



COMUNE di VOGHIERA



PROGRAMMA "SICURO, VERDE E SOCIALE.  
RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA"  
P.C. P.N.R.R.  
Via San Leo 10 - Voghenza

Titolo della progettazione		Responsabile unico del procedimento	
	ACER FERRARA	ACER FERRARA Servizio tecnico: arch. M. Cenacchi	
	Coordinatore generale programma	ACER FERRARA Servizio tecnico: ing. G. Adesso	
	Servizio Tecnico	Progetto architettonico	
	Direttore: arch. M. Cenacchi	Progetto struttura	
Azienda con sistema qualità certificato in conformità alla normativa ISO 9001:2015		ing. Pierluigi Pascale	
		Progetto impianti	
		ing. Pierluigi Pascale	
		Relazione energetica	
		arch. Irene Ferroni	
		Collaboratori	
		ing. Mattia Di Fabio	

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Titolo elaborato		cod. commessa	codice elaborato
Localizzazione interventi		2105	ST-P-D01-2
		scala	1:100
REV 0		Emisione	MARZO 2022
REV 1		INTEGRAZIONI	SETTEMBRE 2022
REV 2		INTEGRAZIONI	OTTOBRE 2022

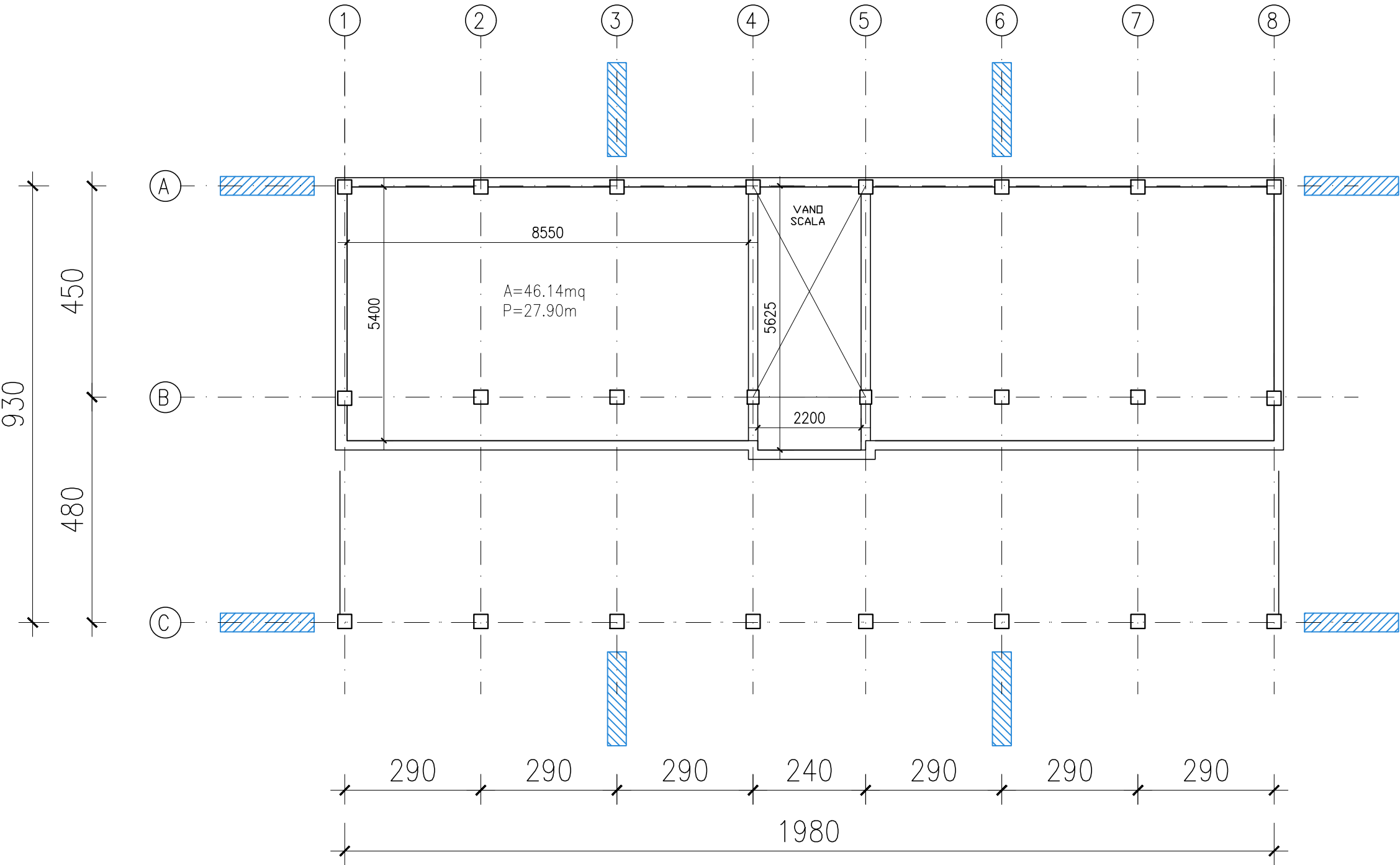
LEGENDA

- Realizzazione di controventi esterni in sezione mista acciaio-calcestruzzo
- Realizzazione di soletta in calcestruzzo armato alleggerito su solaio di copertura
- Rinforzo delle travi 30x20 del vano scala con angolare in acciaio S275

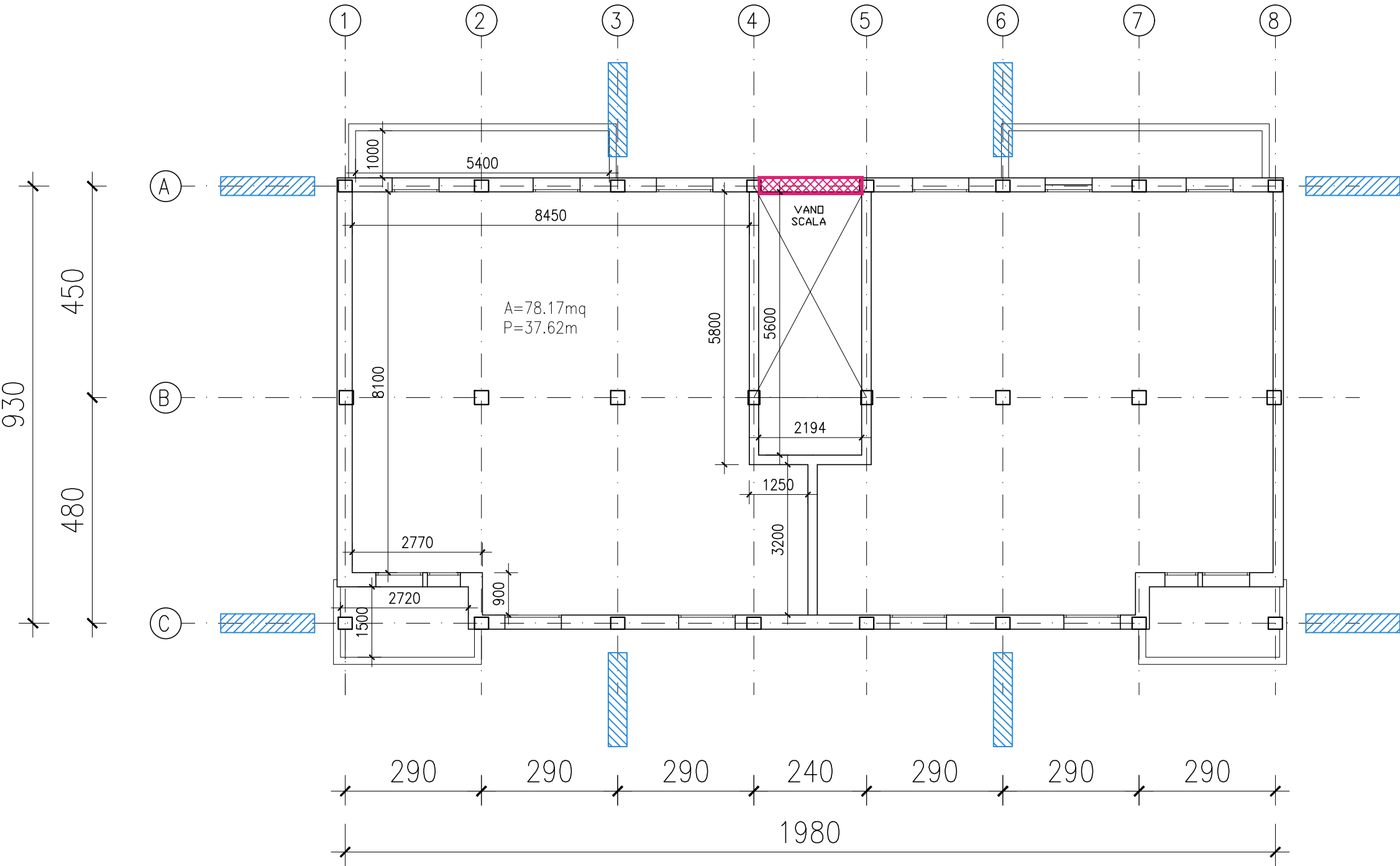
CARATTERISTICHE MATERIALI

- Calcestruzzo per strutture di fondazione classe XC2 C25/30 ( $R_{ck} \geq 30$  MPa), rapp. a/c 0.60, classe di consistenza S4, dimensione massima inerti 16 mm
- Calcestruzzo per strutture in elevazione, classe XC3 C28/35 ( $R_{ck} \geq 35$  MPa), rapp. a/c 0.60, classe di consistenza S4, dimensione massima inerti 16 mm
- Acciaio per barre ad aderenza migliorata: B450C
- Acciaio per carpenteria metallica: Tipo S275JR
- Calcestruzzo alleggerito per rinforzo solaio di copertura classe LC20/22 ( $R_{ck} = 25$  MPa), densità  $1400 \text{ kg/m}^3$ , rapp. a/c 0.50, classe di consistenza S4

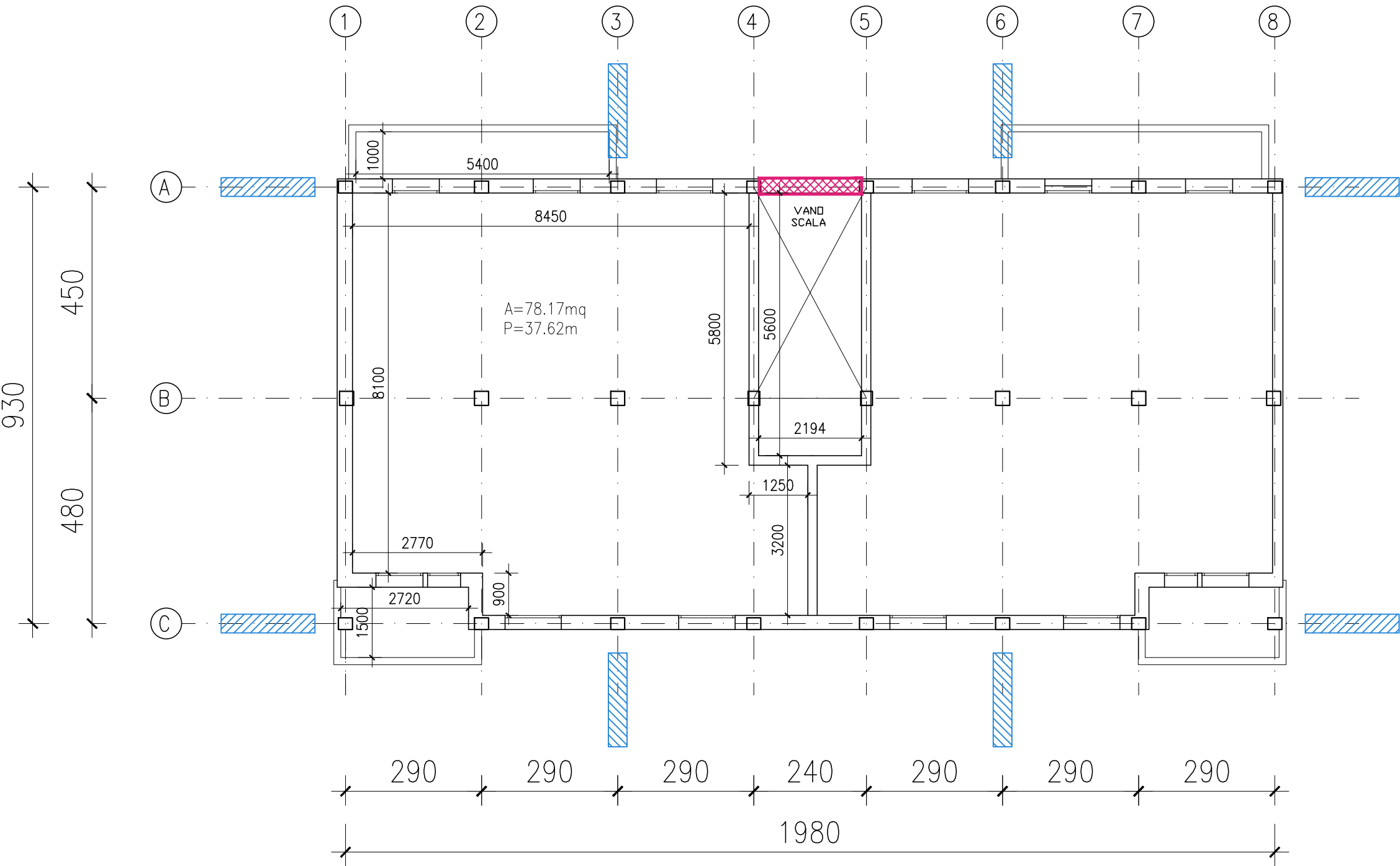
PIANTA PIANO TERRA  
LOCALIZZAZIONE INTERVENTI  
SCALA 1:100



PIANTA PIANO PRIMO  
LOCALIZZAZIONE INTERVENTI  
SCALA 1:100



PIANTA PIANO SECONDO  
LOCALIZZAZIONE INTERVENTI  
SCALA 1:100



PIANTA COPERTURA  
LOCALIZZAZIONE INTERVENTI  
SCALA 1:100

