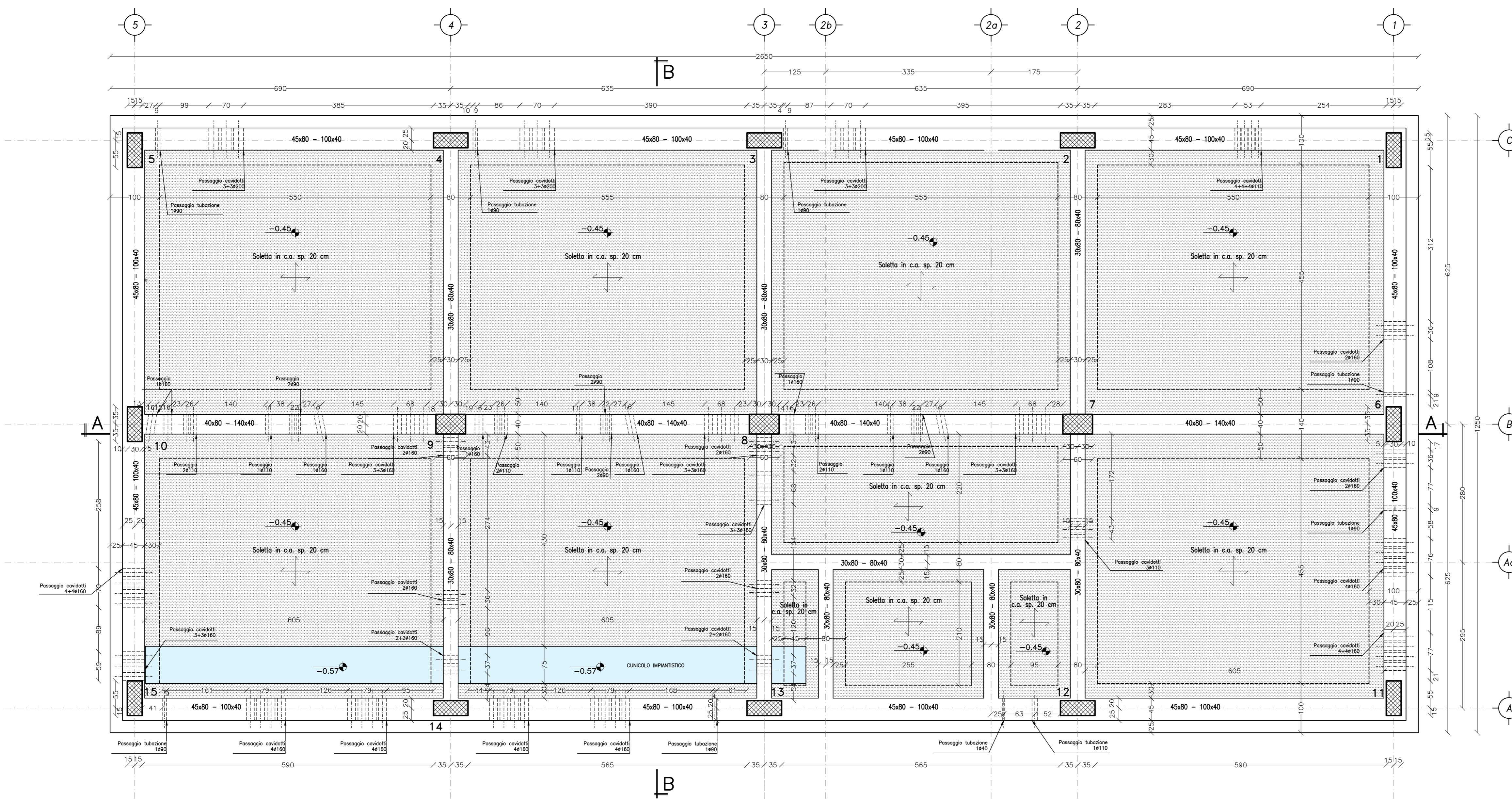
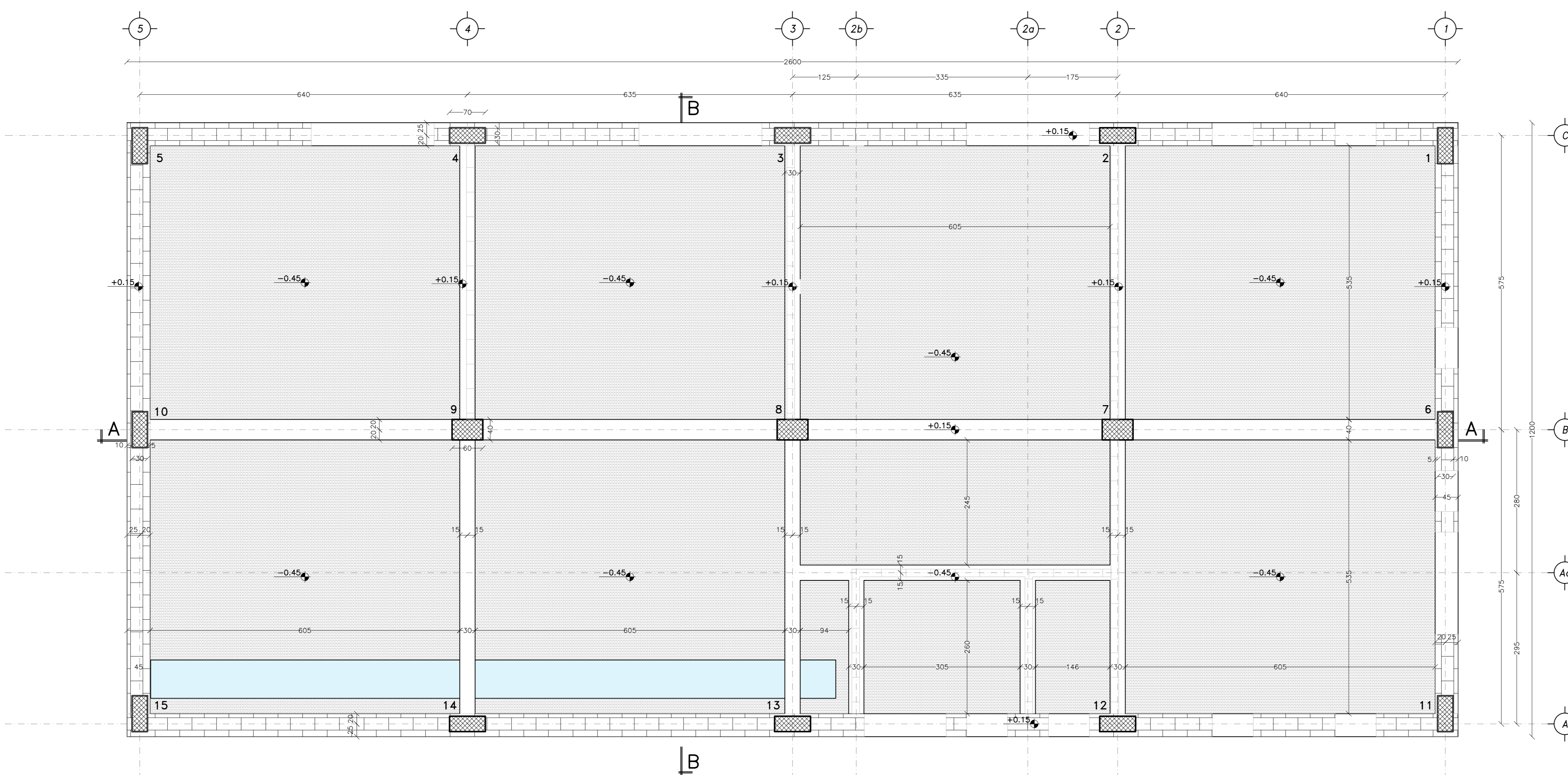


PIANTA FONDAZIONI Scala 1:50



PILASTRI	
Sezione	ID
30cm x 70cm	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15
40cm x 60cm	7, 8, 9

PIANTA PIANO TERRA Scala 1:50



- 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 MANCANI 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, FLUVALI 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 FONDAZIONI
- LE FONDAZIONI E PAVIMENTAZIONI POGGIANO SUL PIANO CAMPANIA SCOTTICATO E COMPATTATO O RIPIERTO STRUTTURALE COMPATTATO AL 95% DELLA PROVA ASTHOTO MODIFICATA

TABELLA CARICHI

LIVELLO	GK riferite [kN/m²]	GK impianti [kN/m²]	G2parati interna [kN/m²]	G2parati esterna [kN/m²]	Qk [kN/m²]	Qwek [kN/m²]
PIANO TERRA	2.00	0.00	2.00	5.00	(*)	-
COPERTURA	1.80	-	-	-	0.50	0.80

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

TABELLA MATERIALI

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

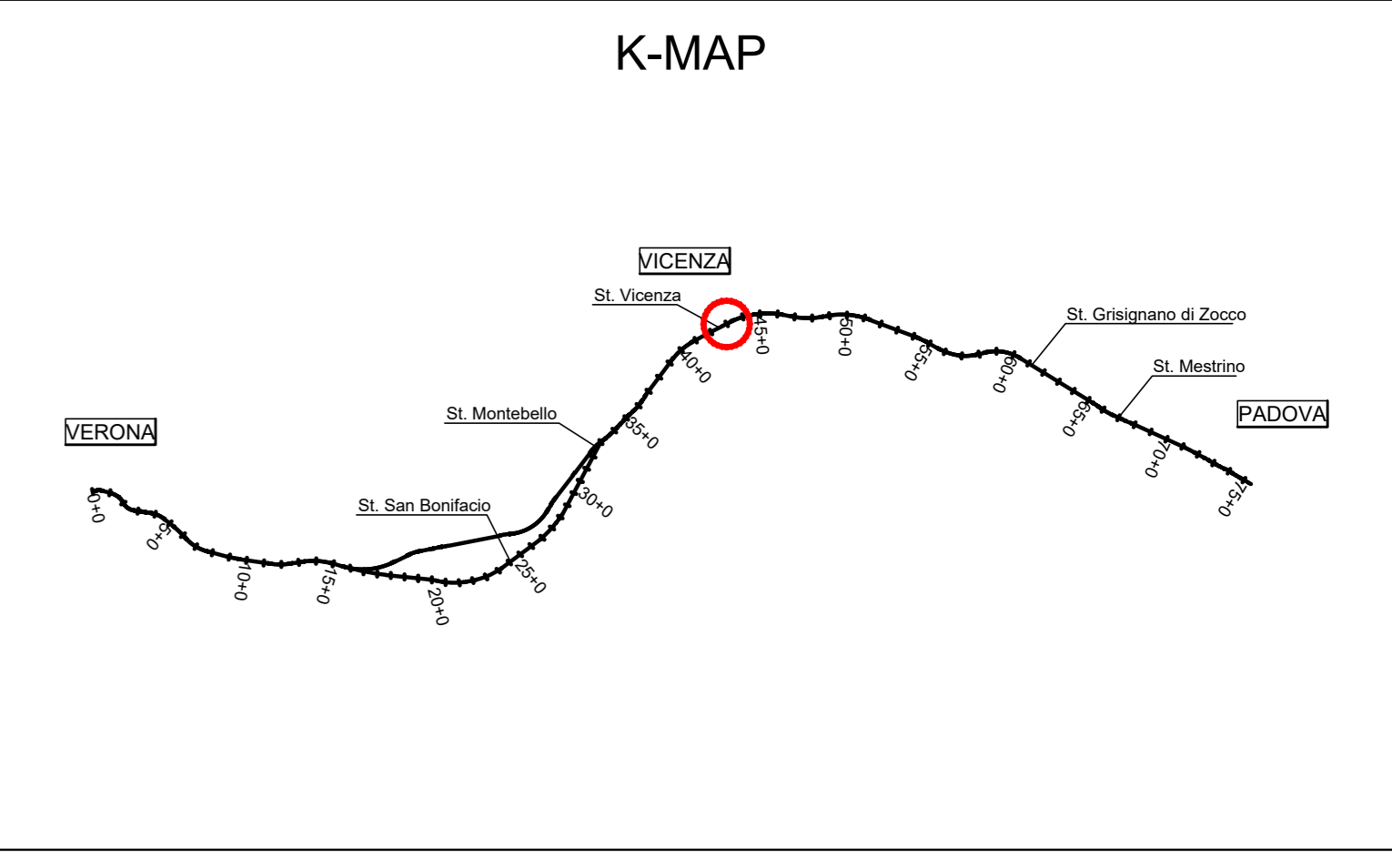
OPERA TIPO	MAGRONI	PIASTRE TRAM ROVESCIO, CORDOLI SOLITE CON TRITTOREA	PILASTRI	TRAVE, CANTILENA, MORNA, SOLAIO	CORRIDOIO
Classe di Resistenza	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30
Classe di Esposizione	XC2	XC2	XC2	XC2	XC2
Dimensione massima nominale dell'aggregato (mm)	1	25	20	20	20
Rapporto c/fv massimo	1	0.60	0.55	0.55	0.50
Classe di compatibilità (dimensionamento di calcolo)	1	S4	S4	S4	S4
Densità di cemento	≥150	≥305	≥320	≥320	≥340
Coefficiente di dilatazione	1	1.0	1.0	1.0	1.0
Carbonio netto (mm) (C)	1	50	40	40	40
Armatura	1	Acciaio B450C Subotile			

(*) 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 RE0



COMMITENTE: RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Irico+V 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 : PIANTE FONDAZIONI

PROGETTISTA INTEGRATORE	CONSORZIO	DIRETTORE LAVORI	SCALA
Ing. Gianluigi MALAVENA	Consorzio Irico+V Due	Ing. Paolo CARMONI	1:50
Ing. Paolo CARMONI	Ing. Paolo CARMONI		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROG.	REV.	FOGLIO
LN17	12	E	FE	PE	FA1208	004	A	001-001

VISTO CONSORZIO IRI+V DUE		Firma		Data	
Ing. LUCIANO BOZZI					

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	DESSIONE							
B								
C								

Doc. 41775/2011 | CUP: J41E1000000009 | File: W12082011A120004A100 | Cod. origine:

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA