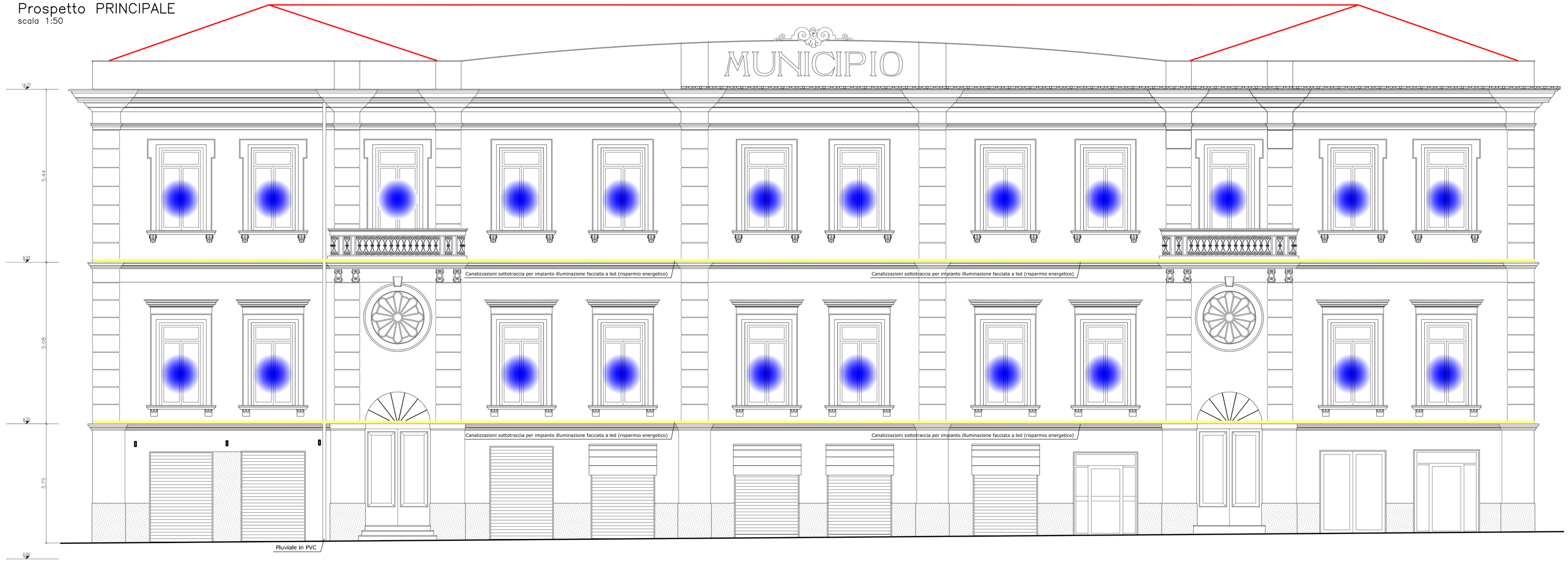
Prospetto PRINCIPALE
scala 1:50



Prospetto EST
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
VALORE DI TRASMITTANZA INFERIORE A 0,24 W/mqK.

CHIUSURE OPACHE ORIZZONTALI ESTERNE. COIBENTATE CON PANNELLI AL FINE DELIMITARE 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 SU MASSETTO IMPERMEABILE.
2) L'INTERVENTO PER LA COPERTURA INCLINATA AL DI SOPRA DELLA STRUTTURA ESISTENTE PREVEDE L'APPLICAZIONE AL DI SOPRA DELLA STRUTTURA ESISTENTE DI UN MANTO IMPERMEABILE. STRATO ISOLANTE IN POLISTIRENE ESTRUSO SPESSORE 6 CM., PROTEZIONE DEL MANTO STESSO CON UNO STRATO DI CLS DA 10 cm COSTITUITO DA MISCELE DI ARDESIA LEGGERA E ADOTTA SPECIALI CON FINITURA RUGOSA PREGIOCOPPIATA AL PANNELLO DI XPS.
3) L'INTERVENTO PER LA COPERTURA INCLINATA A FALDE PREVEDE: ISOLAMENTO SOTTOTEGOLA CON PANNELLO MONOLITICO STRUTTURALE, CONFORMABILE, PORTANTE ED ISOLANTE, REALIZZATO CON SCHIUMA POLIURETANICA RIGIDA SPESSORE 60MM, RIVESTITO DA LAMINA IN ALLUMINIO GOFFRATO INTEGRATO DA PROFILO METALLICO ALTEZZA 3 CM CON FORI PER SMALTIMENTO ACQUA E LA MICROVENTILAZIONE DI ARIA DALLA GRONDA AL COLMO.

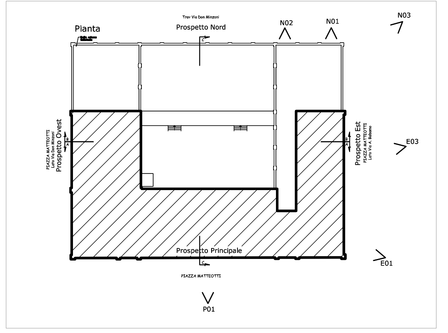
INTERVENTI DI PROGETTO
(realizzati con fondi dell'Amministrazione e Inail)

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

INFISSO FATISCENTE IN LEGNO CON VETRATURA AD ALTA DISPERSIONE TERMICA PRIVO DEI REQUISITI PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE VIGENTE SOSTITUITO CON INFISSO AD EFFICIENZA TERMICA DOTATO DI VETRO-CAMERA DEL TIPO BASSO-EMISSIVO – VALORE DI TRASMITTANZA INFERIORE A 2,3 W/mqK.

INTERVENTO DI SOSTITUZIONE DELL'IMPIANTO GENERALE DELL'EDIFICIO DESTINATO ALL'ILLUMINAZIONE DELL'INVOLUCRO ESTERNO DELLO STESSO CON IMPIANTO A BASSO CONSUMO TECNOLOGICAMENTE...

NELL'AMBITO DEI RECENTI LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA FACCIATA SONO STATE PREVENTIVAMENTE REALIZZATE LE CANALIZZAZIONI SOTTOTRACCIA PER L'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE A RISPARMIO ENERGETICO (LED)



N.B. La documentazione fotografica si riferisce allo stato dei luoghi successivo agli interventi di:
1) Manutenzione facciate intero edificio ed interventi vari (mutuo contratto dal Comune con la Cassa DD. e PP. ai sensi della L.R. 51/78 per un importo lordo pari a € 341.500,00)
2) Messa a norme di sicurezza della S.M.S. A. Gemelli (per effetto del finanziamento bando INAIL 2008/2009, per un ammontare provvisorio pari a € 336.600,00.

P01

E01

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 – EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

Titolo
Interventi di efficientamento energetico
Prospetto principale e prospetto Est

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

Codifica elaborato: 0214PESG06A

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

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
DOTT. ING. DE MAIO ANDREA
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
COL N. 13434
Andrea De Maio

SG.06

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 e/o 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 =