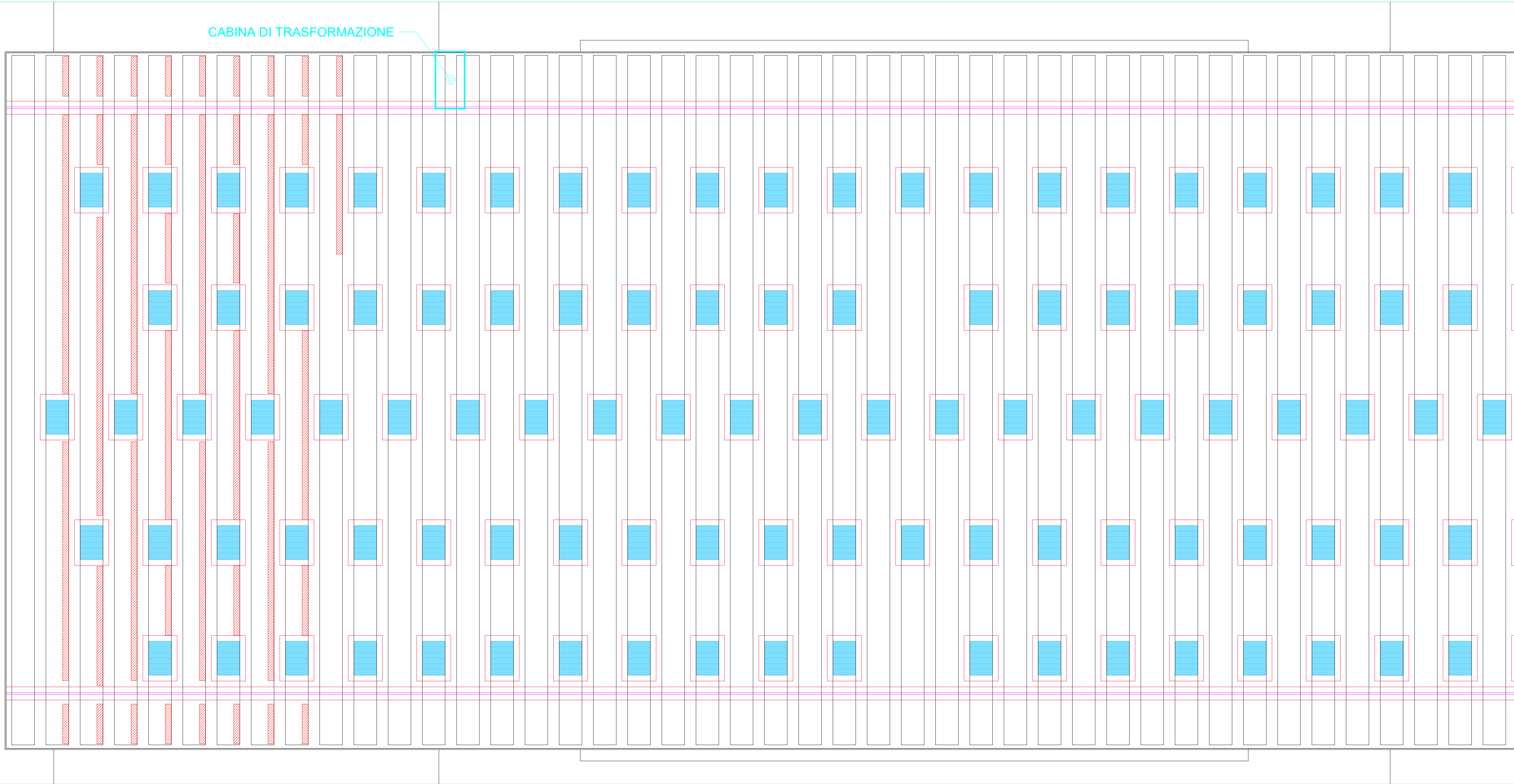
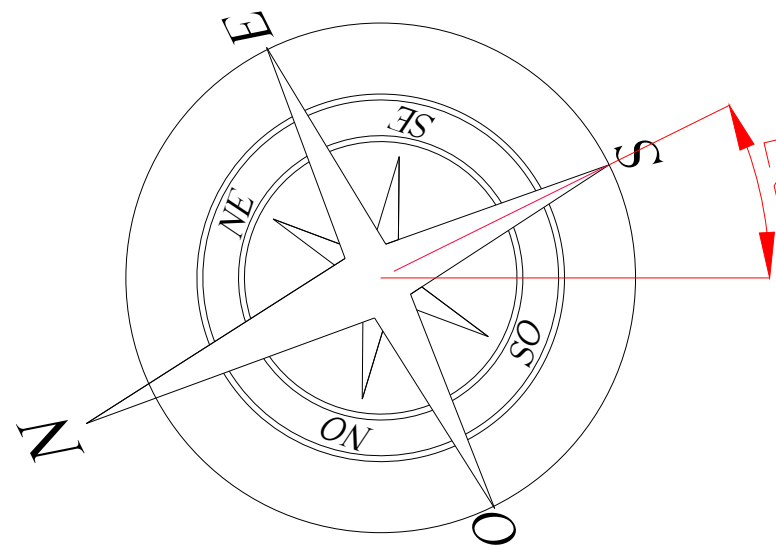




NOTE

- PLANIMETRIA NON VALIDA AI FINI ARCHITETTONICI

PLANIMETRIA DISPOSIZIONE MODULI FOTOVOLTAICI



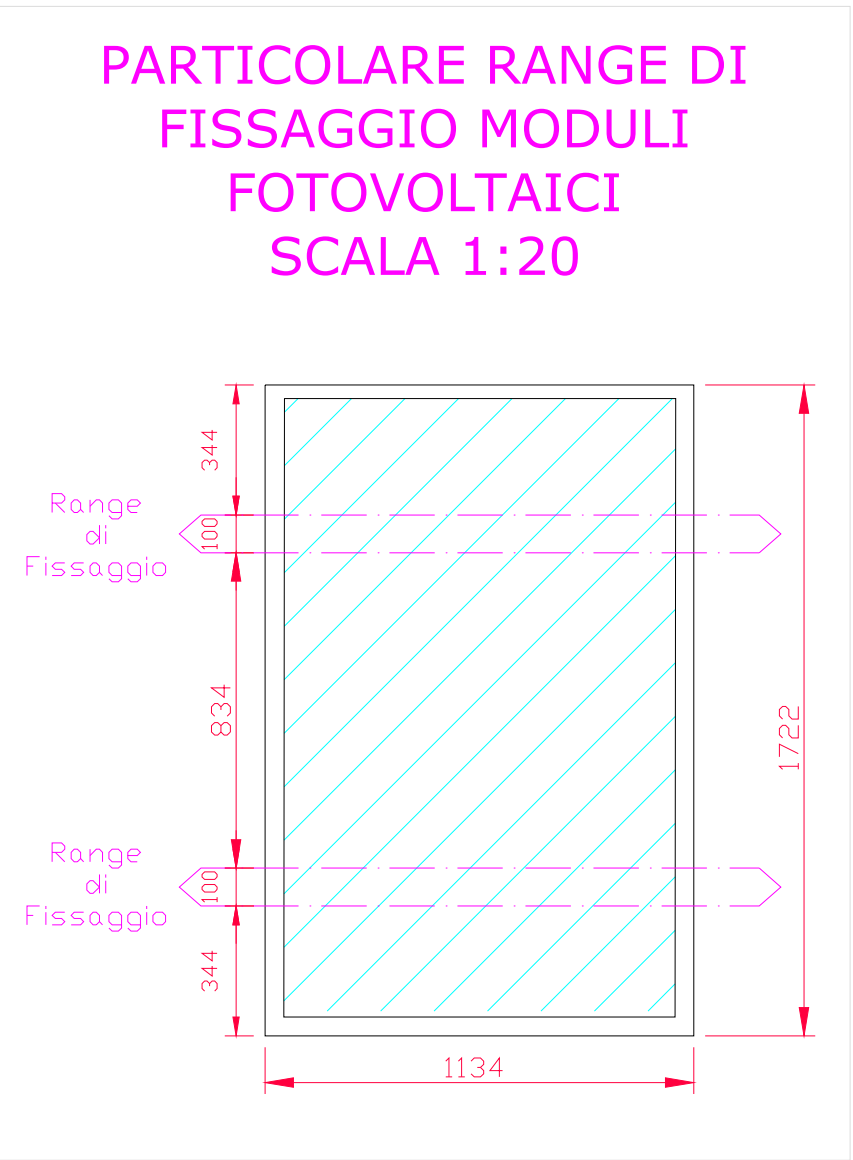
ATTENZIONE
IMPIANTO FOTOVOLTAICO
IN TENSIONE DURANTE
LE ORE DIURNE
(--- Volt)

La predetta segnaletica, resistente ai raggi ultravioletti, dovrà essere installata ogni 10 m per i tratti di condotta. Nel caso di generatori fotovoltaici presenti sulla copertura dei fabbricati, detta segnaletica dovrà essere installata in corrispondenza di tutti i varchi di accesso del fabbricato. I dispositivi di sezionamento di emergenza dovranno essere individuati con la segnaletica di sicurezza di cui al titolo V del D.Lgs.81/08.

DATI GENERALI IMPIANTO		
POTENZA IMPIANTO = 183,12 kWp		
	GENERATORE 1	GENERATORE 2
MARCA MODULI MODELLO MODULI	JINKO SOLAR JKM420M-54HL4	JINKO SOLAR JKM420M-54HL4
NUMERO MODULI AZIMUT E TILT	NUMERO MODULI = 218 TILT = 25° AZIMUT = 120°	NUMERO MODULI = 218 TILT = 25° AZIMUT = 120°
CARATTERISTICHE MODULI	CELLE = SILICONOCRISTALLINO POTENZA MASSIMA (P _{max}) = 420 Wp TENSIONE A CIRCUITO APERTO (V _{oc}) = 37,43 V CORRENTE DI CORTO CIRCUITO (I _{sc}) = 14,12 A TENSIONE DI MPP (V _{MPP}) = 30,91 V	CELLE = SILICONOCRISTALLINO POTENZA MASSIMA (P _{max}) = 420 Wp TENSIONE A CIRCUITO APERTO (V _{oc}) = 37,43 V CORRENTE DI CORTO CIRCUITO (I _{sc}) = 14,12 A TENSIONE DI MPP (V _{MPP}) = 30,91 V
MARCA INVERTER MODELLO INVERTER	ZCS AZZURRO 3PH 60KTL-LV	ZCS AZZURRO 3PH 60KTL-LV
NUMERO INVERTER	1	1
CARATTERISTICHE INVERTER	POTENZA DC MASSIMA = 96,00 kWp TENSIONE MINIMA DI MPP = 180-1000 V TENSIONE MAX = 1150 V CORRENTE MAX INGRESSO = 400 A POTENZA AC NOMINALE = 80,00 kW CONNESSIONE = 3F-N	POTENZA DC MASSIMA = 96,00 kWp TENSIONE MINIMA DI MPP = 180-1000 V TENSIONE MAX = 1150 V CORRENTE MAX INGRESSO = 400 A POTENZA AC NOMINALE = 80,00 kW CONNESSIONE = 3F-N



DETTAGLIO DI INSTALLAZIONE
SCALA 1:50



PROGETTISTA : **MD Project S.r.l.**
Sede Legale: Piazza Falcone e Borsellino 21 - 47121 Forlì (FC)
Sede Operativa: Piazza Falcone e Borsellino 21 - 47121 Forlì (FC)
info@mdprojectsrl.com - C.F./P.IVA: 04420510408

CLIENTE : **VIOCAR S.P.A.**
AREA PRODUTTIVA 'SELICE' - MACROLOTTO 1
via Trebeghino, angolo via Selice - 48024, MASSA LOMBARDA (RA)

INTERVENTO : **REALIZZAZIONE IMPIANTO ELETTRICO + IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 183,12 kWp**
UBICATO IN via Trebeghino, angolo via Selice 48024, MASSA LOMBARDA (RA)

OGGETTO : **PLANIMETRIA GENERALE POSIZIONAMENTO MODULI FOTOVOLTAICI SU COPERTURA**

PROGETTO PRELIMINARE

TIMBRO E FIRMA :	TAVOLA : E05.1	NUMERO COMMESSA INTERNA : 2022MCOM0133	NOME FILE : 2022MCOM0133-ME-01-00
	SCALA : SCALA PLOT. : POSIZIONE : Revisione PRECEDENTE : -	DATA: 08/02/2025 REV : 00 DATA: REV : 01 DATA: REV : 02	REDDATO : BARTOLINI MARCO REDDATO : REDDATO : REDDATO : APPROVATO : DREI MATTEO APPROVATO : APPROVATO :

PROGETTISTA :
MD Project S.r.l.
Sede Legale: Piazza Falcone e Borsellino 21 - 47121 Forlì (FC)
Sede Operativa: Piazza Falcone e Borsellino 21 - 47121 Forlì (FC)
info@mdprojectsrl.com - C.F./P.IVA: 04420510408

MD PROJECT

CLIENTE :
VIOCAR S.P.A.
AREA PRODUTTIVA 'SELICE' - MACROLOTTO 1
via Trebeghino, angolo via Selice - 48024, MASSA LOMBARDA (RA)

INTERVENTO :
**REALIZZAZIONE IMPIANTO ELETTRICO
+ IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 183,12 kWp**
UBICATO IN via Trebeghino, angolo via Selice
48024, MASSA LOMBARDA (RA)

OGGETTO :
PLANIMETRIA GENERALE POSIZIONAMENTO MODULI
FOTOVOLTAICI SU COPERTURA

PROGETTO PRELIMINARE

TIMBRE E FIRMA :

665

TAVOLA :
E05.2

SCALA :
SCALA PLOT. :
POSIZIONE :
REVISIONE PRECEDENTE :

NUMERO COMMESSA INTERNA :
2022MCOM0133

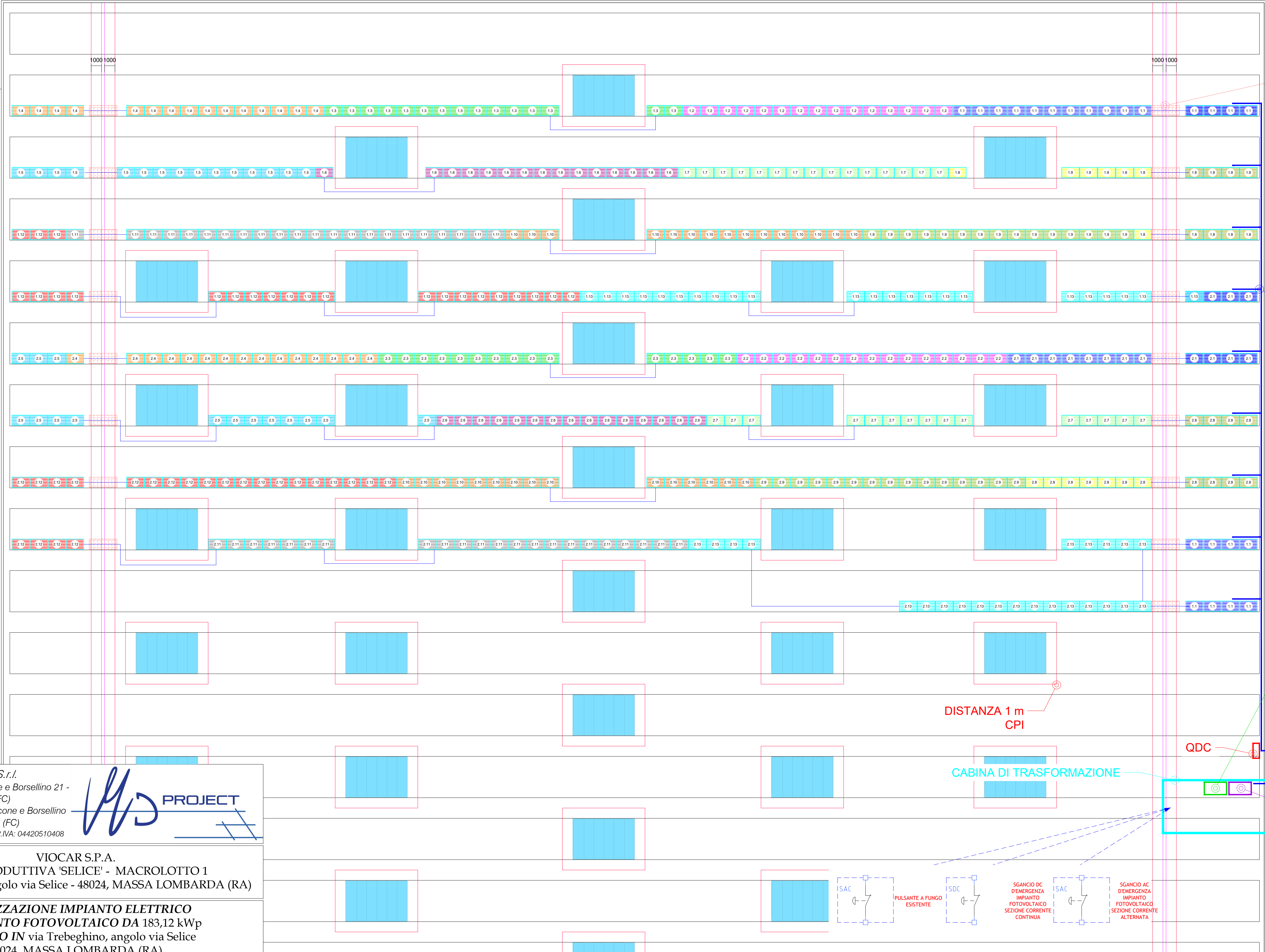
NUMERO COMMESSA CLIENTE :
-

DATA: 08/02/2023
REV : 00
REDAITTO :
BARTOLINI MARCO
APPROVATO :
DREI MATTEO

DATA: REV : 01
REDAITTO :
APPROVATO :

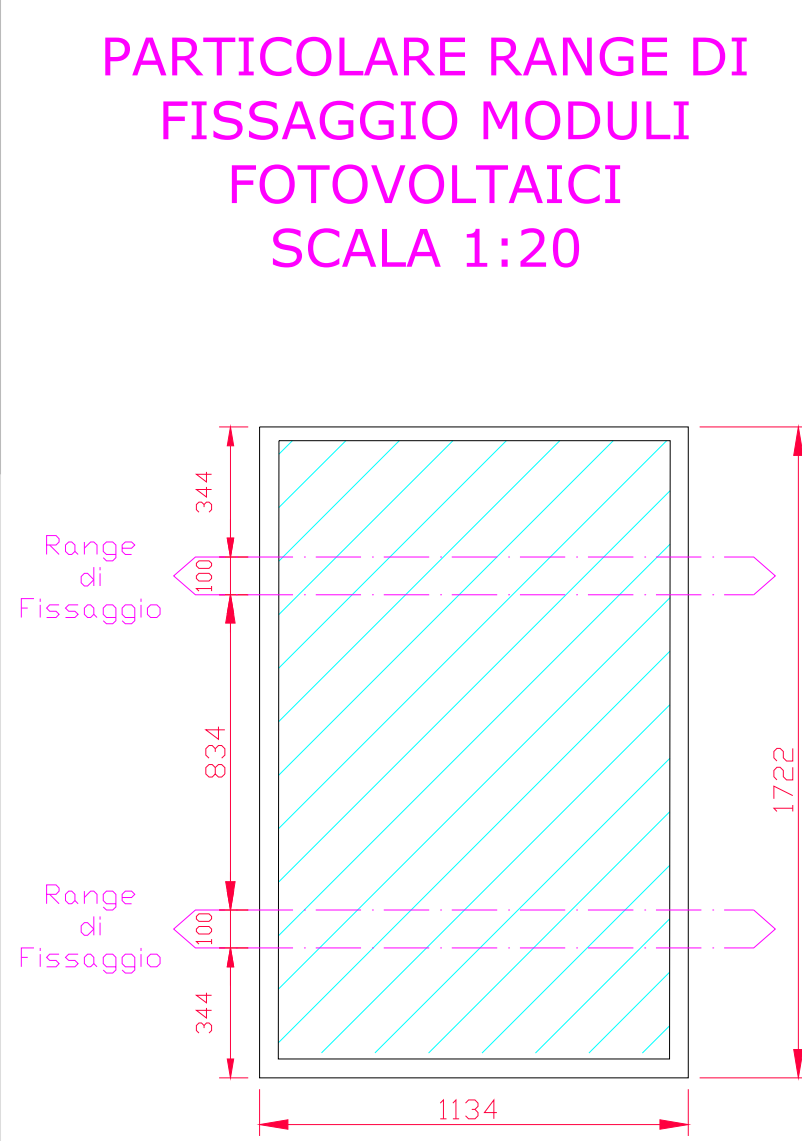
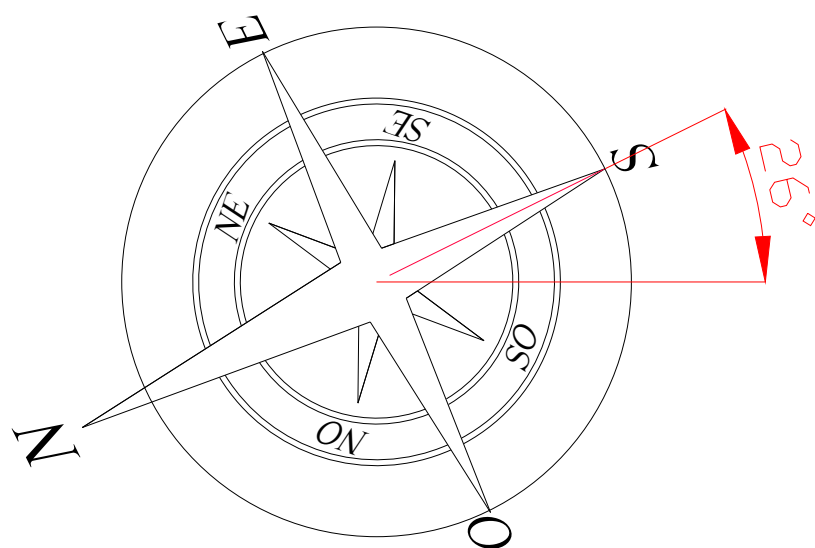
DATA: REV : 02
REDAITTO :
APPROVATO :

NUMERO FILE :
2022MCOM0133-ME-01-00



SCALA 1:200

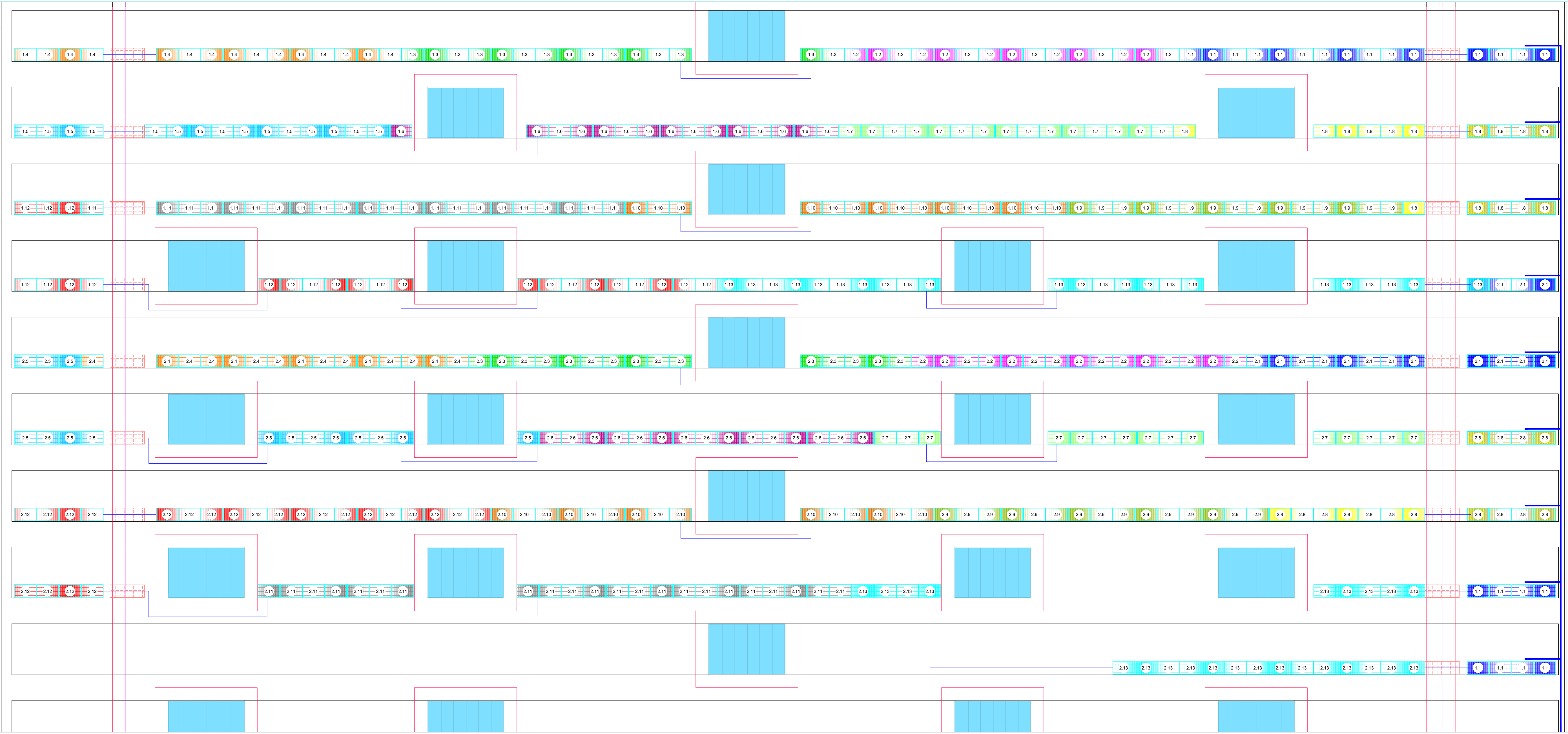
- NOTE
- PLANIMETRIA NON VALIDA AI FINI ARCHITETTONICI



CARTIGLIO AI ISO 216 (594x841)

CARTIGLIO AI ISO 216 (594x841)

CARTIGLIO AI ISO 216 (594x841)



STRINGATURA

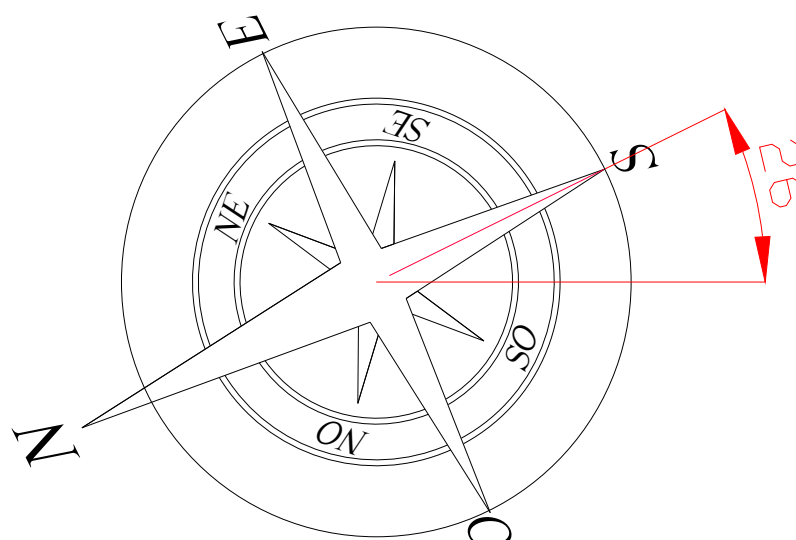
NOTE

- PLANIMETRIA NON VALIDA AI FINI ARCHITETTONICI

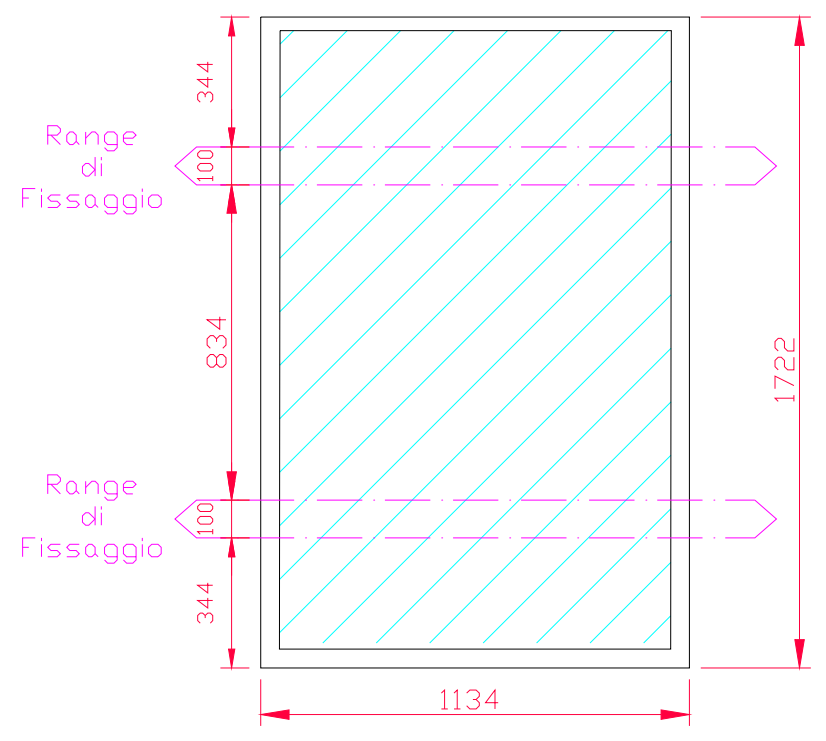


ATTENZIONE
IMPIANTO FOTOVOLTAICO
IN TENSIONE DURANTE
LE ORE DIURNE
(--- Volt)

La predetta segnaletica, resistente ai raggi ultravioletti, dovrà essere installata ogni 10 m per i tratti di condotta. Nel caso di generatori fotovoltaici presenti sulla copertura dei fabbricati, detta segnaletica dovrà essere installata in corrispondenza di tutti i varchi di accesso del fabbricato. I dispositivi di sezionamento di emergenza dovranno essere individuati con la segnaletica di sicurezza di cui al titolo V del D.Lgs.81/08.



PARTICOLARE RANGE DI FISSAGGIO MODULI FOTOVOLTAICI
SCALA 1:20



PROGETTISTA : <i>MD Project S.r.l.</i> Sede Legale: Piazza Falcone e Borsellino 21 - 47121 Forlì (FC) Sede Operativa: Piazza Falcone e Borsellino 21 - 47121 Forlì (FC) info@mdprojectsril.com - C.F./P.IVA: 04420510408					
CLIENTE : VIOCAR S.P.A. AREA PRODUTTIVA 'SELICE' - MACROLOTTO 1 via Trebeghino, angolo via Selice - 48024, MASSA LOMBARDA (RA)					
INTERVENTO : REALIZZAZIONE IMPIANTO ELETTRICO + IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 183,12 kWp UBICATO IN via Trebeghino, angolo via Selice 48024, MASSA LOMBARDA (RA)					
OGGETTO : PLANIMETRIA GENERALE POSIZIONAMENTO MODULI FOTOVOLTAICI SU COPERTURA					
PROGETTO PRELIMINARE					
TIMBRO E FIRMA : 		TAVOLA : E05.3		NUMERO COMMESA INTERNA : 2022MCOM0133	
		SCALA : SCALA PLOT. : POSIZIONE : Massa Lombarda (RA) REVISIONE PRECEDENTE : -		NUMERO COMMESA CLIENTE : -	
		DATA: 08/02/2025 REV : 00 REDAATTO : BARTOLINI MARCO APPROVATO : DREI MATTEO		NOME FILE : 2022MCOM0133-ME-01-00	
		DATA: 01 REV : 01 REDAATTO : APPROVATO :			
		DATA: 02 REV : 02 REDAATTO : APPROVATO :			