



COMUNE DI BARLETTA
 PROVINCIA DI BARLETTA-ANDRIA-TRANI
AREA VASTA VISION 2020

PROGETTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E
 MIGLIORAMENTO DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE



[Art. 9 commi 2) e 3) delle Linee Guida P.O. 2007 - 2013, Asse II - Linea di Intervento 2.4, Azione 2.4.1]

ISTITUTO SCOLASTICO STATALE "G. MODUGNO"
 Scuola Primaria
 Piazza Ofanto - 76121 - Barletta (BT)

PROGETTO DEFINITIVO
 Ing. Riccardo FUSIELLO

**COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN
 FASE DI PROGETTAZIONE**
 Ing. Riccardo FUSIELLO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Ing. Vito VACCA

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE
 MANUTENZIONI:**
 Ing. Giampaolo Di Bari

REDAZIONE : Ing. Riccardo FUSIELLO

EMISSIONE : REVISIONE :

PROGETTO DEFINITIVO

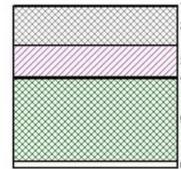
04.03

PIANTA PIANO COPERTURA - STATO DI PROGETTO

TAVOLA SCALA 1:100 MARZO 2015

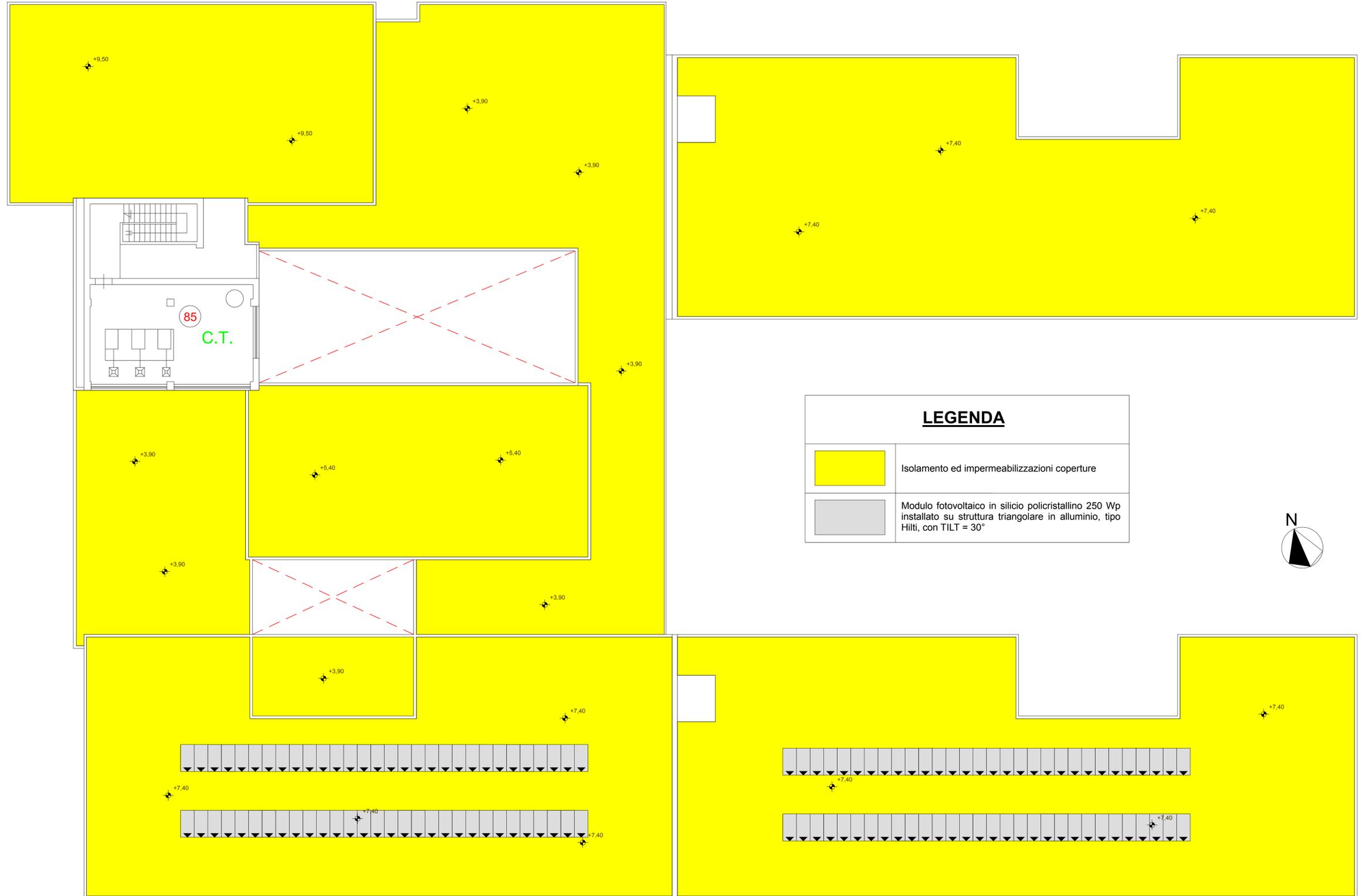
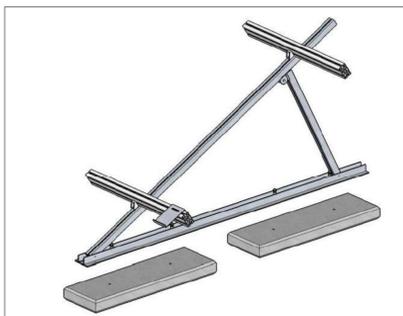
PARTICOLARE COPERTURA

Dati generali	
Spessore:	0,505 m
Massa superficiale:	340,10 kg/m ²
Resistenza:	4,0249 m ² K/W
Trasmittanza:	0,2454 W/m ² K
Parametri dinamici	
Fattore di attenuazione:	0,1372
Sfasamento:	12h 59'



Tipo di materiale	Materiale	Spessore [m]	Massa Superficiale [kg/m ²]	Resistenza [m ² K/W]	Spessore equivalente d'aria [m]
	Superficie esterna			0,1000	
1	IMP Membrana Polireica	0,002	1,90	0,0133	100,000
2	CLS Massetto di argilla espansa	0,120	60,00	0,7143	3,600
3	VAR Pannello in isolante minerale tipo SUPERBAC Roofing G3	0,100	10,00	2,7027	2,000
4	IMP Barriera al vapore	0,003	3,20	0,0160	144,000
5	ROV Laterocemento sp.26 cm rif.2.1.08	0,260	237,00	0,3500	3,900
6	INT Intonaco di calce e gesso	0,020	28,00	0,0286	0,200
	Superficie interna			0,1000	

PARTICOLARE STRUTTURA



LEGENDA

- Isolamento ed impermeabilizzazioni coperture
- Modulo fotovoltaico in silicio policristallino 250 Wp installato su struttura triangolare in alluminio, tipo Hilti, con TILT = 30°