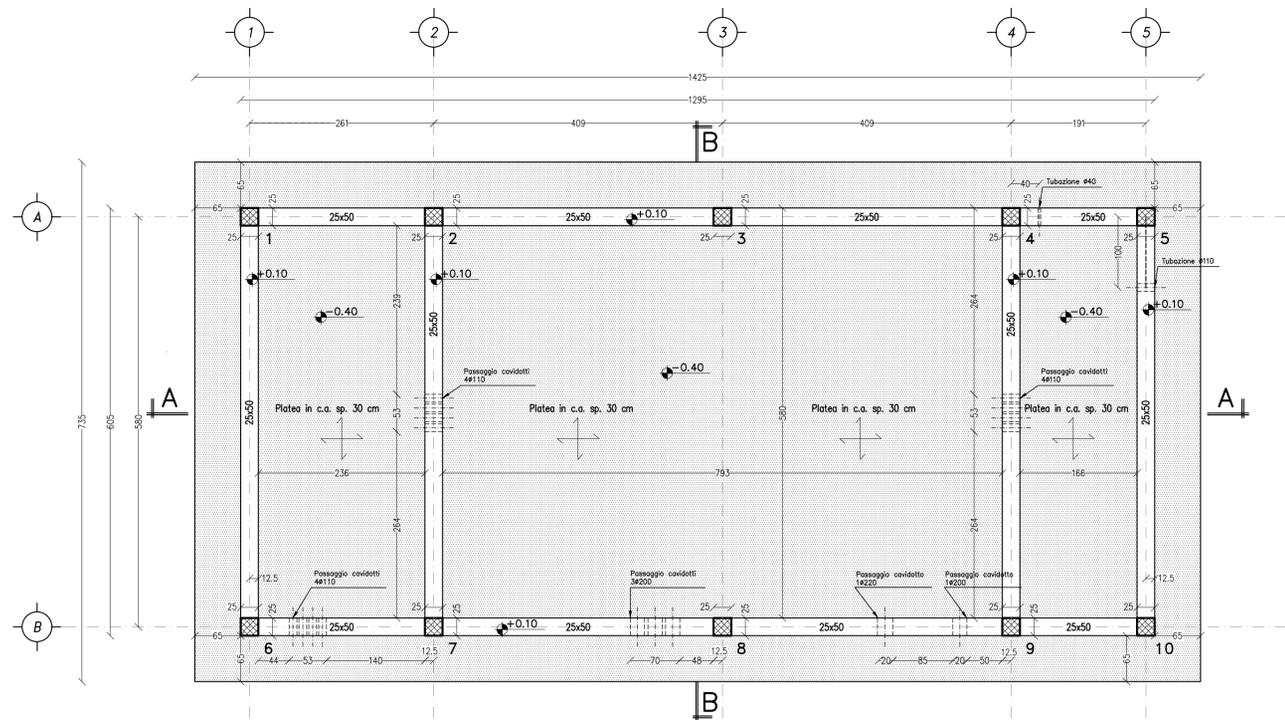


PIANTA FONDAZIONI Scala 1:50



PIANTA COPERTURA Scala 1:50

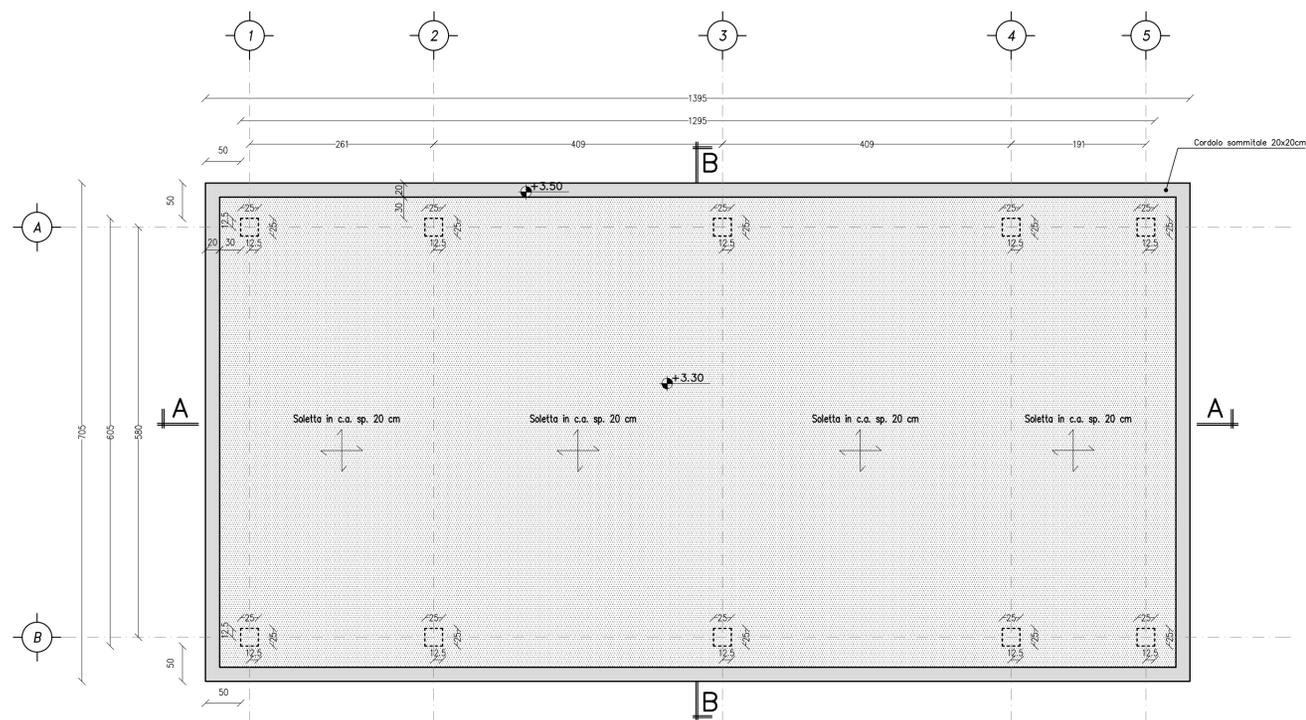


TABELLA MATERIALI

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

OPERA TIPO	MAGRONI	PLATEE, TRAVI ROVEDICE, CORDOLI SOLETTE CONTROTERRA	PILASTRI	TRAVI, CATENA, MONACO, 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

TABELLA CARICHI

LIVELLO	G2k finiture [kN/m ²]	G2k impianti [kN/m ²]	G2pareti interne [kN/m ²]	G2pareti esterne [kN/m ²]	Qk [kN/m ²]	Qneve [kN/m ²]
PIANO TERRA	1.20-4.20	5.00	2.60	2.85	(*)	-
COPERTURA	2.10	-	-	-	0.50	1.20

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

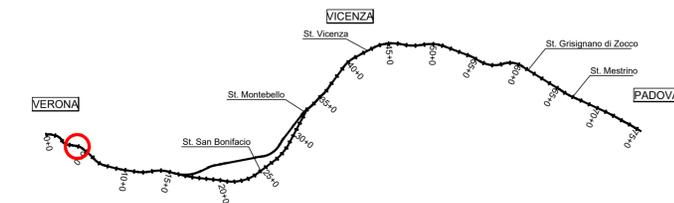
PILASTRI

Sezione	ID
25cm x 25cm	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

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 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
 FA02 - FABBRICATO SSE AL KM 3+885,60
 STRUTTURE
 FABBRICATO - CABINA TERNA - PIANTA FONDAZIONI E COPERTURA

GENERAL CONTRACTOR Consorzio IricAV Due Ing. Paolo CARMONA		DIRETTORE LAVORI Ing. Luca ZACCARIA Incarico affidato agli Ingegneri di Ravenna n. A1204		SCALA: 1:50				
COMMESSA IN17	LOTTO 12	FASE E	ENTE 12	TIPO DOC. BB	OPERA/DISCIPLINA FA0200	PROGR. 004	REV. B	FOGLIO 001 di 001
VISTO CONSORZIO IRICAV DUE Firma: Ing. Luca ZACCARIA Data: 20/04/2021								
Progettazione:								
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMMISSIONE	Ing. Zaccaria	28/02/2021	Ing. Zaccaria	28/02/2021	Ing. Zaccaria	28/02/2021	
B	REV. A SEGUITO RECEPIMENTO STRUTTURALE VALIDAZIONE	Ing. Zaccaria	20/04/2021	Ing. Zaccaria	20/04/2021	Ing. Zaccaria	20/04/2021	
C								
Data: 20/04/2021								
CIG: 8377957CD1		CUP: J41E9100000009		File: N117120208FA0200048.DWG		Cod. origine:		