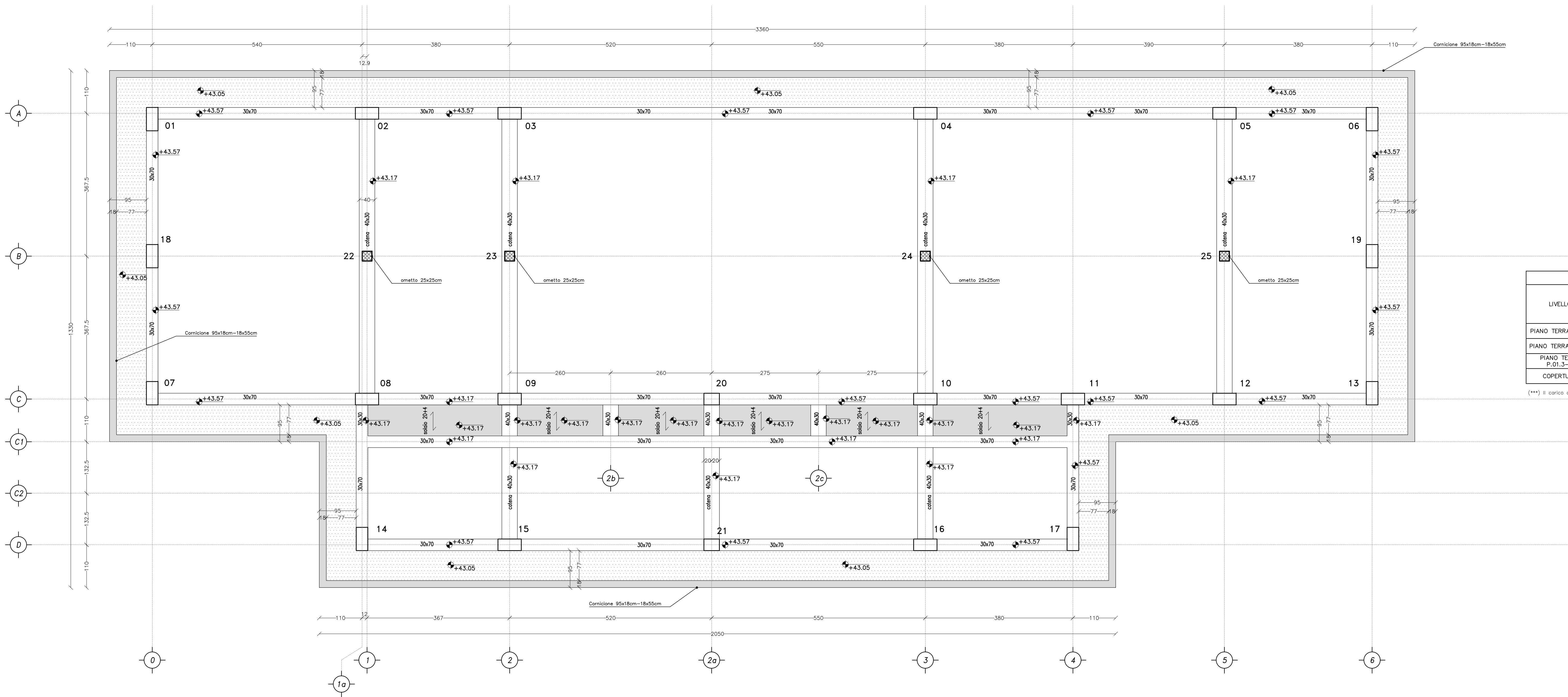


PIANTA COPERTURA a quota +43.57 Scala 1:50



PILASTRI	
Sezione	ID
30cm x 60cm	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
25cm x 25cm	22, 23, 24, 25
30cm x 40cm	20, 21

TABELLA CARICHI						
LIVELLO	G2a finiture [kN/m ²]	G2b impianti [kN/m ²]	G2pareti interne [kN/m ²]	G2pareti esterne [kN/m ²]	Qk [kN/m ²]	Qsveve [kN/m ²]
PIANO TERRA P.OI.1	18,20	5,00	2,60	5,00	(***)	—
PIANO TERRA P.OI.2	1,15	5,00	2,60	5,00	(***)	—
PIANO TERRA P.OI.3-4	15,70	5,00	2,60	5,00	(***)	—
COPERTURA	1,80	—	—	—	0,50	0,80

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

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 FOTOMETRIE SUGLI ELEMENTI STRUTTURALI, IN CASO DI EVIDENTI DIFFORMITÀ RISPETTO AI DISEGNI STRUTTURALI, SI RACCOMANDA DI CONTATTARE LA DIREZIONE LAVORI.
- SI RIMANDA AD ALTRI PACCHETTI PROGETTUALI PER TUTTO CIÒ CHE CONCERNE LE OPERE DI SOSTEGNO (DIAPRAMMI), I PALI DI FONDAZIONE E LE SOLUZIONI TECNICHE ADOTATE PER IL CONSOLIDAMENTO DEL TERRENO.

- PER LA PIATELLA DEL PIAZZALE PREVEDERE ADDITIVI ANTIRITIRO DEL TIPO "SikaControl-40" O SIMILARI NEL MIX DESIGN DEL CALCESTRUZZO CON DOSAGGIO 1% DEL PESO DEL CEMENTO
- LE FONDAZIONI E PAVIMENTAZIONI POGGIANO SUL PIANO CAMPANA SCOTIGATO E COMPATTATO O RIPORTO STRUTTURALE COMPATTATO AL 95% DELLA PROVA AASHTO MODIFICATA

STRUTTURE DI FONDAZIONE

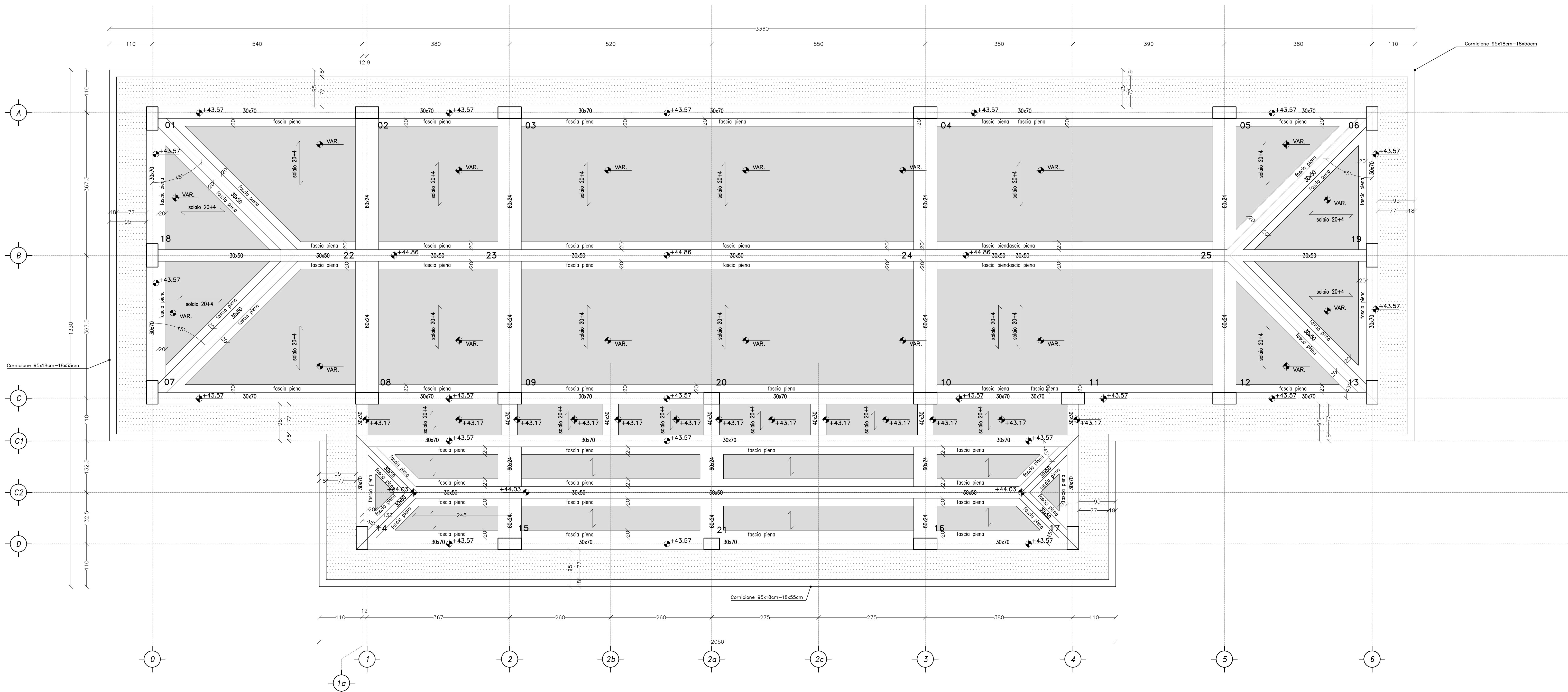
TABELLA MATERIALI

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEL CALCESTRUZZO - (NTC 2008 - UNI EN 206:2016 - UNI 11104:2004)							
OPERA TIPO	MARCA	MARCA	PILASTRI	STRUTTURE	CORNICI	PIATELLA PIAZZALE	CONTROPERDE
	CEM/42,5	CEM/50	C32/40	C30/37	C32/40	C30/37	C32/40
Classe di esposizione	/	XC2	XC3	XC3	XC3	XC4	XC4
Dimensione massima nominale dell'aggregato (mm)	/	25	20	20	20	25	20
Rapporto acqua/cemento	/	0,60	0,55	0,55	0,50	0,60	0,50
Classe di consistenza (Abbassamento di cono)	/	S4	S5	S4	S4	S4	S4
Dosaggio di cemento	≥150	≥300	≥200	≥200	≥200	≥240	≥240
	kg/m ³	kg/m ³	kg/m ³	kg/m ³	kg/m ³	kg/m ³	kg/m ³
Capillarità minima (mm) (*) (**)	/	50	40	40	40	50	50
Armatura	/						

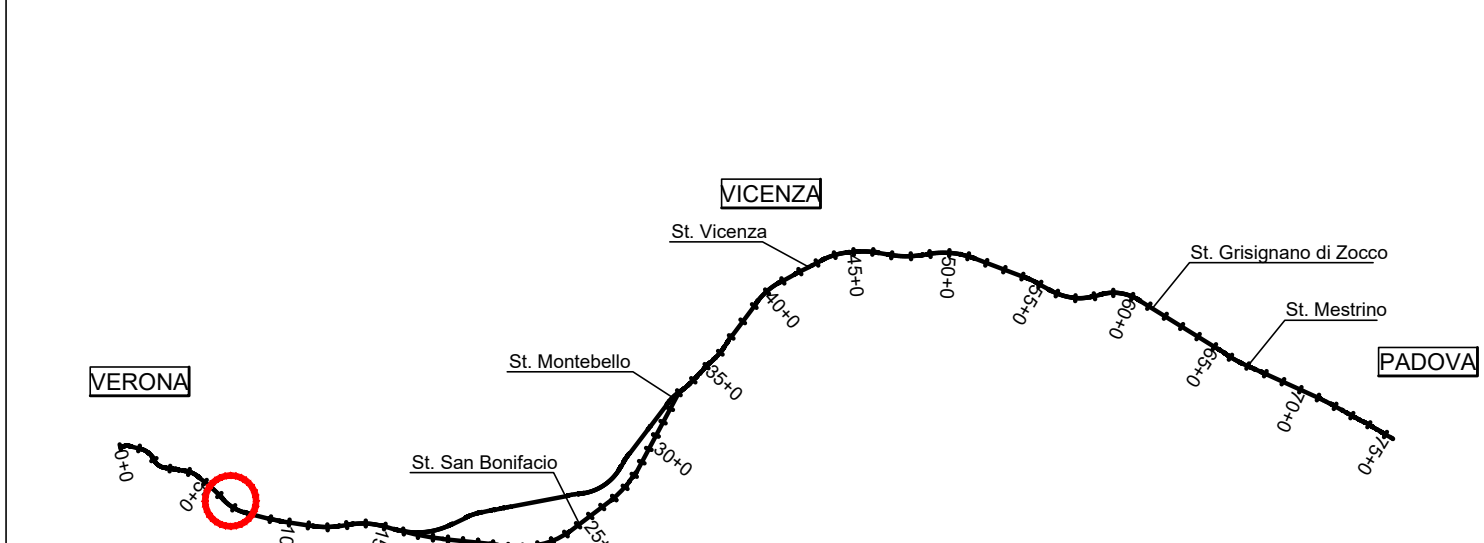
(*) Se non indicati otherwise negli allegati grafici.
 (***) Si raccomanda, in fase di cantiere, di verificare gli rapporti.
 (****) In copertura alta vasca di sollevamento si prevede un pacchetto di salsotto tale da poter considerare la classe di esposizione XC3

NOTE: per i pilastri della muratura armata prevedere getto in sito prebendato con Rck >= 300kg/cm²

PIANTA COPERTURA a quota +44.86 Scala 1:50



K-MAP



COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:
IFICAV2

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01
 LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratto VERONA-PADOVA
 Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza
 PROGETTO ESECUTIVO

FABBRICATI
 FA04 - FAB. DI EMERGENZA (PER OPER. DI SOCCORSO IN GAL) ED IMP. DI SOLLEVAMENTO

STRUTTURE
 FABBRICATO - Carpenterie: PIANTE COPERTURA

PROGETTISTA INTEGRATO:
 Ing. Giovanni M. ...
 ALBO INGEGNERI ...
 Data: ...

CONSORZIO IFICAV2
 DIRETTORE LAVORI: ...
 SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROG.	REV.	FIGLIO
017	02	02	FB	FA	FA04	004	0	001

Progettazione:
 Descrittore: ...
 Redatto: ...
 Verificato: ...
 Data: ...

IFICAV2
 VISTO CONSORZIO IFICAV2
 Data: ...

Progettista:
 Descrittore: ...
 Redatto: ...
 Verificato: ...
 Data: ...

IFICAV2
 VISTO CONSORZIO IFICAV2
 Data: ...

CG: AS7997021 CUP: J41E1000000009 File: mt322p04a00040e.txd
 Scala di progetto: ...