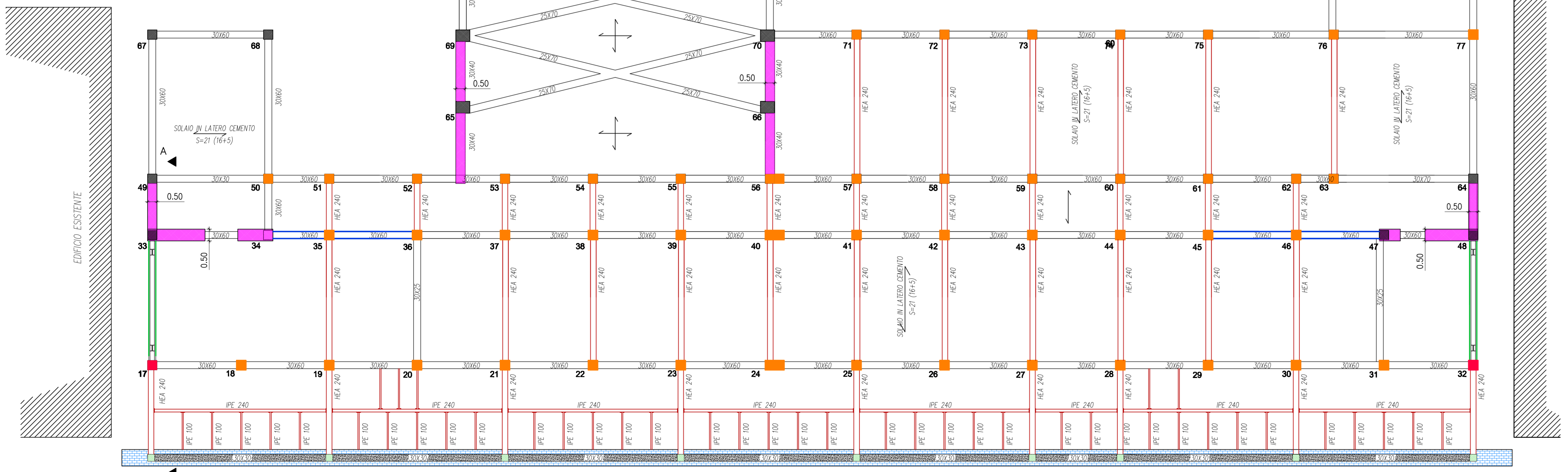
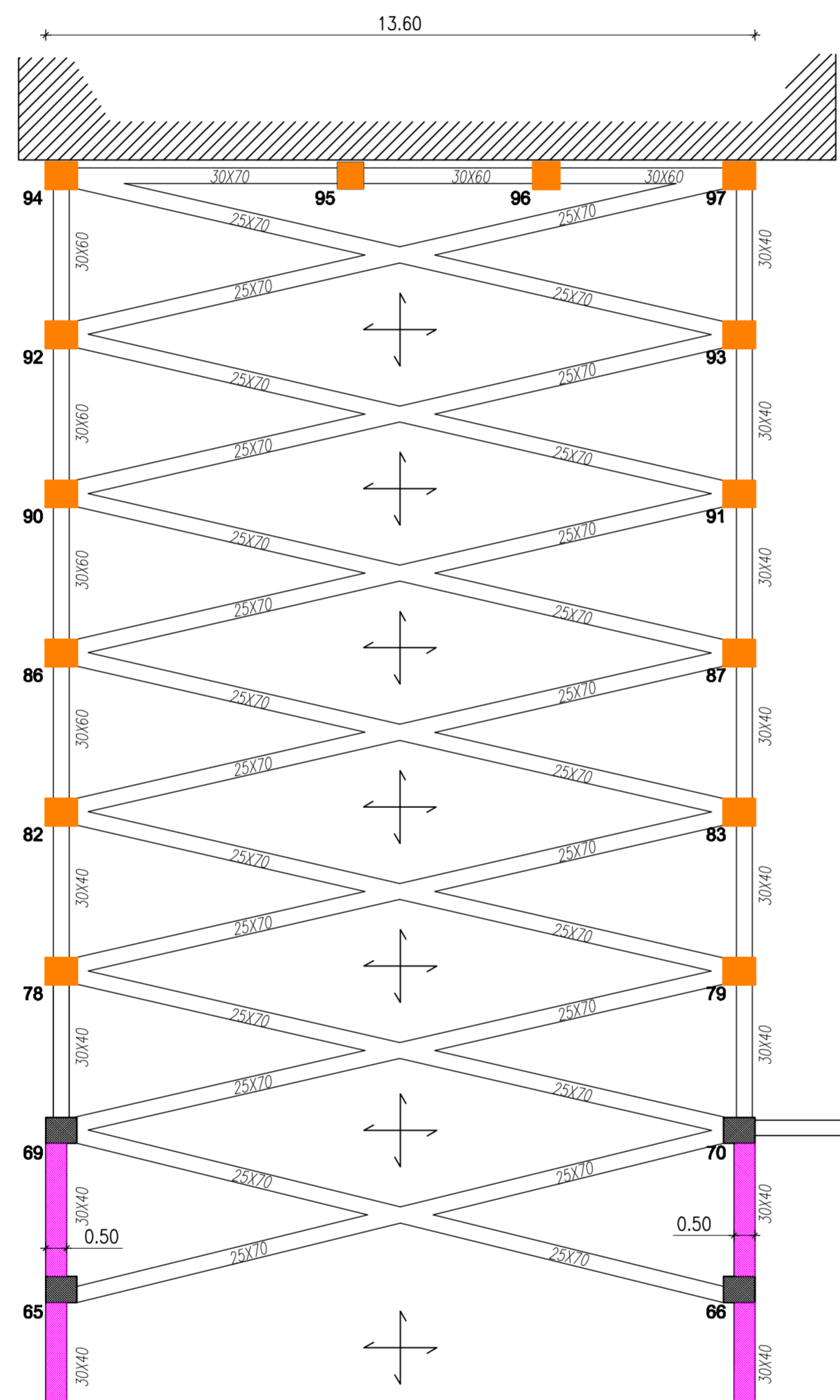


CARPENTERIA QUARTO IMPALCATO



CARPENTERIA SECONDO IMPALCATO

LEGENDA			
	MURATURA IN CALCEARE		FRP PILASTRI - NODI
	DEMOLIZIONE DI CORPO DI FABBRICA		CALASTRELLI PILASTRI
	FONDAZIONI DA REALIZZARE		CALASTRELLI TRAVI
	REALIZZAZIONE DI SETTI IN CEMENTO ARMATO		FRP TRAVI

TABELLA MATERIALI			
CALCESTRUZZO		ACCIAIO DA C.A.	
CLASSE	Rck>=30 N/mm²-C25/30	B450/C [FEB 44 K]	fy=450 N/mm²
SOVRAPPPOSIZIONE BARRE	Minimo 40 Diametri		
COPRIFERRO	Minimo 5 cm		
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	XD2		
CLASSE DI CONSISTENZA	S4		
DIAMETRO MAX DELL'AGGREGATO	30 mm		
ACCIAIO DA CARPENTERIA - ELEMENTI PRINCIPALI		BULLONI E TIRAFONDI	
S 275	fy=275 N/mm²	CLASSE 8.8	fy=640 N/mm²
	fu=430 N/mm²		fu=800 N/mm²
ACCIAIO DA CARPENTERIA - ELEMENTI SECONDARI			
S 235	fy=235 N/mm²		
	fu=360 N/mm²		

TIPI DI SALDATURA - TYPE OF WELDING			
GIUNTI A COMPLETA PENETRAZIONE			
1	2	3	4
DEFINIZIONE AREA DI GOLA		MATERIALI D'APPORTO	
Cordone d'angolo	Completa penetrazione a T	<div><div></div><div>SALDATURA IN OPERA</div></div> <div><div></div><div>SALDATURA IN OFFICINA</div></div>	
Solo per membrature secondarie e piastre di irrigidimento	Da adottare per tutte le saldature principali		

COMUNE DI SCICLI

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA

SETTORE LAVORI PUBBLICI E RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO E DELLE INFRASTRUTTURE

**Oggetto:** PON 2014/2020, FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (FESR), ASSE I, OBIETTIVO SPECIFICO 10.7, AZIONE 10.7.1 - AVVISO PUBBLICO MIUR PER LA PRESENTAZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI PUBBLICI ADIBITI AD USO SCOLASTICO.

**PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E DIAGNOSI SISMICA ED ENERGETICA DELL'EDIFICIO APPARTENENTE ALL'ISTITUTO COMPRENSIVO "GIOVANNI D'ANTONIO" SCUOLA MEDIA "LIPPARINI" MICCICHE' IN PIAZZA ITALIA, SCICLI**

**1° STRALCIO FUNZIONALE**

**Ditta:** Comune di Scicli

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

2014-2020

MEUR

**Oggetto:** CARPENTERIA SECONDO IMPALCATO E QUARTO STATO DI PROGETTO

Scala:

**1:100**

Data:

**18 Gennaio 2018**

TAV. n.

**S15**

I Progettisti:

Arch. Gaetano Manganello Arch. Carmelo Tumino

I collaboratori:

- Progetto architettonico: arch. Simona Tumino, arch. Federica La Terra

- Progetto strutturale: Ing. Giorgio Linguanti, Ing. Gianluca Iacano

- Progetto impiantistico: Ing. Giuseppe Pardo

- Indagini geologiche: geologo dott. Massimo Pelicci

- Indagini sismiche: sismotecnici Ing. Gaetano Rodella

- Renditori: Marco Gatti, Vincenzo Burti

- Computo metrico: geom. Fernando Cutuli

ARCHITREND ARCHITECTURE

Gaetano Manganello Carmelo Tumino architetti

Internet: [www.architrend.it](http://www.architrend.it) E-mail: [info@architrend.it](mailto:info@architrend.it)

Via Paolo G. Tassinari, 25 RAGUSA Tel. Fax 0932 608081