

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
DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO
 ai sensi ART. 5 DECRETO 22 gennaio 2008, n. 37
 Planimetria di cantiere

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

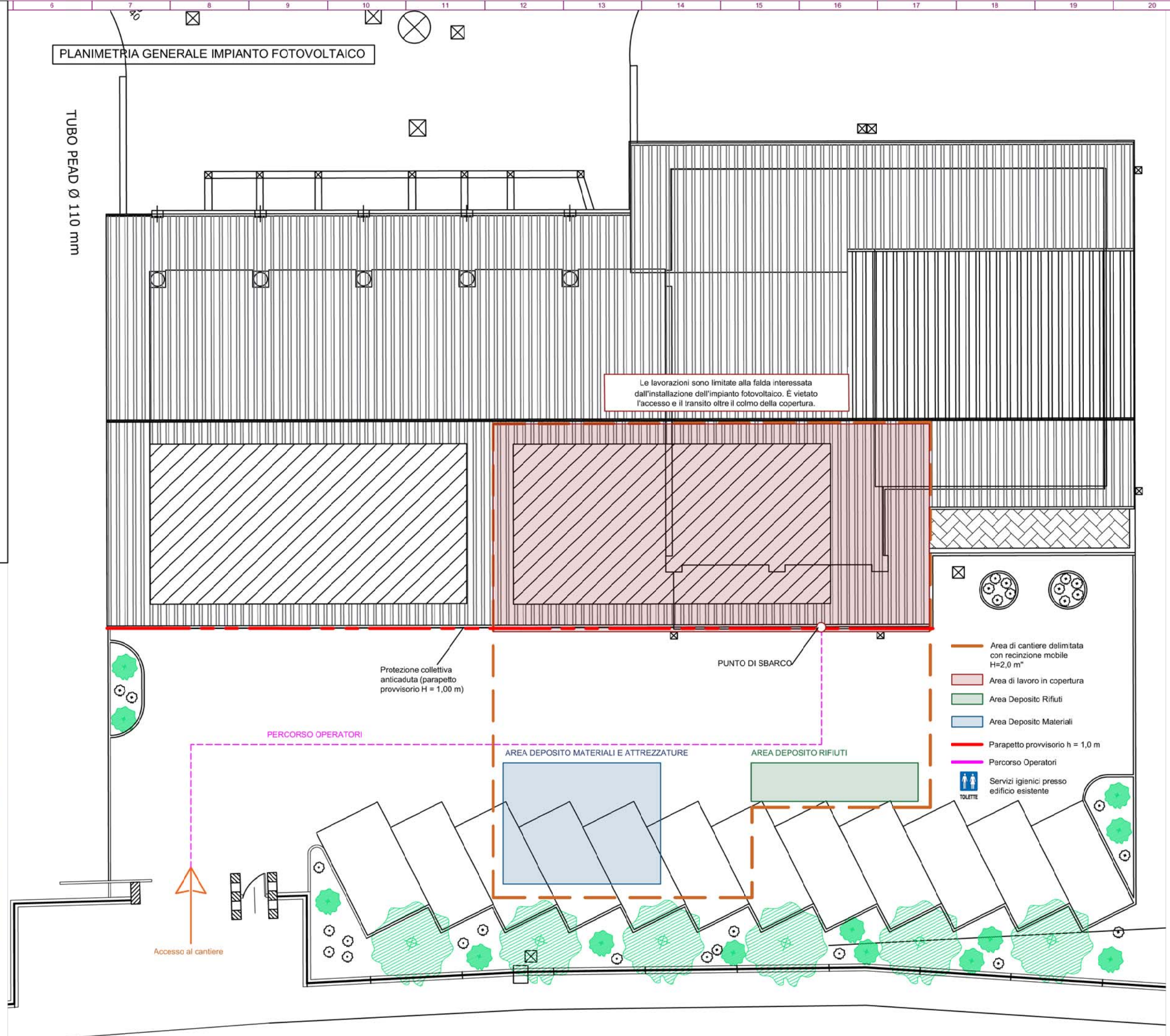
SOCIETA' APPALTATRICE
OPIGROUP S.r.l.
 Via della Resistenza 28
 11026 Pont Saint Martin (AO)
 P.IVA 01261540072 - SDI KRHH689

PROGETTISTA
 Ing. Andrea Castaldo
 Iscr. n°12239 S. Ordine Ingegneri di Torino
 C.F. 03129180103
 Via Treviso n°12, 10144 - Torino
 info@ingegneriacastaldo.it

COMMESSA	2649	NOME FILE	264902ZSEELPLC001 a	POSIZIONE ARCHIVIO	Z_Lavoro\2026\2649\01	TAVOLA	TAV.22	
SCALE DISEGNO	---	SCALE STAMPA	---	UNITA' DI MISURA	---			
Data	Revisione	Descrizione				Eseguito	Controllato	Emesso
Maggio 2026	1	PRIMA EMISSIONE						

PROPRIETA' RISERVATA - RIPRODUZIONE VIETATA - LAZIENDA TUTELA I PROPRIO DIRITTI E IL DISEGNO E' TERMINATO E LEGGE - PRIVATE PROPERTY - DRAWINGS MAY NOT BE REPRODUCED - THE COMPANY PROTECTS ITS RIGHTS TO THESE DRAWINGS IN ACCORDANCE WITH THE LAW

PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO



Le lavorazioni sono limitate alla falda interessata dall'installazione dell'impianto fotovoltaico. È vietato l'accesso e il transito oltre il colmo della copertura.

Protezione collettiva anticaduta (parapetto provvisorio H = 1,00 m)

PUNTO DI SBARCO

- Area di cantiere delimitata con recinzione mobile H=2,0 m*
- Area di lavoro in copertura
- Area Deposito Rifiuti
- Area Deposito Materiali
- Parapetto provvisorio h = 1,0 m
- Percorso Operatori
- Servizi igienici presso edificio esistente

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

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.

STRADA PROVINCIALE SP 64