IMPIANTO FOTOVOLTAICO

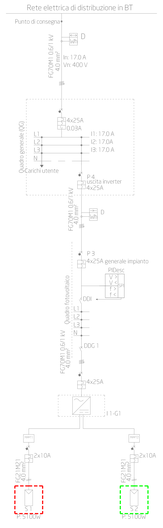
MODULO FOTOVOLTAICO AL SILICIO MONOCRISTALLINO;
POTENZA: 300Wp;
DIMENSIONI: 1640x992x40 mm;
TIPO PERMIX SC300M

INVERTER FOTOVOLTAICO DI POTENZA 10000 W (2 MPPT) PV: 10.0 TL OUTD BASE

CAVEDIO

TUBAZIONE RIGIDA IN PVC

SCHEMA UNIFILARE



DATI GENERALI

COMMITTENTE	COMUNE DI CELANO
TECNICO	ING. LIVIO PARIS
TAVOLA	Schema unifilare dell'impianto

DATI IMPIANTO

NOME IMPIANTO	CENTRO SOCIALE AGGREGATIVO
LOCALITA'	CELANO
INDIRIZZO	LOCALITA' TRIBUNA
POTENZA	10000 Wp

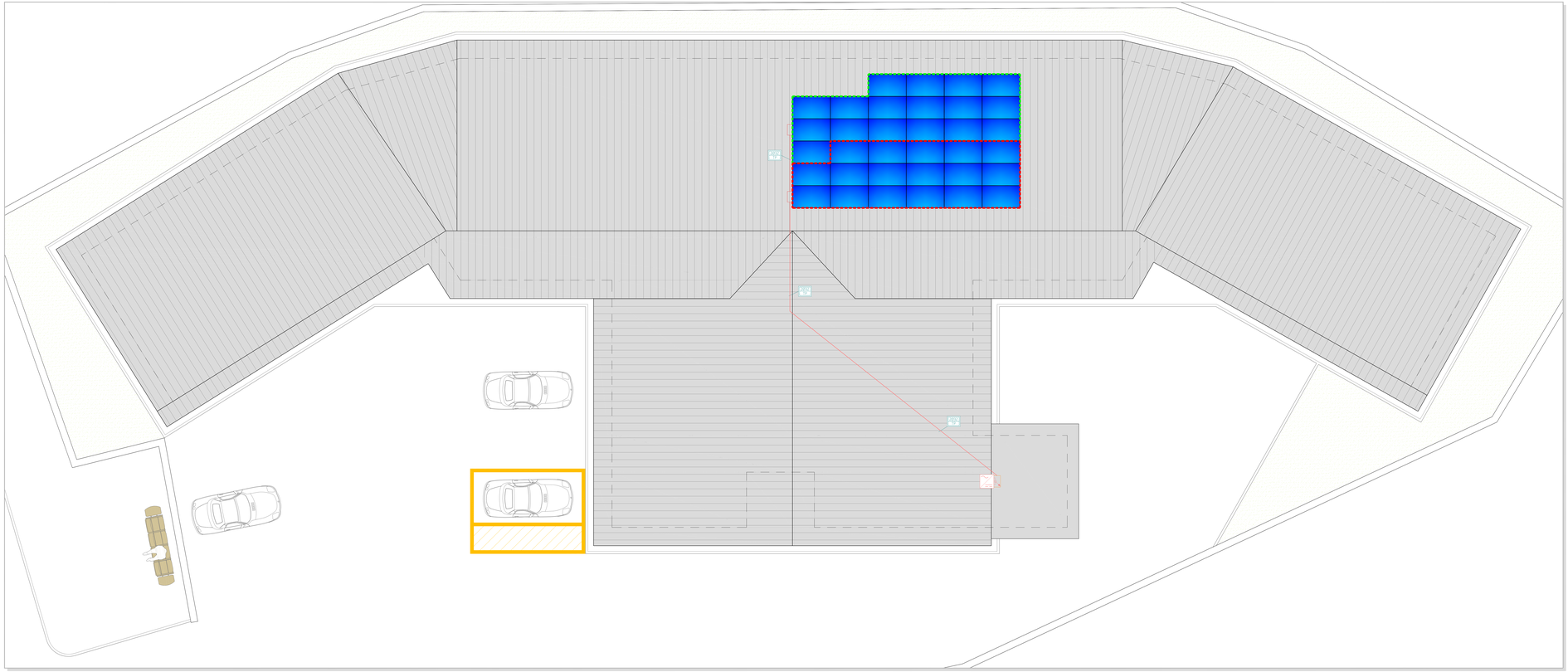
G1	Generatore1
POTENZA	wp,tot = 10000Wp
MODULI	SC300M PERMIX 300W
INVERTER	10000 W (2 MPPT) PV: 10.0 TL OUTD BASE
Configurazione	3 Inverter x (1x17 1x17)

DG: Dispositivo Generale
DDI: Dispositivo di interfaccia
DDG: Dispositivo del Generatore

Connessione Monofase in BT, protezione di interfaccia (PIDesc) ed esterna al convertitore (LUCA)

Legenda dei simboli

- Inverter
- Stringa
- Contatore
- Fusibile
- SPD
- Sezionatore
- HPPT
- Interruttore automatico
- Contattore
- Sistema di protezione di interfaccia
- Interruttore magnetotermico
- Interruttore magnetotermico differenziale



COMMITTENTE

Comune di CELANO
Provincia di L'Aquila

Presidenza del Consiglio dei Ministri

PROGETTO

RIQUALIFICAZIONE URBANA, SOCIALE E CULTURALE
AREE DEGRADATE
RIONE MURICELLE, STAZIONE, TRIBUNA E VASCHETTE

TITOLO

CENTRO SOCIALE AGGREGATIVO

Impianto fotovoltaico e schema unifilare.

FORMATO: A1

SCALA: 1:50

PROGETTISTA

STUDIO PARIS ENGINEERING
Via G. Amendola, 48
67051 AVEZZANO (AQ)
tel/fax: 0863/1940207
email: info@studioparisengineering.it

TIMBRO E FIRMA

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	novembre 2017	progetto definitivo - esecutivo	TAV	PC	LP

ELABORATO

TAV.IME.38

Il presente elaborato è di proprietà dello STUDIO PARIS ENGINEERING e la riproduzione, copia, uso, prestazione, cessione, prestito a terzi, pubblicazione e/o diffusione sono vietati.