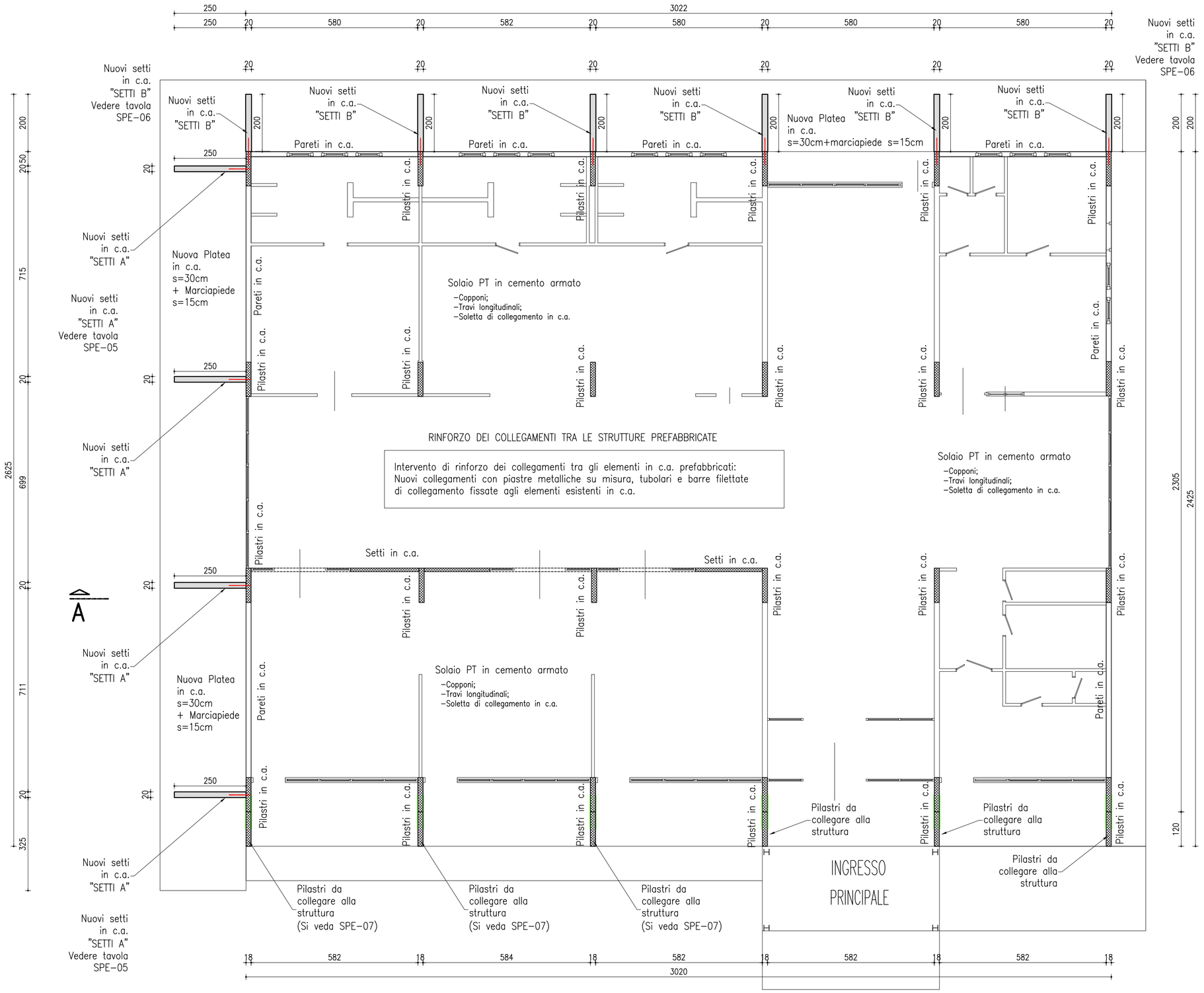
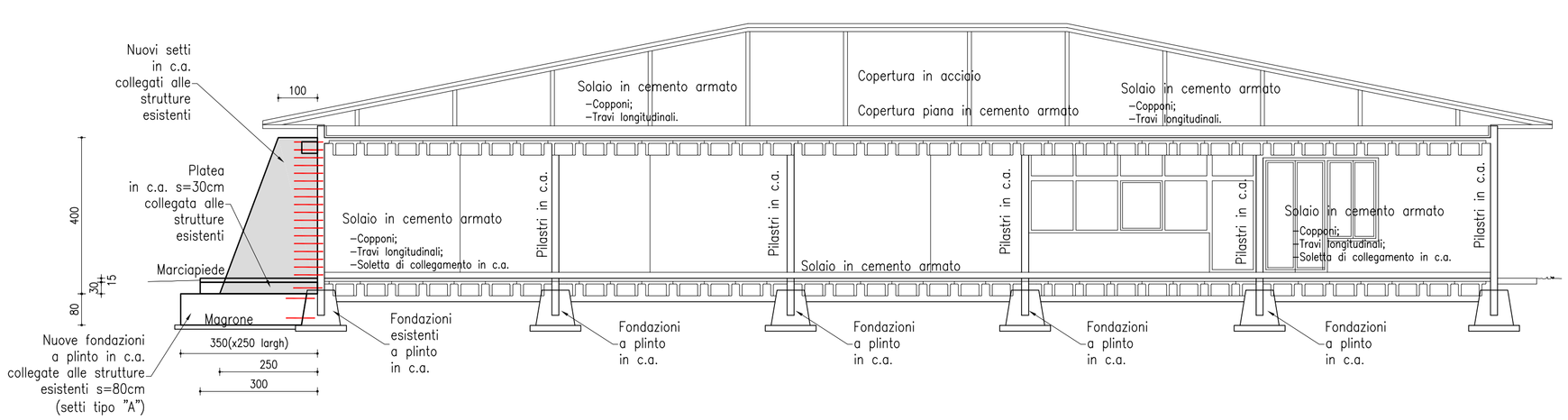
STATO DI PROGETTO
PIANTA DEL PIANO TERRA
NUOVI SETTI DI CONTROVENTO
–scala 1:100–



SEZIONE A–A
–scala 1:100–



INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE PREVISTI:

- Nuovi setti di controvento collegati alle strutture esistenti con riprese a barra metallica
- Fondazioni per i nuovi setti di controvento collegati alle strutture di fondazione esistenti con riprese a barra metallica
- Intervento di rinforzo dei collegamenti tra gli elementi in c.a. prefabbricati con nuovi collegamenti composti di piastre metalliche su misura, tubolare e barre filettate di collegamento agli elementi esistenti prefabbricati in c.a.

LEGENDA

Collegamenti rigidi tra strutture in cemento armato realizzate con perforazioni, barre di acciaio e intasamento con malte cementizie a ritiro compensato

Collegamenti rigidi superficiali tra strutture in cemento armato realizzate con nastri di acciaio incrociati di superficie e malte cementizie di fissaggio e di riempimento

MATERIALI

–CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI A PLINTO IN C.A. E SETTI IN C.A.

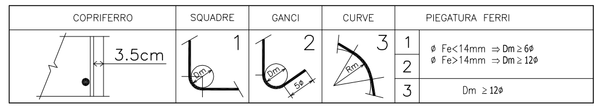
Classe di resistenza C32/40 (Rck 400)
Classe di esposizione XC4
Rapporto massimo acqua cemento 0.50
Consistenza S4, con slump 160–200mm
Dosaggio minimo cemento 340 kg/mc di impasto
Diametro inerti: Dmax = 16 (setti)

–ACCIAIO PER C.A. (ACCIAIO SALDABILE AD ADERENZA MIGLIORATA) B450C con 1.15 <(ft/fy)k <1.35 e (fy/fynom)k <1.25

–MALTA CEMENTIZIA TIXOTROPICA ESPANSIVA ALL'ARIA
Malta tixotropica espansiva all'aria del tipo "EMACO S"
–ACCIAIO PER PROFILATI E PIATTI LAMINATI A CALDO TIPO S275
–COLLEGAMENTI BULLONATI: VITI 8,8 – DADI 8
–COLLEGAMENTI SALDATI: SALDATURE DI 2° CLASSE
–BARRE FILETTATE IN ACCIAIO ZINCATO TIPO 8.8

NOTA BENE:

–SOVRAPPOSIZIONE ARMATURE > 60 DIAMETRI
–QUOTE E MISURE DA CONTROLLARE IN CANTIERE
–CONTROLLARE LA CORRISPONDENZA CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO E CON IL PROGETTO ORIGINARIO



NOTA BENE:

QUOTE E MISURE DA CONTROLLARE IN CANTIERE
CONTROLLARE LA CORRISPONDENZA CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO E IL PROGETTO ORIGINALE
QUOTA DI RIFERIMENTO ESTERNA COME DA ARCHITETTONICI

PER ACCETTAZIONE IL DIRETTORE DEI LAVORI

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI UDINE
COMUNE DI RIVE D'ARCANO

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA DI RIVE D'ARCANO
(CUP: E46F20000000006 CIG:Z4532F6BA6)

Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI RIVE D'ARCANO

PROGETTO ESECUTIVO	SPE-02	Data commessa: Settembre 2021
STATO DI PROGETTO PIANTA DEL PIANO TERRA SEZIONE A-A		Scala elaborato: 1:100
		Codice: 22103

Il Progettista:
Dott. Ing. Corrado Piccirillo
ingegnere civile
Via R. D'Aronco 1/1, Udine
Tel. +39(0)3803167358
pata elettronica: corrado_piccirillo@yahoo.it
PEC: corrado.piccirillo@ingpec.eu

A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA DIVULGAZIONE E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE ELABORATO IN ANTEPRIMA DEL TEMPESTIVO PERFEZIONAMENTO

Controllato il: Gennaio 2022		
Sigla controllore: CP		
Consegnato il: Gennaio 2022		
Revisione:	Numero: 01	Del: Marzo 2022