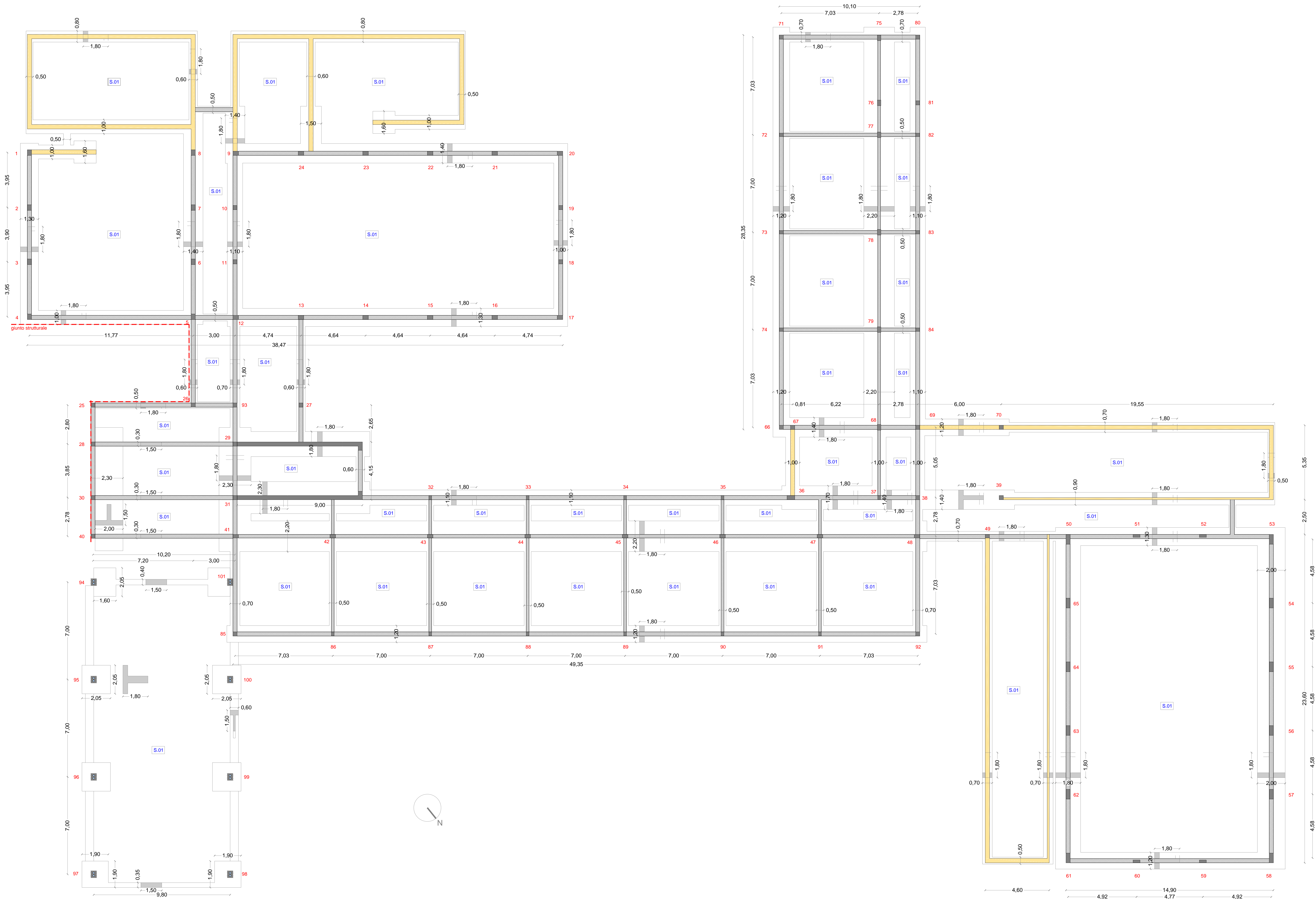


PIANTA DELLE FONDAZIONI SCALA 1:100



LEGENDA

STRUTTURE VERTICALI	
N.	DESCRIZIONE
1	Muratura in mattoni pieni a matita di cemento, i mattoni sono ben intessuti mentre la matita è liscia. Si presenta in buono stato di conservazione e rivestita da uno strato di intonaco.
2	Calcestruzzo ordinario, classe di esposizione XC1. Si presenta generalmente faccia-vesta ed in buono stato di conservazione.
3	Acciaio da carpenteria, classe S235.

STRUTTURE ORIZZONTALI E COPERTURE	
N.	DESCRIZIONE
S.01	Vespajo
S.02	Scala in laterocemento a cassetto, costituita da travetti gettati in opera H55x4 cm di spessore 51 cm, pignone H52 cm e doppie solette armate di 4 cm. Si presenta intonacato e rivestito in intonaco. Si configura come pesante e smontabile.
S.03	Scala in laterocemento costituita da travetti, pignone e solette non armate di 4 cm. Si presenta in buono stato di conservazione e rivestito con intonaco. Si configura come pesante e smontabile.
S.04	Scala in laterocemento costituita da travetti, pignone e solette non armate di 4 cm. Si presenta in buono stato di conservazione e rivestito con controfaccata pesante, anch'essa realizzata in laterocemento. Si configura come pesante e smontabile.
S.05	Scala principale realizzata in laterocemento gettato in opera, con spessore strutturale di 18 cm. Si presenta in buono stato di conservazione. Si configura come mediamente pesante e smontabile.
S.06	Scala secondaria realizzata in laterocemento gettato in opera, con spessore strutturale di 22 cm. Si presenta in buono stato di conservazione. Si configura come pesante e smontabile.
S.07	Copertura prefabbricata localizzata sopra le porzioni in muratura, realizzata in laterocemento e costituita da travetti, pignone e solette non armate di 4 cm. Si presenta in buono stato di conservazione e rivestito in intonaco. Si configura come pesante e smontabile.
S.08	Copertura non prefabbricata, realizzata in laterocemento e costituita da travetti, pignone e solette non armate di 4 cm. Si presenta in buono stato di conservazione e rivestito in intonaco. Si configura come pesante e smontabile.
S.09	Copertura non prefabbricata, realizzata in laterocemento e costituita da travetti, pignone e solette non armate di 4 cm. Si presenta in buono stato di conservazione e rivestito con controfaccata pesante, anch'essa realizzata in laterocemento. Si configura come pesante e smontabile.
S.10	Copertura in coprate metalliche a lamiera grecata. Si presenta in buono stato di conservazione e rivestita da controfaccate modulari leggeri. Si configura come leggera e flessibile.

ABACO SEZIONI DEI PILASTRI IN CALCESTRUZZO ARMATO					
N.	LARGHEZZA	ALTEZZA	PILASTRI	ARMATURA LONGITUDINALE	ARMATURA TRASVERSALE
1	40 cm	30 cm	1-5: 12-17; 20-24-27	1: 2	6 φ 18
2	70 cm	30 cm	64: 65	1: 2	8 φ 18 + 6 φ 20
3	30 cm	30 cm	10: 11; 18: 19	1: 2	4 φ 18 + 2 φ 20
4	30 cm	25 cm	26: 30; 40	1: 2	4 φ 20
5	55 cm	30 cm	29: 31	1: 2	4 φ 16
6	40 cm	25 cm	25: 26; 38; 39; 67; 68; 70; 80; 81; 83	1: 2	4 φ 18
7	50 cm	20 cm	66; 71; 85; 92	1: 2	10 φ 18
8	70 cm	30 cm	32: 33; 37; 82-84	1: 2	4 φ 18
9	40 cm	30 cm	72; 74; 86-91	1: 2	8 φ 18
10	55 cm	30 cm	49	1: 2	4 φ 16
11	55 cm	30 cm	36	1: 2	6 φ 18
12	50 cm	20 cm	41-48; 60; 75-79	1: 2	8 φ 18
13	50 cm	20 cm	51; 52; 56; 96	1: 2	8 φ 18
14	70 cm	30 cm	53-56; 57; 58	1	10 φ 20
15	40 cm	30 cm	50; 61	2	2 φ 18 + 6 φ 20
16	55 cm	30 cm	53; 56	2	4 φ 20



COMUNE DI RAVENNA
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA



SCUOLA PRIMARIA "Compagnoni"
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "V. da Feltrè"
San Pietro in Campiano
MIGLIORAMENTO SISMICO
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



Segretario Generale: Dot. PAOLO NERI	Assessore ai LL.PP. ROBERTO GIOVANNI FAGNANI	Sindaco: MICHELE DE PASCALE
Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BORDI	Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI	
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Luca Leonelli		
PROGETTISTA: Ing. Giuseppe Nucara		
0 EMISSIONE		
Rev. Descrizione:	G. Nucara Redatto:	L. Leonelli Controllato:
ELABORATO:		
Stato attuale: pianta delle fondazioni		
Codice Intervento: 2017/381	Codice Edificio: G414	Codice Fase: DE
Scala: 1:100	File: G414-2017_381-DE-S03-R0	Revisione: R0