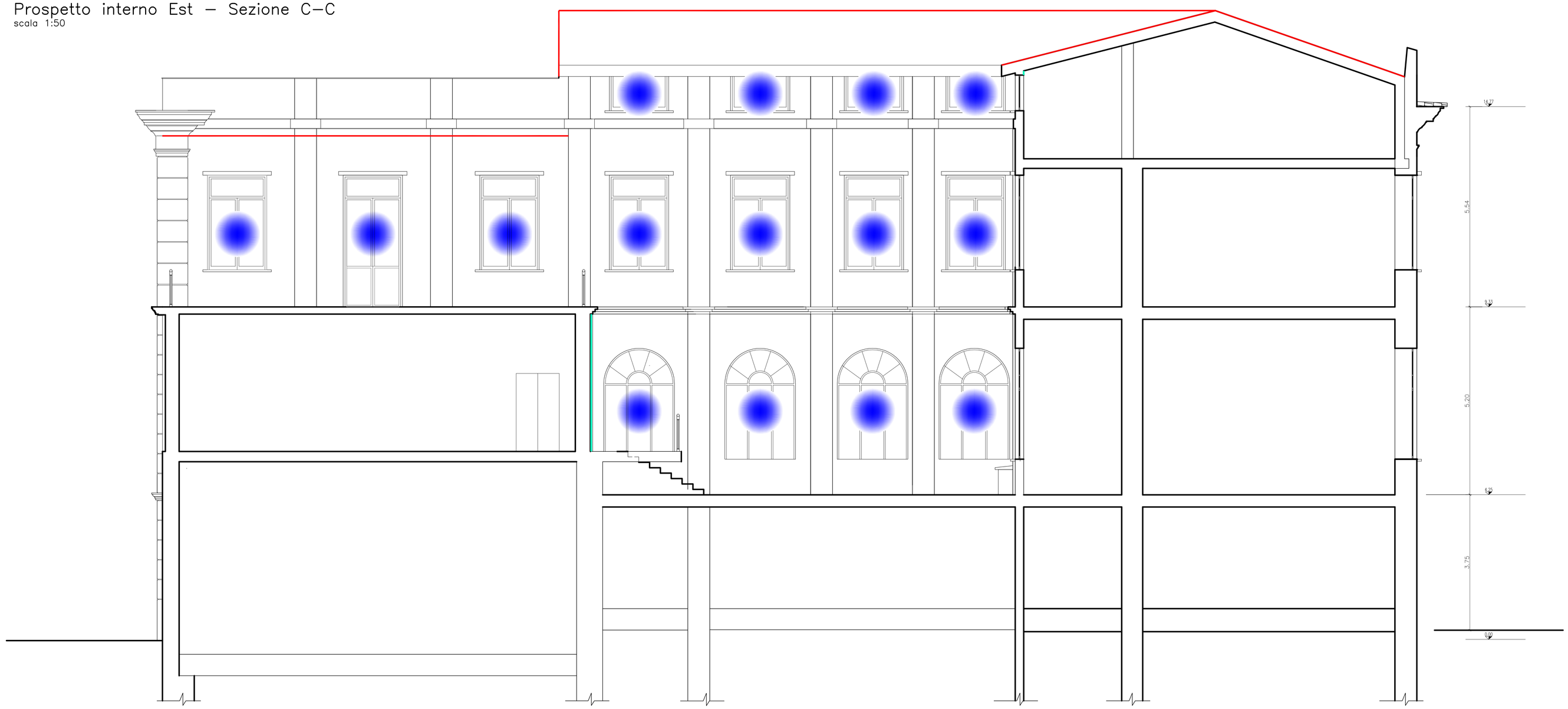
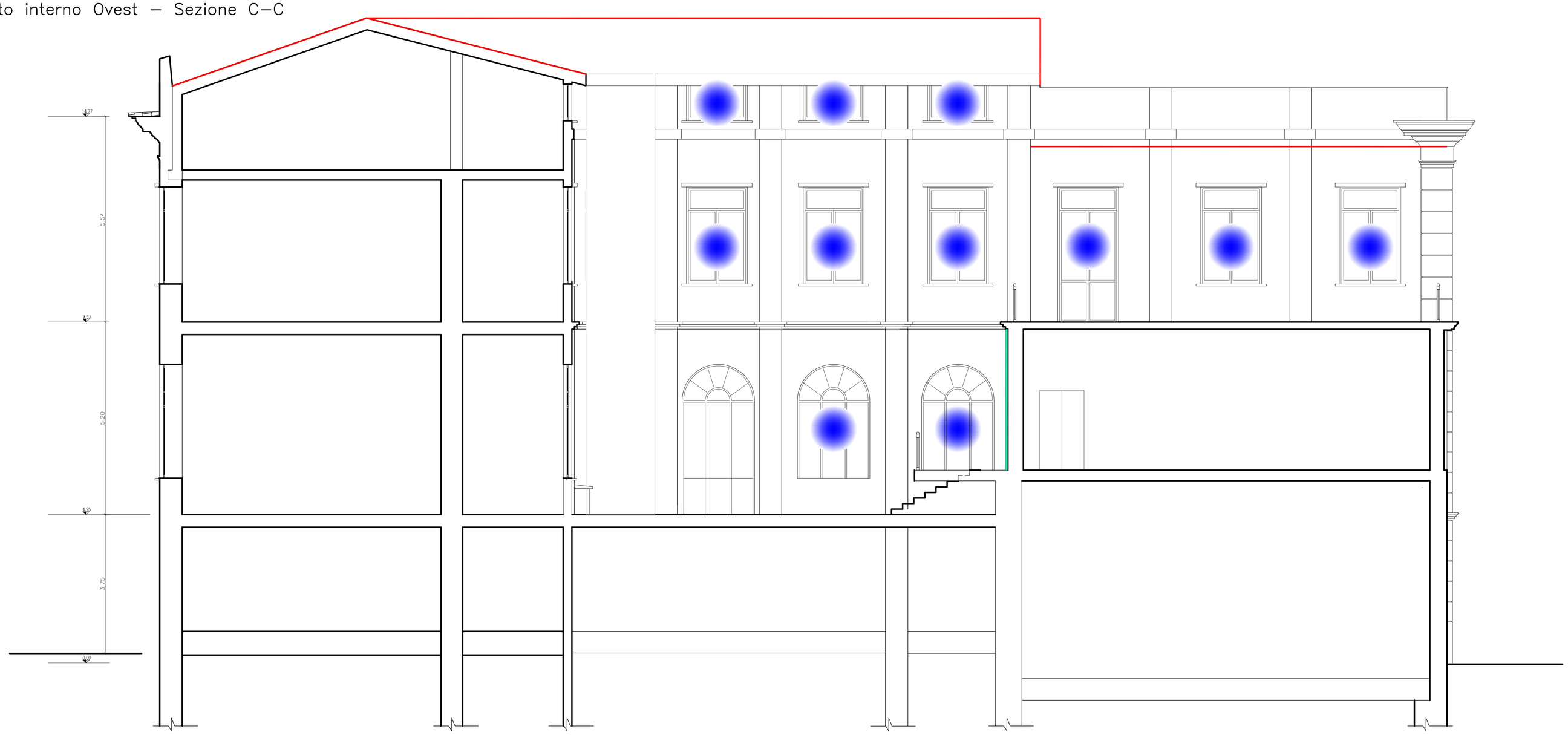
Prospetto interno Est – Sezione C–C
scala 1:50



Prospetto interno Ovest – Sezione C–C
scala 1:50



LEGENDA

INTERVENTI DI PROGETTO
(da realizzare con fondi Poin 2007–2013)

COIBENTAZIONE ED ISOLAMENTO DELLA COPERTURA PIANA E DEL TETTO A FALDE
VALORI DI TRASMITTANZA INFERIORI A 0,24 W/mq/K.

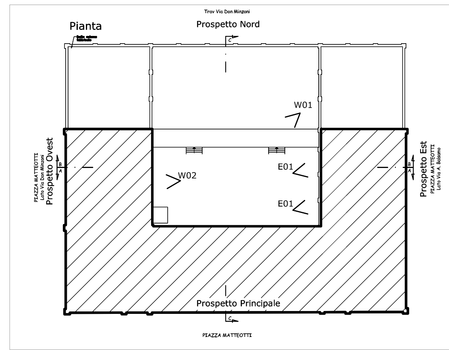
CIBIGURE OPACHE ORIZZONTALI ESTERNE, COIBENTATE CON PANNELLI AL FINE DI LIMITARE LE DISPERSIONI VERSO L'ESTERNO.
1) L'INTERVENTO PER LA COPERTURA PIANA AL SECONDO LIVELLO PREVEDE L'APPLICAZIONE AL DI SOPRA DELLA STRUTTURA ESISTENTE DI UN MANTO IMPERMEABILE, STRATO ISOLANTE IN POLISTIRENE ESTRUSO SPESSORE 5 CM., PROTEZIONE DEL MANTO STESSO CON PAVIMENTAZIONE DI MASSETTO IMPASTATURE.
2) L'INTERVENTO PER LA COPERTURA PIANA AL LIVELLO SOTTOTETTO PREVEDE L'APPLICAZIONE AL DI SOPRA DELLA STRUTTURA ESISTENTE DI UN MANTO IMPERMEABILE, STRATO ISOLANTE IN POLISTIRENE ESTRUSO SPESSORE 5 CM., PROTEZIONE DEL MANTO STESSO CON UNO STRATO DI CLS DA 35 mm COSTITUITO DA MISCELE DI ARIDI SELEZIONATE ADDITIVI SPECIALI CON RETE ELETTROSALDATA DI ACCIAIO ZINCATO DA 5 mm.
3) L'INTERVENTO DI ISOLAMENTO TERMICO PER LA COPERTURA A FALDE PREVEDE: ISOLAMENTO SOTTOTEGOLA CON PANNELLO MONOLITICO STRUTTURALE, COMPONIBILE, PORTANTE ED ISOLANTE, REALIZZATO CON SCHIUMA POLIURETANICA RIGIDA SPESSORE 60MM, ESEGUITO IN OPERA, ADAGIATO SU ORDITURA DI LEGNO DA PREGIO METALLICO ALTEZZA 1.10M CON FUNI PER SMALTIMENTO ACQUA E LA MICROVENTILAZIONE DI ARIA DALLA GRONDA AL COLMO.

SOSTITUZIONE INFISSI (VALORI DI TRASMITTANZA INFERIORI A 2,3 W/mq/K.)

INFISSI ESTRECENTE IN LEGNO CON VETRATURA AD ALTA DISPERSIONE TERMICA PRIVI DEI REQUISITI PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE VIGENTE SOSTITUITO CON INFISSO AD EFFICIENZA TERMICA DOTATO DI VETRO-CAMERA DEL TIPO BASSOEMISSIVO – VALORI DI TRASMITTANZA INFERIORI A 2,3 W/mq/K.

COIBENTAZIONE PARETI VERTICALI OPACHE (VALORI DI TRASMITTANZA INFERIORI A 0,36 W/mq/K.)

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO CON PANNELLI ISOLANTI DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO SPESSORE 60 mm., IL CAPPOTTO AUMENTA L'INERZIA TERMICA DELLA CHIUSURA, GARANTENDO UNA BUONA PRESTAZIONE ANCHE IN REGIME ESTIVO.



COMUNE DI SANT'AGNELLO
PROVINCIA DI NAPOLI

Lavoro
POIN Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico 2007-2013
"Lavori di efficientamento energetico della Casa Comunale
e annessa Scuola Media Statale A. Gemelli."

Fase
PROGETTO ESECUTIVO

Settore
PROGETTO

Titolo
Prospetti interni Est ed Ovest e
Sezione C–C

A	APRILE 2014	EMISSIONE	AR	GDM	ADM
	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

Codifica elaborato: 0214PESG09A

Data	07.04.2014	Scale	1:50	Tavola n.
Committente	COMUNE DI SANT'AGNELLO	Progettista	Ing. Andrea De Maio	SG.09

DOTT. ING. DE MAIO ANDREA ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE COL N. 13436

STUDIO TECNICO ING. ANDREA DE MAIO - VIA F.S. CIAMPA, 18 - 80065 SANT'AGNELLO (NA)
Tel./Fax 081.5323064 - e-mail: studio.demaio@virgilio.it <mailto:studio.demaio@virgilio.it>
E' vietata qualsiasi copia, estrazione ed riproduzione anche solo parziale del presente elaborato senza il preventivo consenso dell'autore Ing. Andrea De Maio

DISEGNO ELABORATO CON SISTEMA CAD
Scala in rapporto 1 : ∞