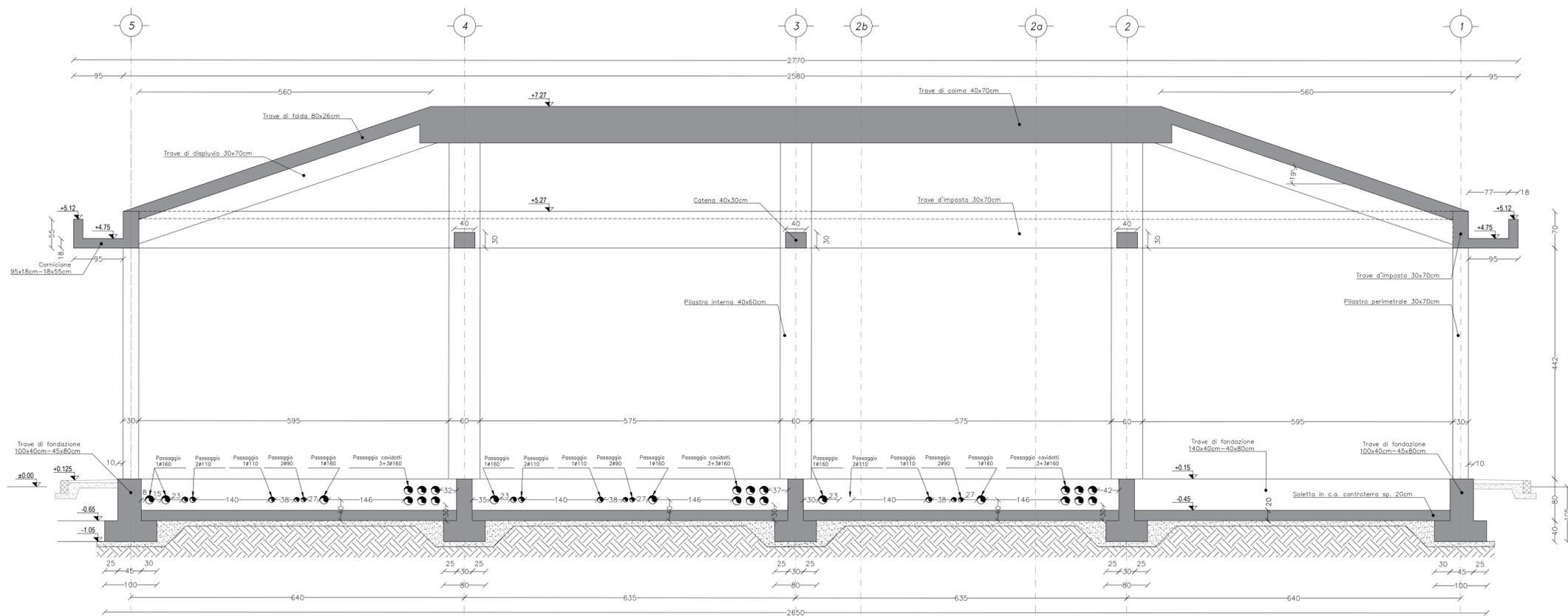
Tipologico riprese armature verticali



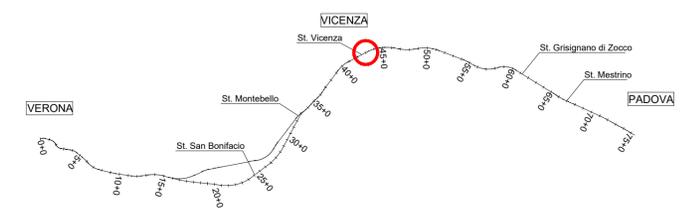
SEZIONE BB - Scala 1:50



SEZIONE AA - Scala 1:50



K-MAP



COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO**

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO**

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio IricAV Due**

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01  
LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA  
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza  
PROGETTO ESECUTIVO  
FABBRICATI  
FA12 - FABBRICATO SSE AL KM 43+125,00  
STRUTTURE  
FABBRICATO - Carpenterie : SEZIONI

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio IricAV Due  
DIRETTORE LAVORI: ing. Paolo CARMON  
SCALA: varie

COMMESSA: IN17 LOTTO: 12 FASE: E TIPO DOC.: WS OPERA/DISCIPLINA: FA1200 PROG.: 002 REV.: A FOGLIO: 001 di 001

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE  
Firma: ing. Luca RANDOLFI  
Data:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	MB	01/08/2021	MPA	01/08/2021	CSA	01/08/2021	
B								
C								

CIG: 8377957CD1 CUP: J41E9100000009 File: IN1712E2MRF1200002.DWG Cod. origine:

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot: TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA