

**REGIONE PIEMONTE**  
**CITTA' METROPOLITANA DI TORINO**  
**UNIONE DI COMUNI MONTANI VALCHIUSELLA**

PROGETTO

**PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI  
PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DELL'INTERVENTO C2) PER LA REALIZZAZIONE DI  
UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER L'UNIONE DI COMUNI MONTANI  
VALCHIUSELLA IN VIA PROVINCIALE N. 10 - COMUNE DI VAL DI CHY (TO).  
CUP 831G23000250006. CIG B9F1D2A3A9.**

**PROGETTO ESECUTIVO**

OGGETTO

**DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO**  
redatto ai sensi del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 5 del D.M. 22 gennaio 2008, n. 37  
**PARTICOLARE COLLEGAMENTO AC IMPIANTO FOTOVOLTAICO**

PROPRIETA'

UNIONE COMUNI MONTANI VALCHIUSELLA  
Comuni di: Issiglio - Val di Chy-  
Valchiusa VIA PROVINCIALE, 10  
10039 VAL DI CHY (TO)

APPROVAZIONE

SOCIETA' APPALTATRICE

OIPIGROUP S.r.L.  
Via della Resistenza 28  
11026 - Point Saint Martin (AO)

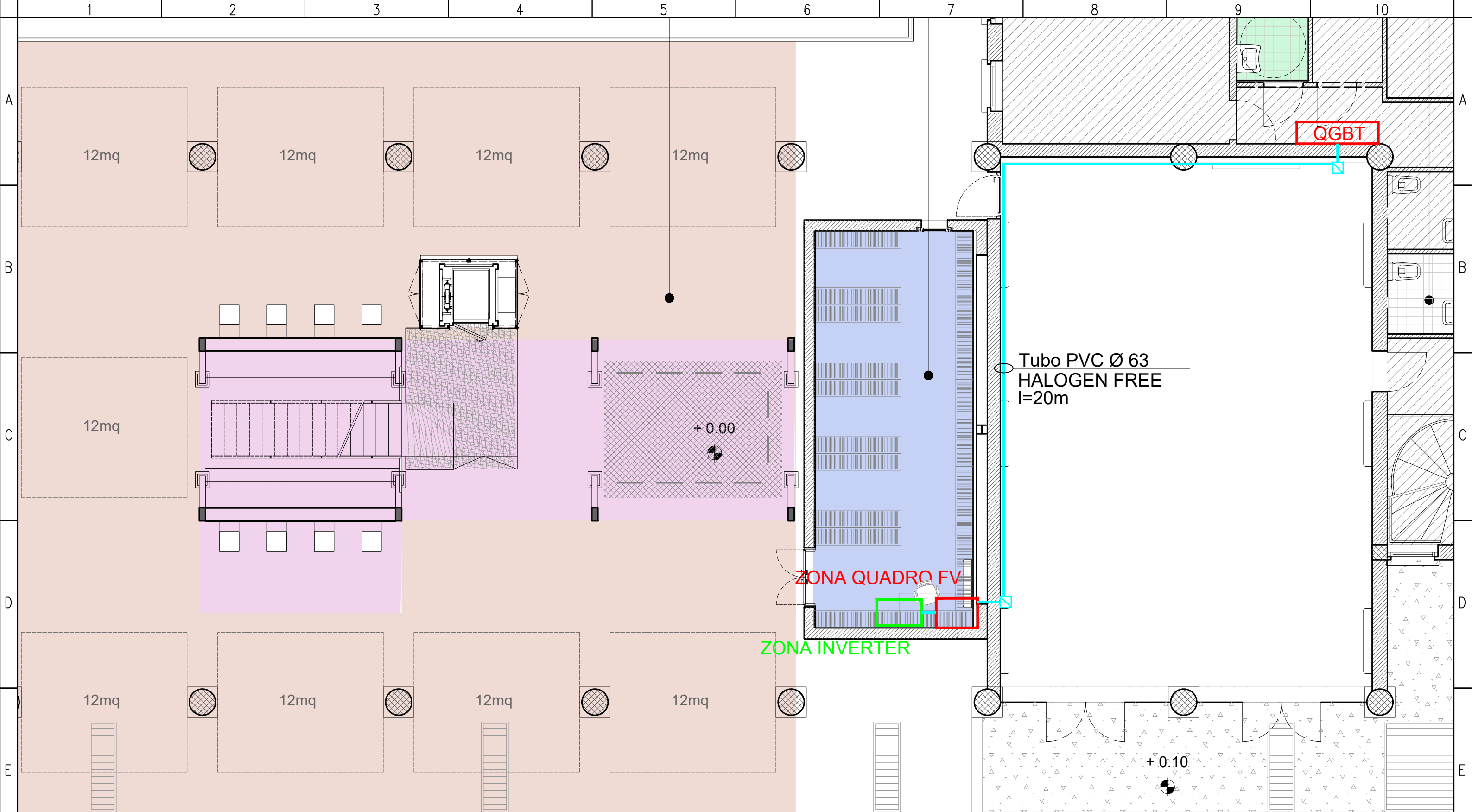
**OIPIGROUP s.r.l.**  
**Via della Resistenza 28**  
**11026 Pont Saint Martin (AO)**  
**P.IVA 01261540072 - SDI KRRH6B9**

PROGETTISTA

Ing. Andrea Castaldo  
Iscr. n°12239 S Ordine Ingegneri di Torino  
C.F. CSTNDR 82M03 L219C  
Via Treviso n°12, 10144 -Torino  
[info@ingegneriacastaldo.it](mailto:info@ingegneriacastaldo.it)



COMMESSA <b>2649</b>	NOME FILE 26492615ESEELTAV002a	POSIZIONE ARCHIVIO Z:\_Lavoro\2026\2649\01	TAVOLA <b>TAV.15</b>				
SCALE DISEGNO ---		SCALA STAMPA --	UNITA' DI MISURA				
Data	Revisione	Descrizione			Eseguito	Controllato	Emesso
Maggio2026	1	PRIMA EMISSIONE					



**DESCRIZIONE IMPIANTO:**

MODULI TOTALI N°42 PANNELLI AIKO NEOSTAR 2P DA 465W,  
 PER UNA POTENZA DI PICCO PARI A 19,53 kWp.  
 SARA' INSTALLATO UN INVERTER DEL TIPO ZCS AZZURRO 3PH  
 20.000TL-V3 DA 20kW LATO AC.

**CONFIGURAZIONE IMPIANTO:**

INVERTER 01  
 MPPT "1" = n.2 stringhe per 11 moduli  
 MPPT "2" = n.2 stringhe per 10 moduli