

**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
ai sensi ART. 5 DECRETO 22 gennaio 2008, n. 37
Layout Generale e Stringatura**

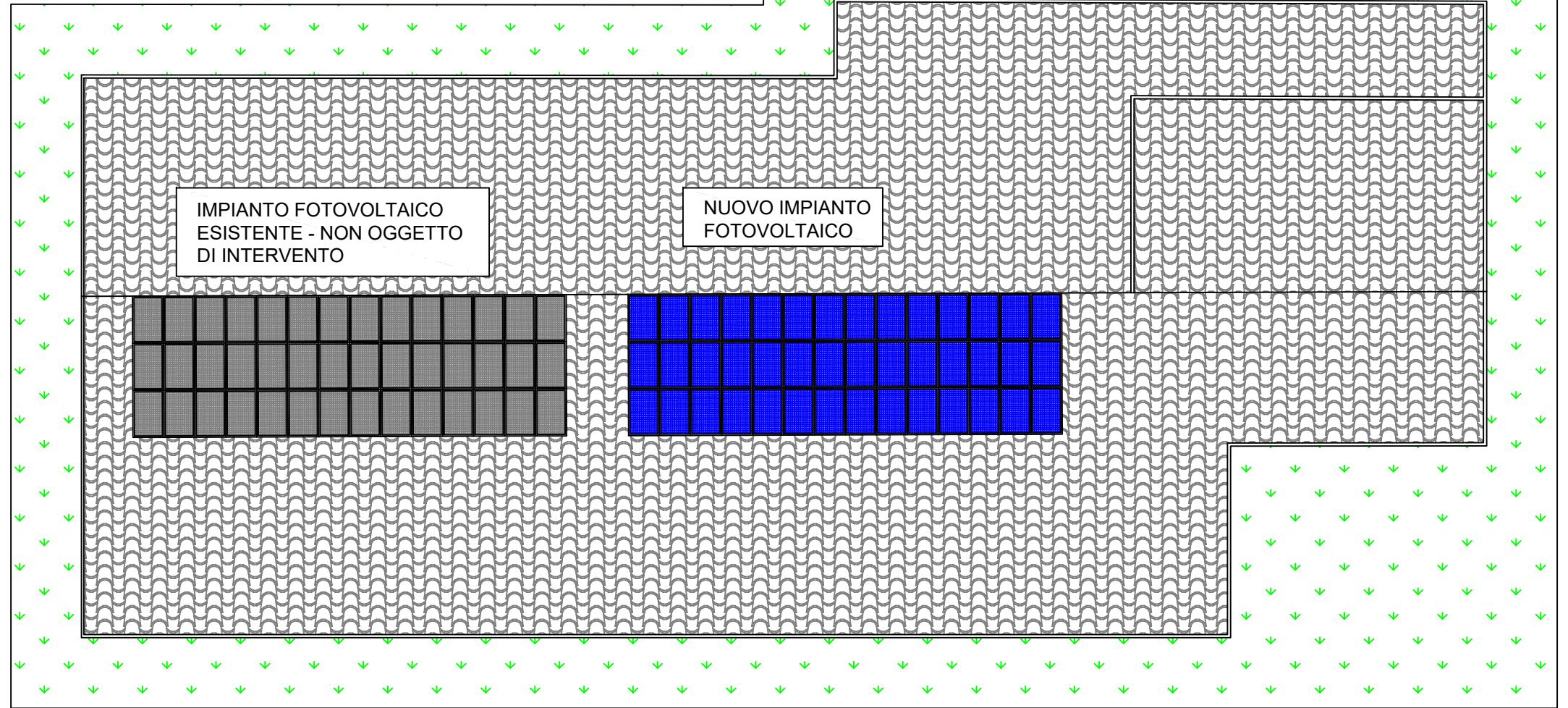
PROPRIETA' **UNIONE COMUNI MONTANI VALCHIUSELLA**
Comuni di: Issiglio - Val di Chy - Valchiusa VIA PROVINCIALE, 10 10039 VAL DI CHY (TO)

SOCIETA' APPALTRICE
OPIGROUP S.r.l.
Via della Resistenza 28
11026 Pont Saint Martin (AO)
P.IVA 01261540072 - SDI KRPH699

PROGETTISTA
Ing. Andrea Castaldo
Iscr. n°12239 S. Ordine Ingegneri di Torino
C.F. GSTNDR 82M03 L219C
Via Treviso n°12, 10144 - Torino
info@ingegneriacastaldo.it

COMMESSA	2649	NOME FILE	26492614ESEELTAV001a	POSIZIONE ARCHIVIO	Z:_Lavoro\2026\2649\01	TAVOLA	TAV.14
SCALE DISEGNO	---	SCALE STAMPA	---	UNITA' DI MISURA	---		
Data	Revisione	Descrizione				Eseguito	Controllato
Maggio 2026	1	PRIMA EMISSIONE					

PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO



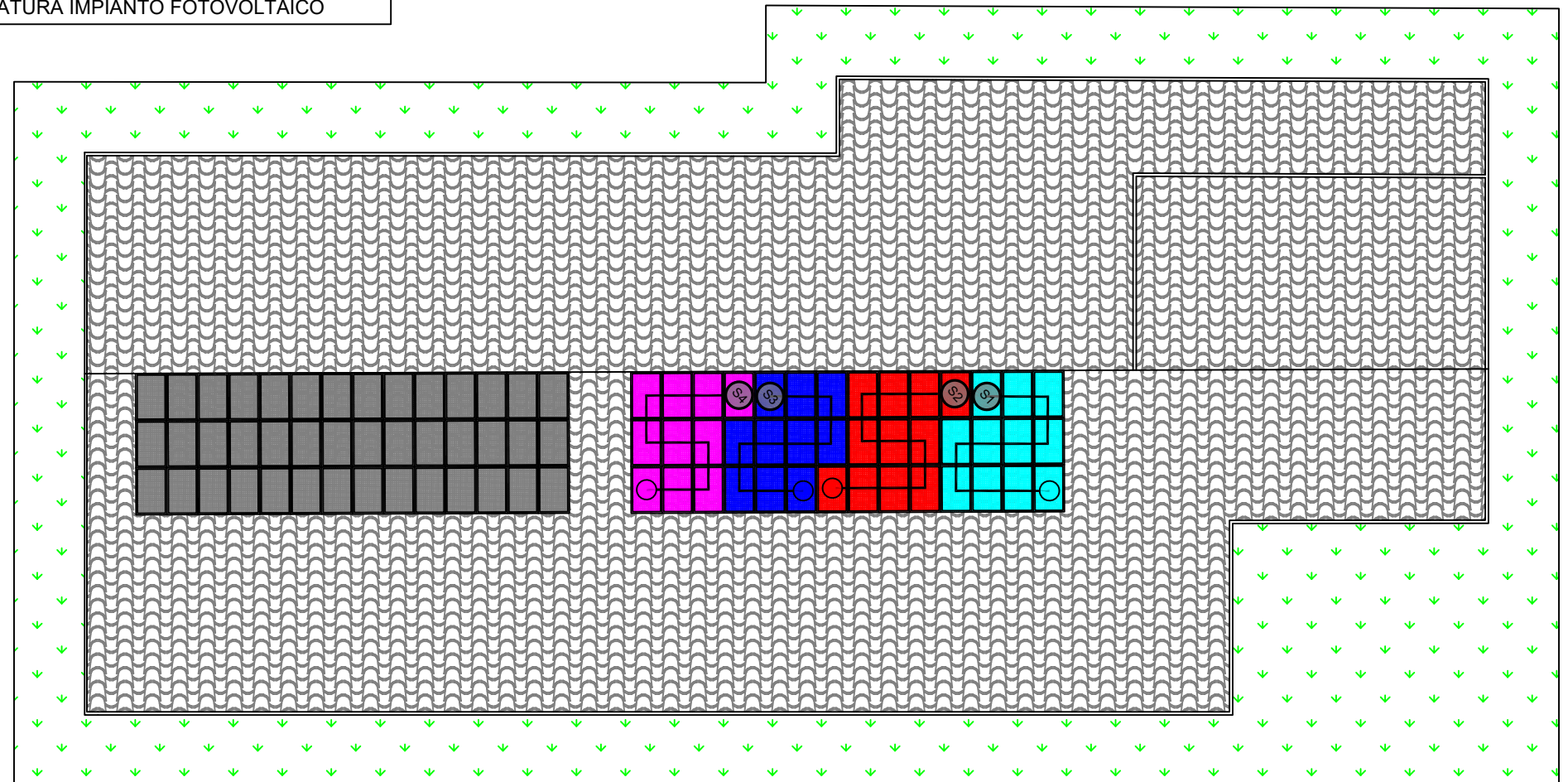
DESCRIZIONE IMPIANTO:
MODULI TOTALI N°42 PANNELLI AIKO NEOSTAR DA 465W,
PER UNA POTENZA DI PICCO PARI A 19,53 kWp.
SARA' INSTALLATO UN INVERTER DEL TIPO ZCS AZZURRO 3PH
20.000TL-V3 DA 20kW LATO AC.

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



NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
IMPIANTO FOTOVOLTAICO ESISTENTE NON OGGETTO DI INTERVENTO

STRINGATURA IMPIANTO FOTOVOLTAICO



L'INSTALLAZIONE DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO AVVERRA' NEL RISPETTO DELLA NOTA DCPREV Prot n. 1324 del 7 febbraio 2012. Guida per l'installazione degli impianti fotovoltaici - Edizione Anno 2012
I moduli, le condutture, gli inverter, i quadri ed altri eventuali apparati non dovranno essere installati nel raggio di 1 m dagli EFC.
Inoltre, in presenza di elementi verticali di compartimentazione antincendio, posti all'interno dell'attività sottostante al piano di appoggio dell'impianto fotovoltaico, lo stesso dovrà distare almeno 1 m dalla proiezione di tali elementi.