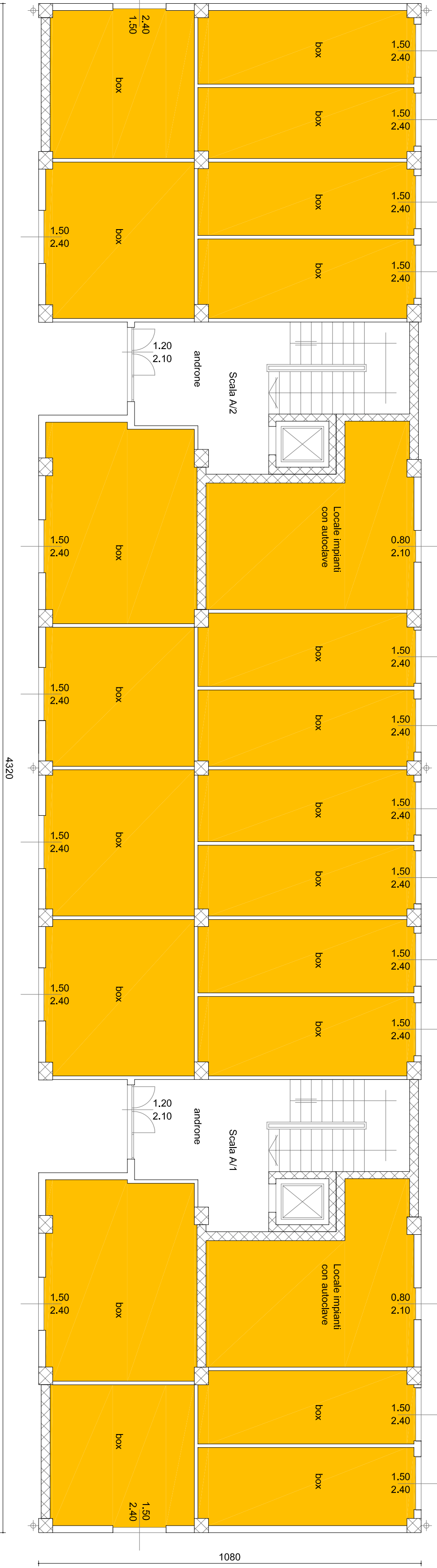


PIANTA DEL PIANO TERRA

Efficientamento energetico - Investimento del soffitto del piano terra con pannelli in EPS

Scala 1:100

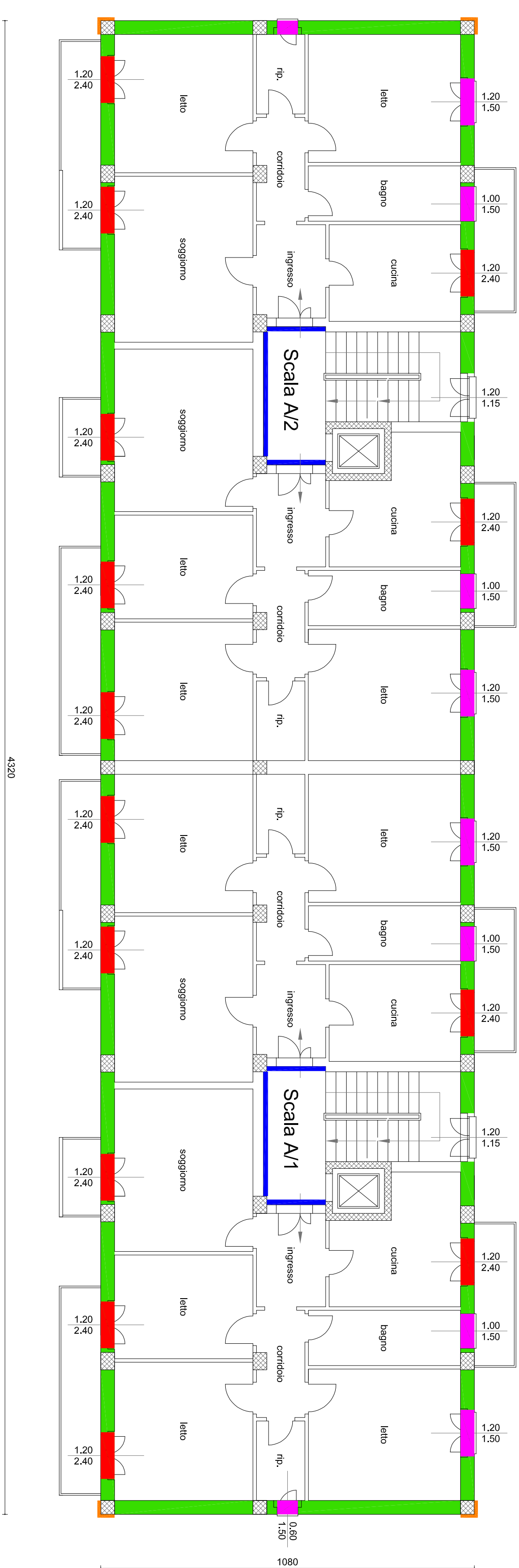


DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO.

L'intervento di miglioramento energetico consiste nell'installazione di pannelli tipo "Knauf SOLASTRUE PSE" di spessore 5 cm addebiatissimo del 1° solido al fine di integrare uno strato isolante tra i locali non riscaldati del piano terra e quelli riscaldati del piano superiore.

PIANTA PIANO SUPERIORE TIPICO

Scala 1:100



N.B.: Le piante dei piani superiori sono simili a quella qui riportata e differiscono solamente per la posizione e la ampiezza dei balconi.

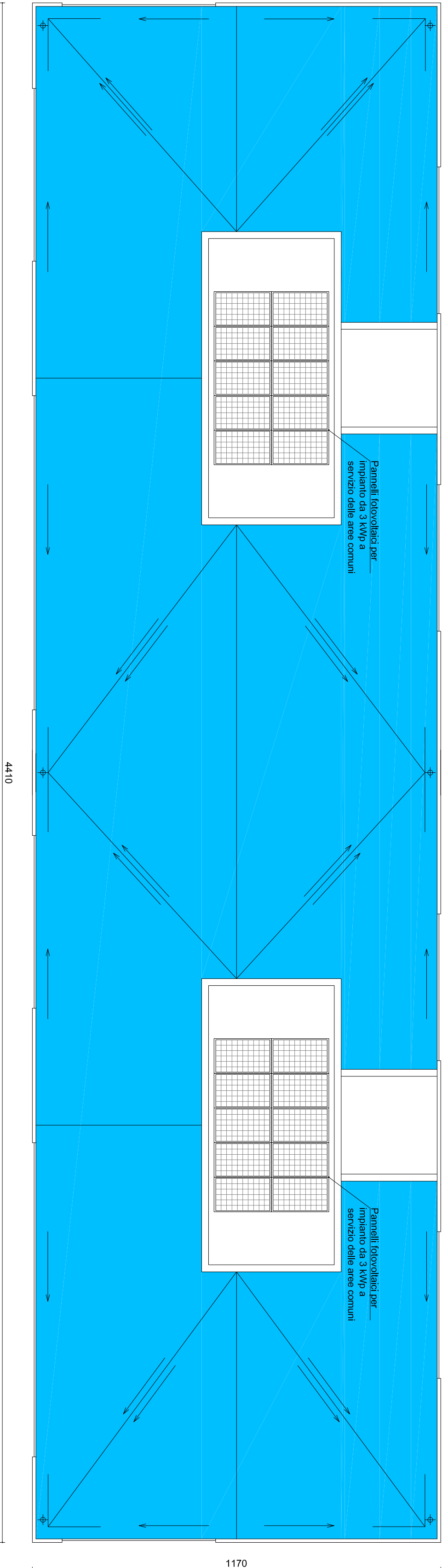
DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI:

- Sulle pareti perimetrali dell'edificio, del piano primo fino all'ultimo, verrà eseguito l'insufflaggio di polistirene espanso, affianco all'intercapedine di 21 cm presente al fine di migliorare le caratteristiche termo-igrometriche. In particolare le operazioni che verranno svolte sono le seguenti operazioni:
 - Esecuzione di fori di 3 cm di diametro, spazientemente a basso, in posizione interna e a alto sulla parete, distanti 1 m l'uno dall'altro.
- La parete dei balconi di ogni piano verranno rivestite con uno strato di EPS da 10 cm in modo di limitare la dispersione di calore dagli appartamenti a quelli non riscaldati del vano scala.
- Vengono sostituite le finestre e la portineria degli appartamenti con nuovi infissi in PVC inerti U=1,3 W/m² K. Gli infissi esistenti che presentano proprietà termiche già adatte saranno mantenuti.

STATO DI PROGETTO - PIANTA DELLA COPERTURA

INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO ENERGETICO

Scala 1:100



DESCRIZIONE DEL LAVORO. L'intervento di miglioramento energetico consiste nell'installazione di pannelli in EPS di spessore 10 cm al di sopra della copertura esistente. Verrà successivamente applicata su di esso una guaina riflettente al fine di migliorare le prestazioni dell'isolamento dell'edificio.

NOTE:

- A seguito degli interventi la copertura sarà accessibile per sola manutenzione, pertanto dovrà essere prevista idonea segnaletica sulle porte di accesso alla copertura.
- La posizione dei pannelli fotovoltaici e degli accessori dell'impianto fotovoltaico dovrà essere confermata con la D.L.

- NOTE GENERALI:
- Il progetto è stato verificato in cantiere, assicurando un controllo puntuale tra le misure delle tavole di progetto e lo stato di fatto delle strutture esistenti. In particolare per i pannelli rappresentati nelle tavole sono da ritenere di tipo standard.
 - Gli interventi sono rappresentati con riferimento al singolo blocco scala o al singolo edificio, ma sono da essere considerati per tutti i blocchi scala e per tutti gli edifici del complesso.
 - Le dimensioni dei pannelli sono indicate in metri e decimetri, ma sono da essere considerati per tutti i blocchi scala e per tutti gli edifici del complesso.
 - La profondità dei pannelli è di 20 cm, ma è da essere considerata per tutti i blocchi scala e per tutti gli edifici del complesso.

ARCA CAPITANATA

AGENZIA REGIONALE per la CASA e l'ABITARE

FOR PUGLIA FESR 2014-2020

ASSE IV, AZIONE 4.1 e ASSE IX, AZIONE 9.13

Comune di Foggia
Intervento di verifica statica, efficientamento energetico e eliminazione delle barriere architettoniche del lotto A.R.C.A. Capitanata n. 351, sito in Via A. Silvestri 2/4 - 12/1/4
Finanziamento: € 2.300.000,00

LEGENDA ISOLAMENTO		
Simbolo	Descrizione	Descrizione
	Insufflaggio con schiuma polistirene espanso	Isolamento strutturale orizzontale sotto verso
	Spessore di 21 cm come da parete esistente	PSE" spessore 5 cm
	Capistruttura in PVC adibita a protezione degli	Sostituzione dell'esistente con infissi in PVC
	verso locali non climatizzati - Spessore 10 cm	U=1,3 W/m² K
	Isolamento Copertura edificio con polistirene	Sostituzione finestra con infissi in PVC
	espanso di spessore 10 cm	U=1,3 W/m² K
	Rivestimento dei pilastri perimetrali con	
	polistirene espanso da 3 cm	

Il progettista		Il Responsabile Unico del Procedimento (Resp. Ufficio Progettazione)	
LAIRA S.R.L. Via Nazionale 18, 58134 Montecatini Terme, Pistoia www.lairaitalia.it Ing. Modestino Lanzani		Arch. Anna Maria Tomacelli	
Il Dirigente dell'Area Progettazione		Ing. Vincenzo De Devitis	
TAVOLA	TITOLO	SCALA	
SP-A02	Sito di progetto Interventi per l'efficientamento energetico	1:100	
ACQUORINAMENTI	L'INTERESSA	DATA	
RE:		14/11/2019	