I.I.S.S. " GIANNELLI" - PARABITA

PROGETTO ESECUTIVO

PON FESR: "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" ASSE II
"QUALITÀ DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI" OBIETTIVO C

OGGETTO	PROGETTO ESECUTIVO FINALIZZATO ALL'OTTENIMENTO DEI FINANZIAMENTI PON FESR: "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO", ASSE II "QUALITÀ DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI", OBIETTIVO C "INCREMENTARE LA QUALITÀ DELLE INFRASTRUTTURE SCOLASTICHE, L'ECOSOSTENIBILITÀ E LA SICUREZZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI; POTENZIARE LE STRUTTURE PER GARANTIRE LA PARTECIPAZIONE DELLE PERSONE DIVERSAMENTE ABILI E QUELLE FINALIZZATE ALLA QUALITÀ DELLA VITA DEGLI STUDENTI"
UBICAZIONE	**PROVINCIA DI LECCE** **COMUNE DI PARABITA** **VIA FIUME - PARABITA**

TAV. 04.A	*PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO*	
DATA	**SCALA 1 / 100**	*PIANO COPERTURE*

Responsabile Unico del Procedimento
DS. Prof. Cosimo PRETE

Supporto al RUP
Ing. Rocco MERICO

PROGETTISTI

Ing. Giancarlo CARRISI

Ing. Vito CIARDO

Ing. Fulvio GIGANTE

Arch. Febo DE LORENZO

I.I.S.S. " GIANNELLI" - PARABITA

PROGETTO ESECUTIVO

PON FESR: "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" ASSE II "QUALITÀ DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI" OBIETTIVO C

OGGETTO	PROGETTO ESECUTIVO FINALIZZATO ALL'OTTENIMENTO DEI FINANZIAMENTI PON FESR "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO", ASSE II "QUALITÀ DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI", OBIETTIVO C "SICHEMIZZARE LA QUALITÀ DELLE INFRASTRUTTURE SCOLASTICHE, L'ECONOMICHEMIZZARE LA SICUREZZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI, POTENZIARE LE STRUTTURE PER GARANTIRE LA PARTECIPAZIONE DELLE PERSONE DIVERSAMENTE ABILI E QUELLE FINALIZZATE ALLA QUALITÀ DELLA VITA DEGLI STUDENTI"
UBICAZIONE	**PROVINCIA DI LECCE** **COMUNE DI PARABITA** **VIA USUSE - PARABITA**

TAV. **04.A**	*PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO*	
DATA	**SCALA** **1 / 100**	*PIANO COPERTURE*

Responsabile Unico del Procedimento
Dr. Prof. Cosimo PRIOTE

Supporto al RUP
Ing. Marco NEROCO

PROGETTISTI

Ing. Giancarlo CARRINI — **Ing. Fabio GIULIATE**

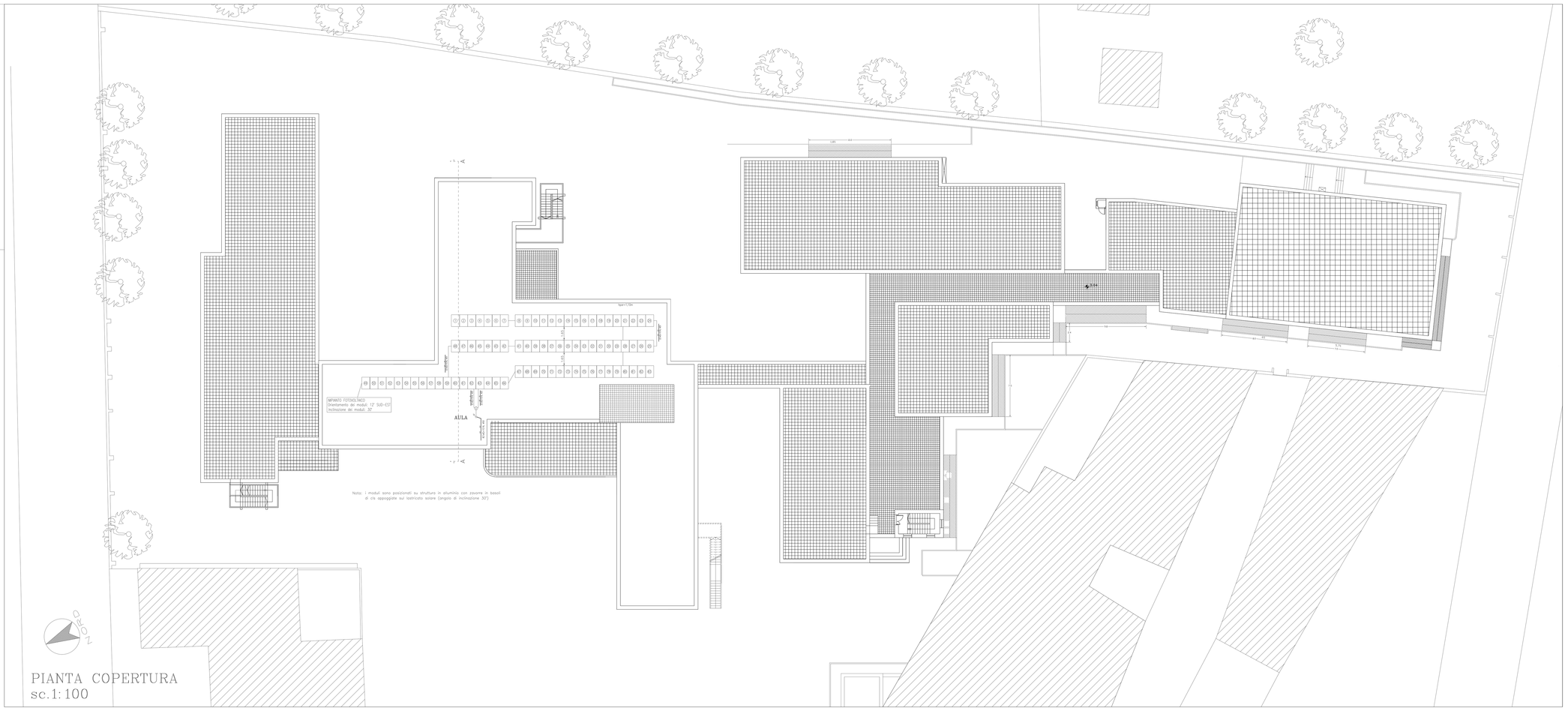
Ing. Vito CIARDO — **Arch. Fabio DE LORENZO**

LEGENDA

- Modulo fotovoltaico CONERGY Mod. POWERPLUS 240P P. nom. 240 Wp
- Numero identificativo del modulo fotovoltaico
- Conduttura elettrica
- Quadro di campo
- Gruppo di conversione SMA Solar Technology AG Mod. STP 10000TL-10 P. uscita nom. 10 KW
- Gruppo di conversione SMA Solar Technology AG Mod. STP 10000TL-10 P. uscita nom. 10 KW
- Quadro inverter
- Quadro generale impianto fotovoltaico
- Quadro generale
- Colonna montante discendente
- Colonna montante ascendente
- Conduttura a vista
- Conduttura sottotraccia
- Conduttura interrata
- Diametro nominale tubazione
- Sezione del cavo (mmq)
- Sezione del conduttore di protezione (mmq)
- Scatola di derivazione
- Contatore energia prodotta dall'impianto fotovoltaico
- Contatore energia scambiata con la rete

OVE NON SPECIFICATO:
Tubazioni tipo:
- Per le condutture a vista utilizzare tubazioni in PVC rigido serie pesante;
- Per le condutture sottotraccia utilizzare tubazioni in PVC flessibile serie pesante;
- Per le condutture interrate utilizzare tubazioni corrugate a doppia parete;

Conduttori tipo:
- Lato CC: utilizzare conduttori per impiego fotovoltaico tipo Radox o similari;
- Lato AC: utilizzare conduttori in EPR;



PIANTA COPERTURA
sc.1:100

PIANTA PIANO TERRA

sc.1:100