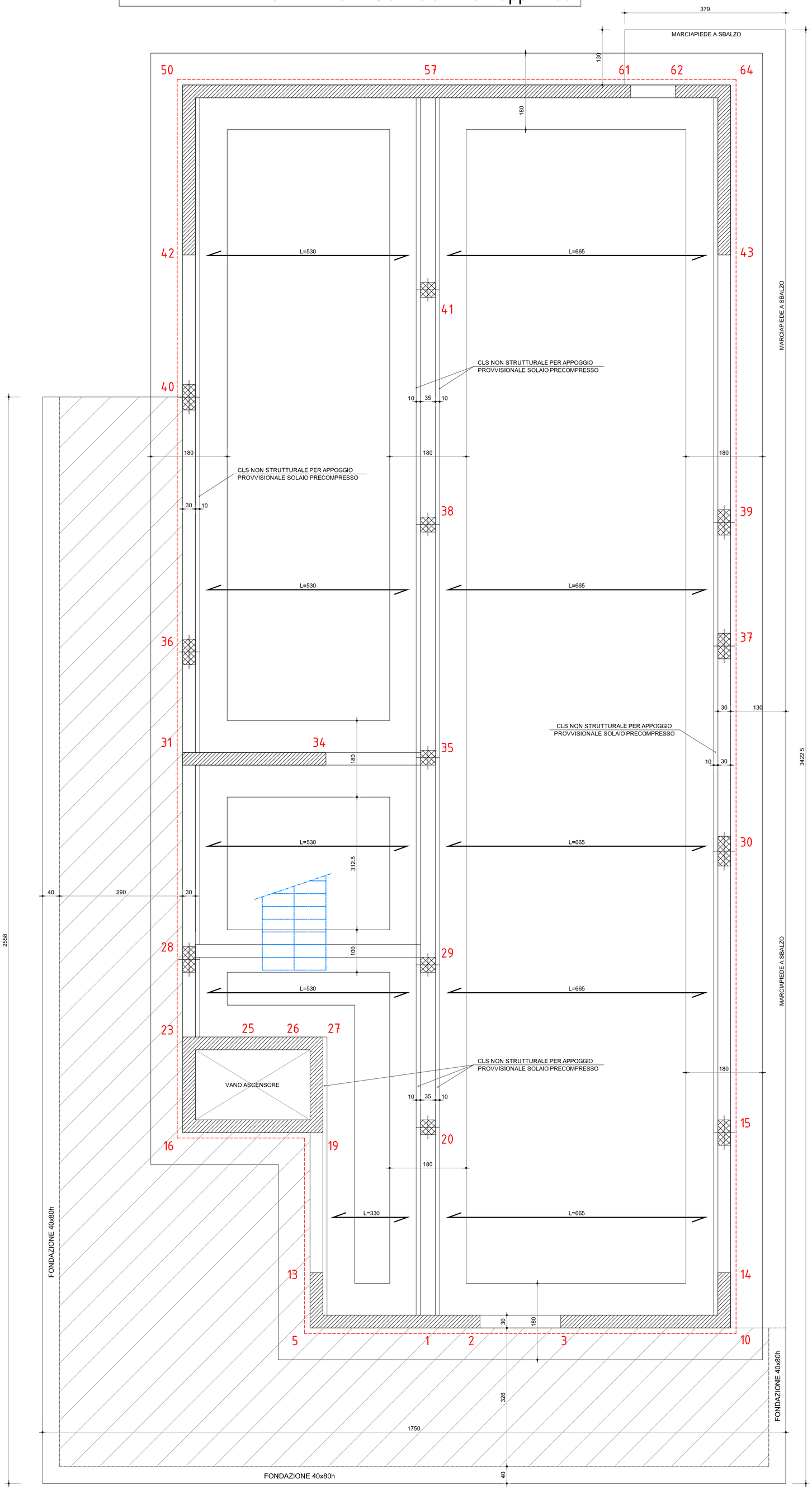
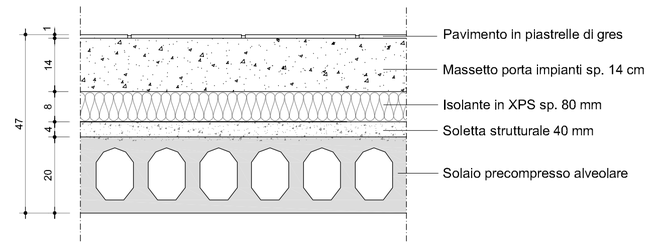
PIANTA DELLE FONDAZIONI CON SOLAIO rapp. 1:50



STRATIGRAFIA SOLAIO rapp. 1:10

PACCHETTO "AL FINITO" SOLAIO DI CALPESTIO
piano terra



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CEMENTO — *C 28/35* *Classe di resistenza 42,5 N/mmq*
Consistenza : S4
Classe di Esposizione : XC2
acqua/cemento : 0,65
dimensione massima inerti: 20 mm

ACCIAIO — *B450C* *Fy nom = 4500 Kg/cmq*

$$1.15 \le \left(\frac{f_t}{f_y}\right)_k < 1.35 \qquad \left(\frac{f_y}{f_{y\,nom}}\right)_k \le 1.25$$

RETE ELET. — *B450A* *per diametri compresi tra Ø5 mm e Ø10 mm*

CARICHI ASSUNTI

solaio di calpestio

SOLAIO PRECOMPRESSO TIPO RAP H=20 cm
CON SOLETTA COLLABORANTE IN C.A. cm 4

PESO PROPRIO SOLAIO+SOLETTA	450 Kg/mq
SOVRACCARICO PERMANENTE	250 Kg/mq
TOTALE PERMANENTI	700 Kg/mq
SOVRACCARICO ACCIDENTALE	300 Kg/mq
TOTALE PERM. + ACC.	1000 Kg/mq

DISPORRE NEL MASSETTO cm 4 DEL SOLAIO
RETE ELETTROSALDATA Ø6/20x20

COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE

Spazio insieme zerocentoventi San Sebastiano - Lotto 1

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO
(redatto ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)
Strutturale

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Maurizio Iannotta
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:	COLUCCI&PARTNERS Architettura Arch. Giuseppe Colucci
COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:	Arch. Giulio COLUCCI Arch. Eleonora LENZINI Arch. Matteo BECUCCI Ing. Federico BENVENUTI
PROGETTAZIONE STRUTTURALE:	STUDIO CECCONI Ing. Loriano CECCONI
COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE:	Ing. Filippo CECCONI Ing. Giacomo MAIANO
PROGETTAZIONE IMPIANTI:	STUDIO MPS
Progettazione impianti TERMOMECCANICI:	P.I. Luca POLLARI
Progettazione impianti ELETTRICI E SPECIALI:	P.I. Yuri DEMI

CODICE FILE	CONTENUTO FILE:	TAVOLA :	di :
ES_18_04_DE_I_I_S_F02	Pianta delle fondazioni e solaio piano terra	2	14
		DATA :	OTTOBRE 2020