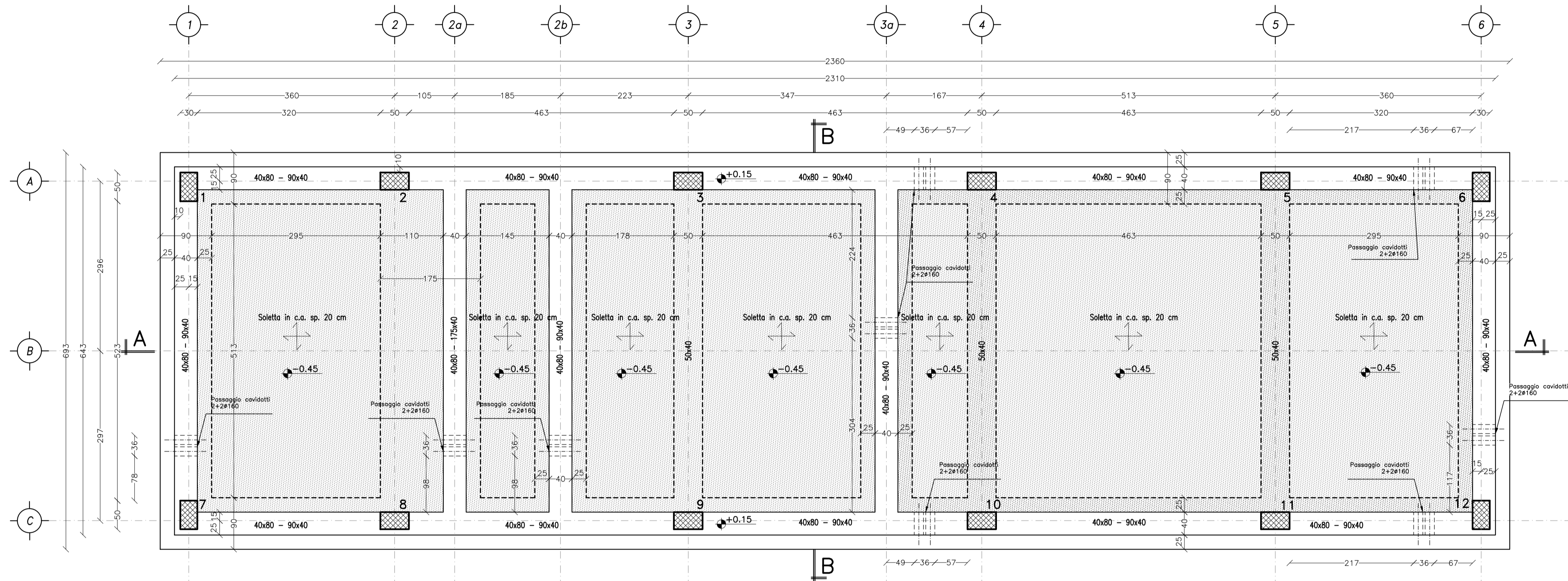


TABELLA CARICHI						
LIVELLO	G2k finiture [kN/m ²]	G2k impianti [kN/m ²]	G2pareti interne [kN/m ²]	G2pareti esterne [kN/m ²]	Gk [kN/m ²]	Qneve [kN/m ²]
PIANO TERRA	2.00	5.00	2.60	5.00	(*)	-
COPERTURA	1.80	-	-	-	0.50	0.80

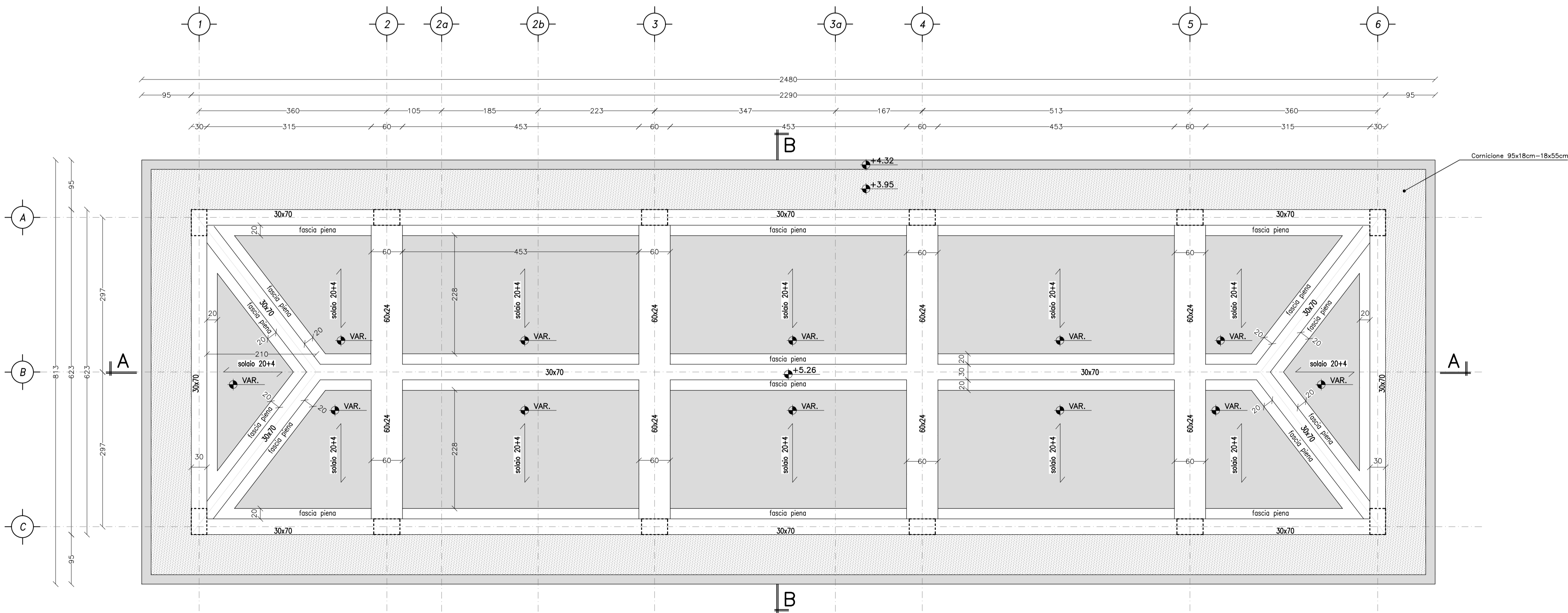
(*) Il carico degli impianti al piano terra è stato considerato su tutta l'area come carico permanente non strutturale

PILASTRI	
Sezione	ID
30cm x 50cm	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

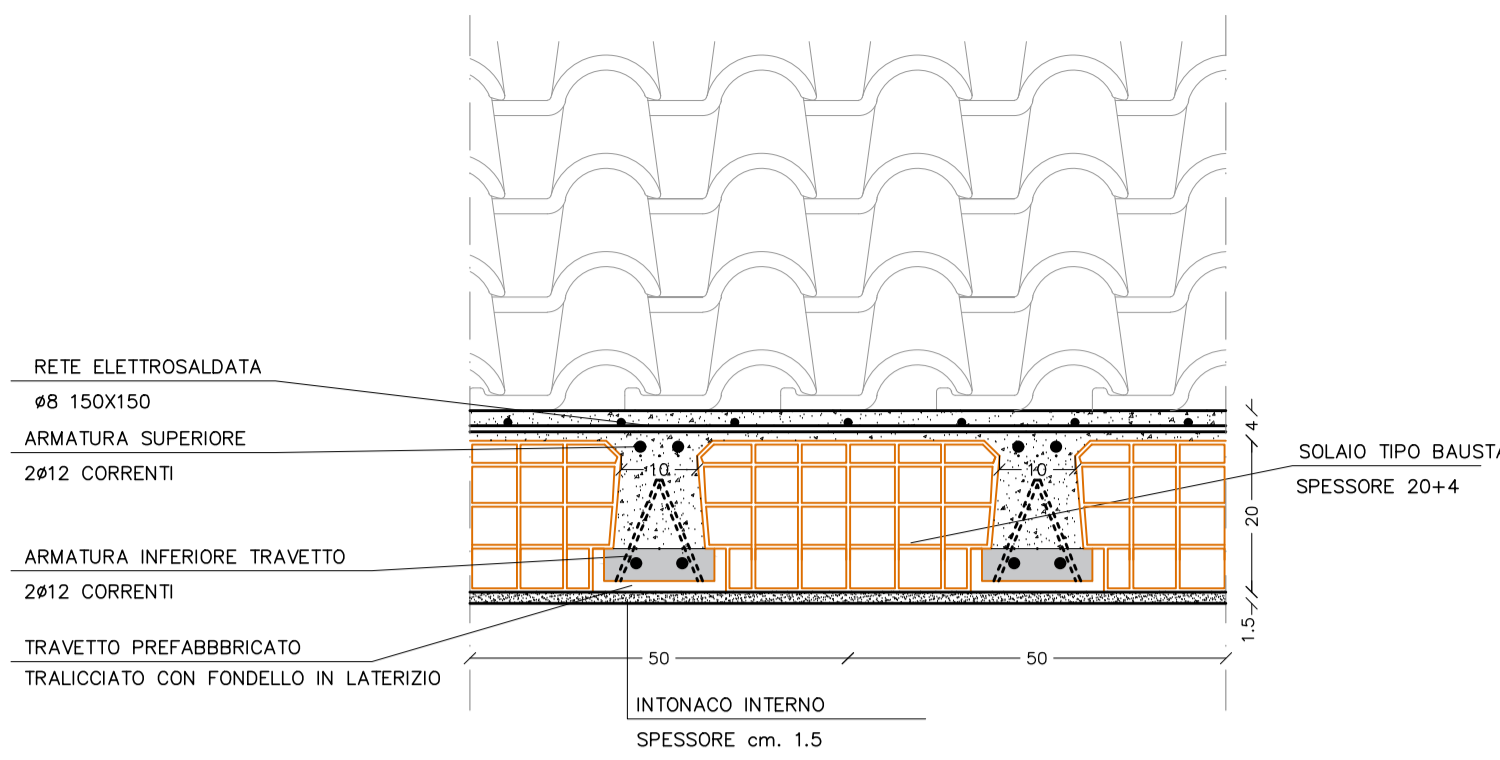
PIANTA FONDAZIONI Scala 1:50



PIANTA COPERTURA Scala 1:50



DETTAGLIO TIPOLOGICO SOLAIO - Scala 1:10



NOTA: La geometria degli elementi che costituiscono il solaio e le loro caratteristiche dovranno essere confermate dal produttore dei solai in fase costruttiva

TABELLA MATERIALI

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

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

(*) Salvo indicazioni diverse negli elaborati grafici.

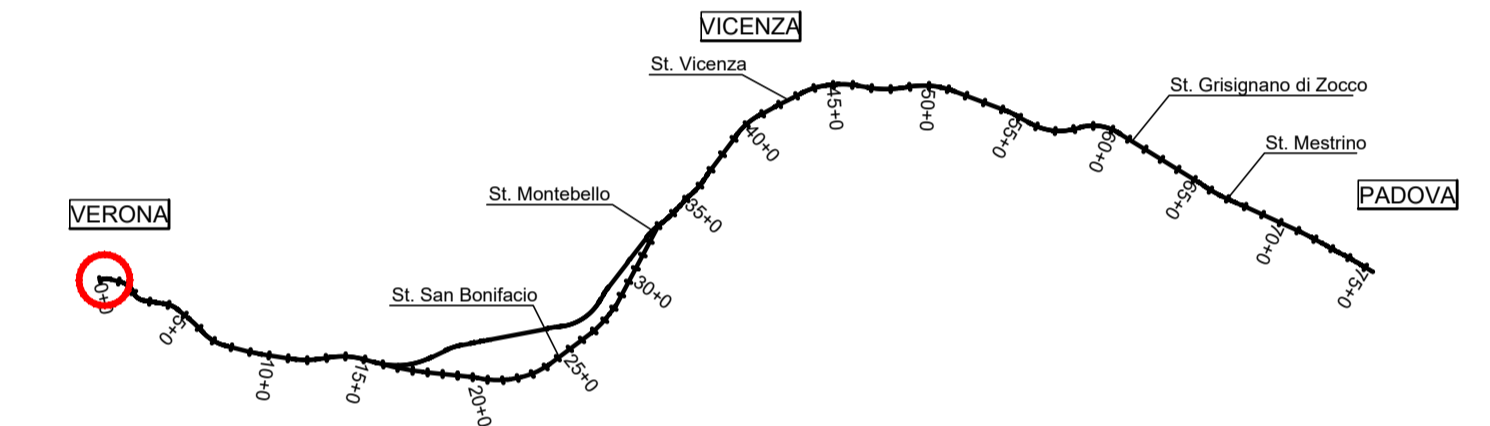
CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO

Le strutture devono garantire i seguenti requisiti di resistenza al fuoco:
- Strutture in elevazione R60

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 AUL PIANO CAMPAGNA SCOTICATO E COMPATTATO O RIPORTO STRUTTURALE COMPATTATO AL 95% DELLA PROVA AASHTO MODIFICATA

K-MAP



COMMITTENTE:



ALTA Sorveglianza:



GENERAL CONTRACTOR:



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
FA18 - FABBRICATO MT-BT PER QRD AL KM 0+274,64
STRUTTURE
FABBRICATO - CARPENTERIE: PIANTE

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA :	
Consorzio Iricav Due Ing. Paolo CARMONA		Ing. Luca ZACCARIA Incarico affidone degli ingegneri di Ravenna n. A1204		VARIE	
COMMESSA	LOTTO	FASE	DATA	TIPO DOC.	
IN17	11	E	12	BB	
OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO		
FA1800	001	B	001	001	
VISTO CONSORZIO IRICAV DUE					
Firma Ing. Luca ZACCARIA					
Data					
Progettazione :					
Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	IL PROGETTISTA
A	EMMISSIONE	Ing. Zaccaria	Ing. Zaccaria	Ing. Zaccaria	Ing. Zaccaria
B	RELAZIONE DI SEGUIMENTO E VALUTAZIONE	Ing. Zaccaria	Ing. Zaccaria	Ing. Zaccaria	
C		Ing. Zaccaria	Ing. Zaccaria	Ing. Zaccaria	
Data: 20/04/2021					
CIG: 8377957CD1		CUP: J41E9100000009		File: 111711E288FA1800018.DWG	
Progetto cofinanziato dalla Unione Europea		Cod. origine:			

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