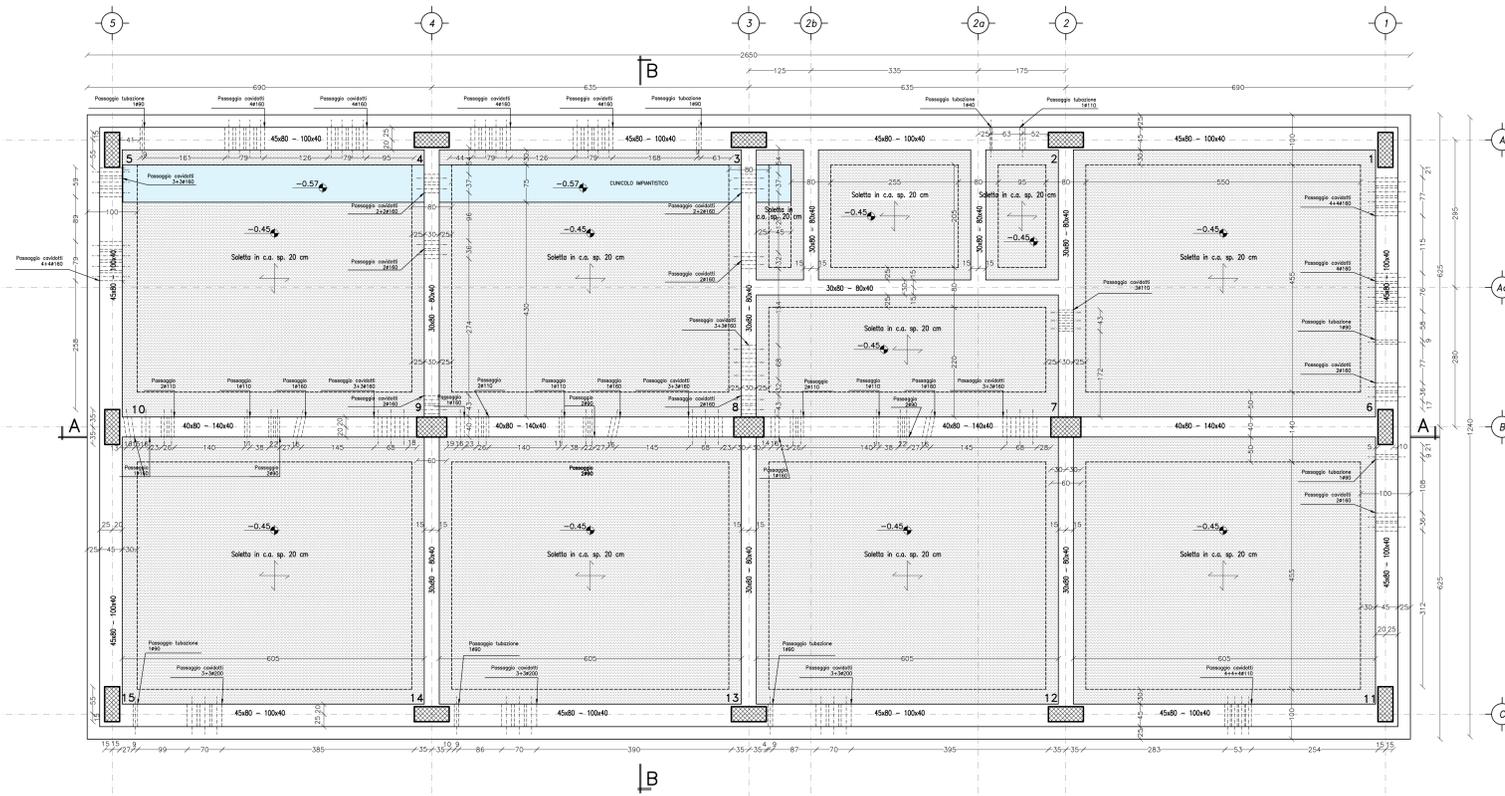
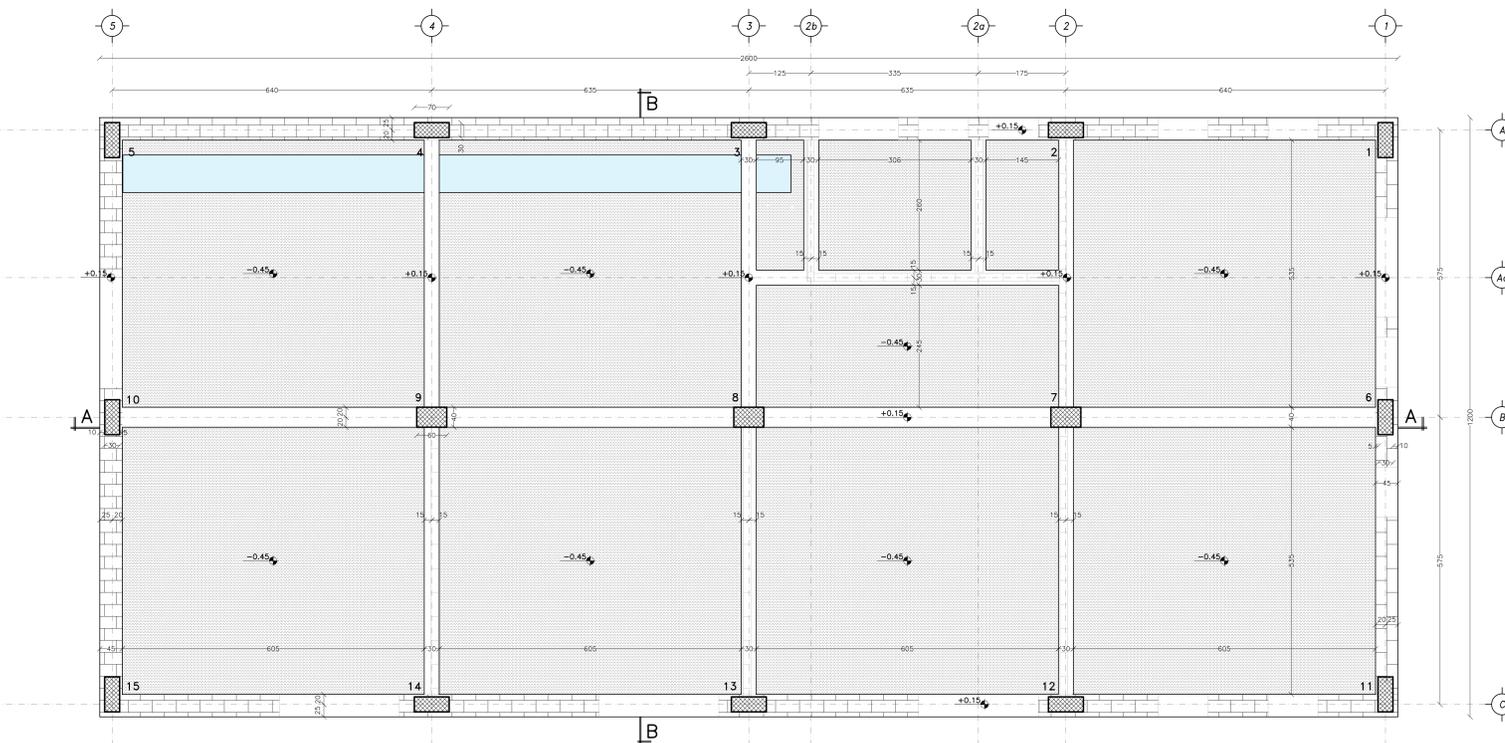


PIANTA FONDAZIONI Scala 1:50



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 MANCANTE 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 INTERIORE 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 RIPIERTO STRUTTURALE COMPATTATO AL 95% DELLA PROVA AASHTO MODIFICATA

TABELLA CARICHI

LIVELLO	GVK rifilure [kN/m²]	GVK impianti [kN/m²]	GVK interni [kN/m²]	GVK esterni [kN/m²]	Ok [kN/m²]	Onere [kN/m²]
PIANO TERRA	2.00	0.00	2.00	0.00	(*)	-
COPERTURA	1.00	-	-	-	0.50	0.80

(*) Carico degli impianti al piano terra è stato considerato su tutta 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 TRAMP ROVESCE, CORDOLI, SCHELETTI CON TROTTIERA	PILASTRI	TRAVE, CANTINA, MONDAIO, SOLAIO	CONCRETO
Classe di Resistenza	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30	C25/30
Classe di Esposizione	XC2	XC3	XC3	XC3	XC4
Dimensione massima nominale dell'aggregato (mm)	/	25	20	20	20
Rapporto c/fv massimo	/	0.60	0.55	0.55	0.50
Classe di compattezza (Determinazione di classe)	/	S4	S4	S4	S4
Densità di cemento	kg/m³	≥305	≥320	≥320	≥340
Capillarità minima netta (mm) (*)	/	50	40	40	40
Armatura	/	Acciaio B450C Subile			

(*) 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

K-MAP



COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Irico-IV 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
 FA02 - FABBRICATO SSE AL KM 3+885,60
 STRUTTURE
 FABBRICATO - Carpenterie - PIANTE FONDAZIONI

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA:
Ing. Giovanni MALAYNDA	Ing. Paolo CARBONIA	Ing. Luca ZACCARIA	Ing. Paolo CARBONIA	1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROG.	REV.	FOGLIO
1N17	12	E	12	B/B	FA02/00			001=001

VISTO CONSORZIO IRICO-IV DUE	
Ing. Luca MANDOLINI	_____

Rev.	Descrizione	Elabora	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	ESERCIZIO	Ing. Zaccaria	2017/01/10	Ing. Zaccaria	2017/01/10	Ing. Zaccaria	2017/01/10	
B	REVISIONE DIREZIONE AUTORE	Ing. Zaccaria	2017/01/10	Ing. Zaccaria	2017/01/10	Ing. Zaccaria	2017/01/10	
C								

CG: 83775701 CUP: J11E1100000009 File: 11720010000000000000
 Progetto cofinanziato dalla Unione Europea Cod. origine:

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