

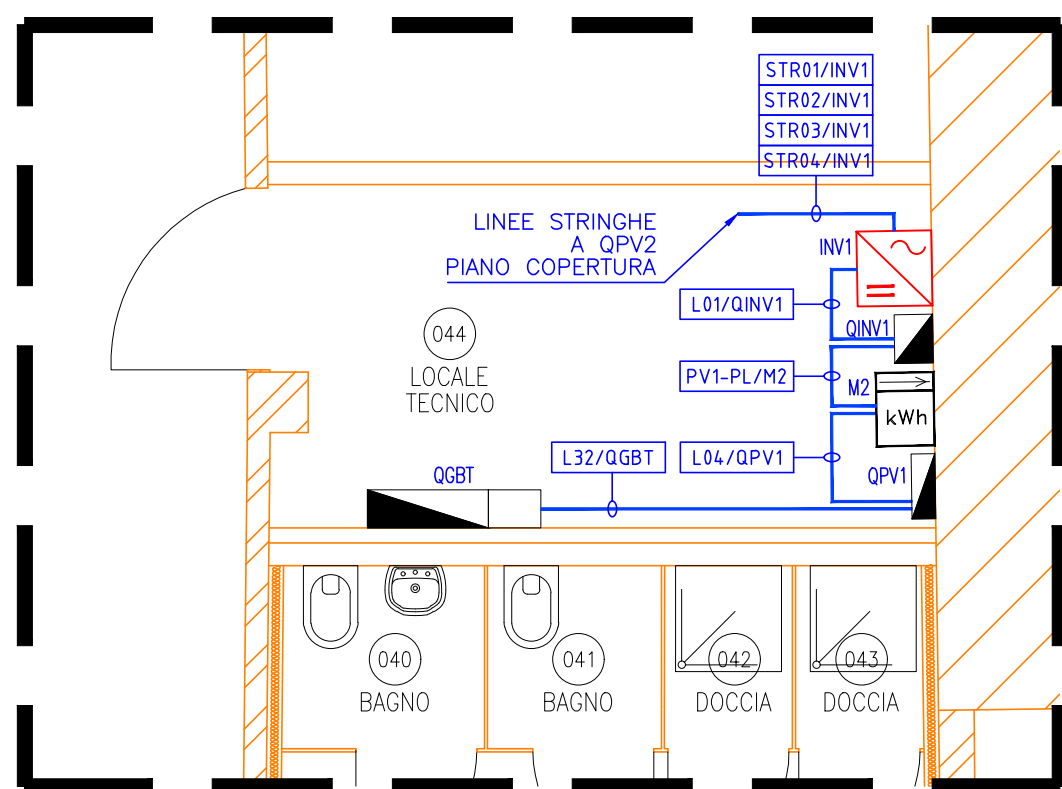
SCALA 1:50

LEGENDA SIMBOLOGIA

	QUADRO ELETTRICO
	INVERTER PER IMPIANTO FOTOVOLTAICO POTENZA: 30 kW MAX POTENZA IN USCITA: 30.000 W
	CONTATORE ENERGIA PRODOTTA
	PASSADOLA A RETE A FILO PV IN ACCIAIO INOX. MONTE COME MONTATO IN FABBRICA. COMPLETO DI CORDINO, SETTO SOPORTIVO E ACCESSORI PER DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI E IMPIANTI SPECIALI CORRENTI DEBOLI
	TRAY PER IDENTIFICAZIONE CAVI METALLICA COMPLETA DI CORDINO CON DIMENSIONI IN mm. E SERVIZIO IDENTIFICAZIONE CAVI SPECIFICI (SERVIZIO IDENTIFICAZIONE CAVI)
	MODULO SOLARE MONOCRISTALLINO MONOCRISTALLINO - 510W MAX 1077 mm X 1134 mm X 35 mm
	INDICAZIONE COLLEGAMENTO GENERALE

NOTE:

IMPIANTO FOTOVOLTAICO - PIANO TERRA



SCALA 1:50

ORIENTAMENTO STRUTTURA



TABELLA CAVI

quadro	circolo	utenza	L.Linea M	Cavo Tipo Sezione	Protez. a monte
QCBT	L32	F.M. Fotovoltaico	15	FG16CM16 1x1x16	4x63 C M.T.D. 500kV / A5
QPV1	I.04	F.M. Inverter PV1 With di Produzione MD/PV1	12	FG16CM16 4x1x16	4x63 C M.T.D. 300kV / A K63A
M2	PV1-I-P1	Parallela Linea With di Produzione MD/PV1	5	FG16CM16 4x1x16	Protezione Contatore
QPV1	I.01	F.M. Inverter 1 Inverter PV1	5	FG16CM16 1x1x16	4x63 A SEZ.

TABELLA CAVI

quadro	circolo	utenza	L.Linea M	Cavo Tipo Sezione	Protez. a monte
INV1	STB01	F.M. Stringa 1	45	H1Z2Z2-K 2x1x6	
INV1	STB02	F.M. Stringa 2	46	H1Z2Z2-K 2x1x6	
INV1	STB03	F.M. Stringa 3	47	H1Z2Z2-K 2x1x6	
INV1	STB04	F.M. Stringa 4	48	H1Z2Z2-K 2x1x6	
QPV2	FU01	Protezione Stringa 1 Inverter 1	65	H1Z2Z2-K 2x1x6	Sez. Fus. 4x20A FU20A Gg
QPV2	FU01	Protezione Stringa 2 Inverter 1	75	H1Z2Z2-K 2x1x6	Sez. Fus. 4x20A FU20A Gg
QPV2	FU01	Protezione Stringa 3 Inverter 1	90	H1Z2Z2-K 2x1x6	Sez. Fus. 4x20A FU20A Gg
QPV2	FU01	Protezione Stringa 4 Inverter 1	90	H1Z2Z2-K 2x1x6	Sez. Fus. 4x20A FU20A Gg

DESIGN TO USERS  
Via San Michele del Corso 10  
20141 Milano

Committente Client  
SO.GE.M.I. - S.P.A.  
Via Cesare Lombroso 54  
20137 - Milano

Progetto Project  
PE - D.lgs. n. 36/2023 - Intervento di riqualificazione edilizia  
Mercato comunale di Via Montegani 33 - 35  
20141 - Milano

Fase Stage  
PE

Commessa Job  
544-1

Progettista  
Arch. Jacopo Della Fontana  
D2U - Design to users

Progetto impianti meccanici/drico  
Per.Ind. Giovanni Bonacina  
B.M. ENERGY srl

Progetto impianti elettrici  
Per.Ind. Andrea Marco Fedrigo  
Via P. Ghidoli, 3/D - Vittuone MI -

Progetto strutture  
Ing. Pierangelo Nozza Bielli  
Via Umberto Jordano 3/b - Cologno Monzese - MI -

Scala Scale	Data emissione Date issue	Disegnato Drawn	Controllato Checked
	15/04/2026	SM	JDF
Oggetto Object	Emesso per Issued for	Nome file File name	
Progetto Impianti Elettrici	SO.GE.M.I.-S.P.A.	544 1 PE IE 15	
Titolo Title	Tav. N° Dwg. N°	Rev. N°	Data Rev.
Impianto Fotovoltaico	PE IE 15	-	20/05/2026