



[illegible]

Dati generali committente	
Committente Indirizzo CAP Comune (Provincia)  Proprietà	COMUNE DI MILANO PIAZZA DELLA SCALA,2 20121 MILANO (MI)
Dati generali impianto	COMUNE DI MILANO
Descriptione Indirizzo CAP Comune (Provincia)  Potenza Nominale Impianto Potenza di Picco Impianto	MERCATO COMUNALE PREALPI PIAZZA PREALP1, 1 20155 MILANO (MI)  35,700 kW 35,700 kW
Irradiazione solare annua sul piano orizzontale Coefficiente di ombreggiamento	1 316,50 kWh/m² 1,00
Sistema di accumulo	NO

DATI IMPIANTO	
Dati tecnici	
Superficie totale moduli Numero totale moduli Numero totale invertor Energia totale annua Potenza totale Indice di rendimento	156,94 m² 70 1 39 134,08 kWh 35,700 kW 85,22 %
Posizionamento dei moduli Struttura di sostegno	Complanare alle superfici Fissa
Inclinazione dei moduli (Tilt) Orientamento dei moduli (Azimut)	10° 43°
Irradiazione solare annua sul piano dei moduli	1 374.43 kWh/m²
Número superficie disponibili Estensione totale disponibile Estensione totale utilizzata	1 242,33 m² 156,94 m²
Potenza totale Energia totale annua	35,700 kW 39 134,08 kWh
Modulo Tipo	
Marca - Modello Número totale moduli Número di stringhe per ogni invertor Número di moduli per ogni stringa: Superficie totale moduli	SOLARWATT - PANEL VISION L5.5 510Wp 70 4 N.18x2 + n.17X2 156,94 m²
Inverter Tipo	
Marca - Modello Número totale Potenza nominale Potenza di picco Interfaccia Rincalzo INGRESSO DC Corrente massima di ingresso MPPT USCITA AC Rendimento Nominale Tensione di uscita Contributo dell'impianto alla corrente di c.c.to c.t.o.	HUAWEI - SUN2000-36KTL-M3 1 36 kW 36 kW esterna all'invertor PRESENTRE 26A (x4) 4 98,4% 400/230 V trifase+N 296,25 A

		 DESIGN TO USERS via San Michele del Cielo 10 20143 Milano
Committee Client		
SO GE.M.I. - S.P.A. Via Cesare Lombroso 54 20137 - Milano		
Project Project		
PE - D.lgs. n. 36/2023 - Intervento di riqualificazione edilizia Mercato comunale di Piazza Prealpì 1 20155 - Milano		
Fase Stage	Commission Job	
PE	544-2	
Designer Arch. Jacopo Della Fontana D2U - Design to users		
Project impianti meccanici/idrici Per Ind. Giovanni Bonacina B.M. ENERGY srl		
Project impianti elettrici Per Ind. Andrea Marco Fedrigio Via P. Ghidoli, 3/D - Vittuone MI - Ing. Pierangelo Nozza Bielli		
Project strutture Via Umberto Giordano 3/b - Cologno Monzese - MI -		

Scala Scale	Data emission Date issue	Disegnato Drawn	Controllato Checked
	15/04/2026	SM	MAF
Oggetto Object	Emissione per Issued for	Nome file File name	
Progetto Impianti Elettrici	SO.GE.M.I.-S.P.A.	544 2 PE IE 16	
Titolo Title	Tav. Nº Dwg. Nº	Rev. Nº	Date Rev.
Schema generale impianto fotovoltaico particolari e specifiche tecniche	PE IE 16		20/05/2026