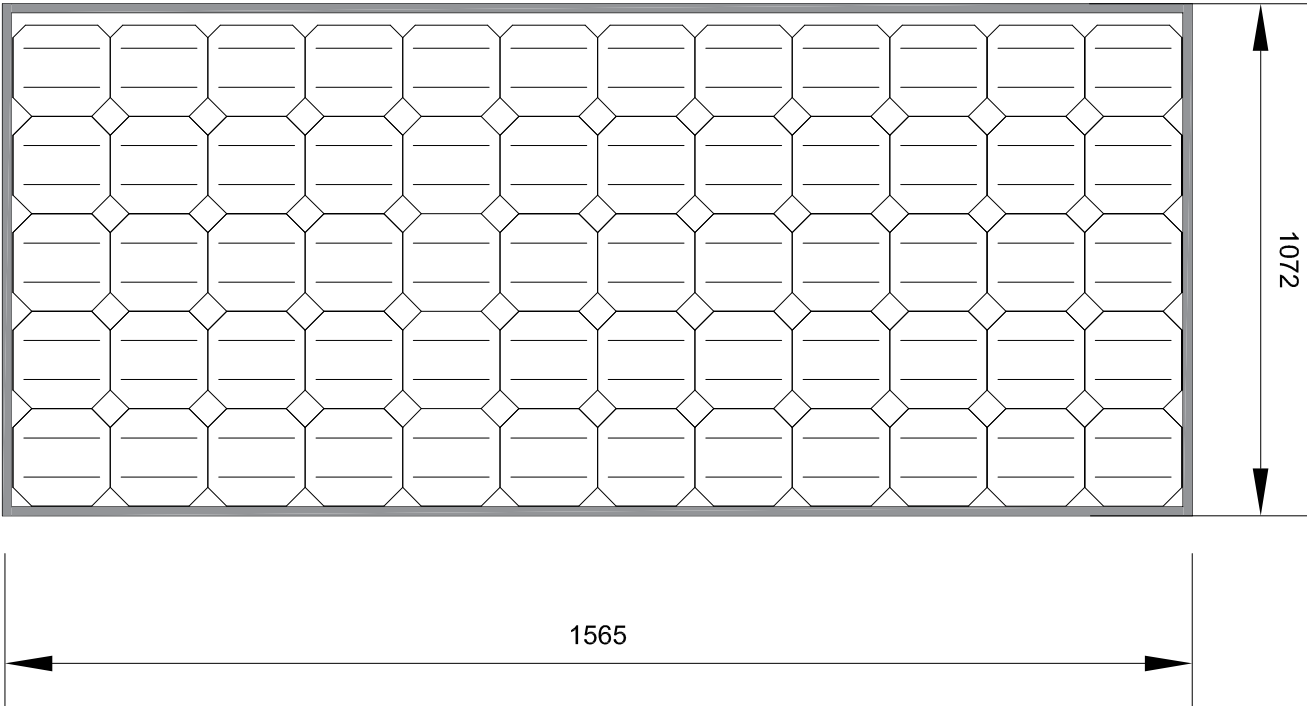


CORPO "E"

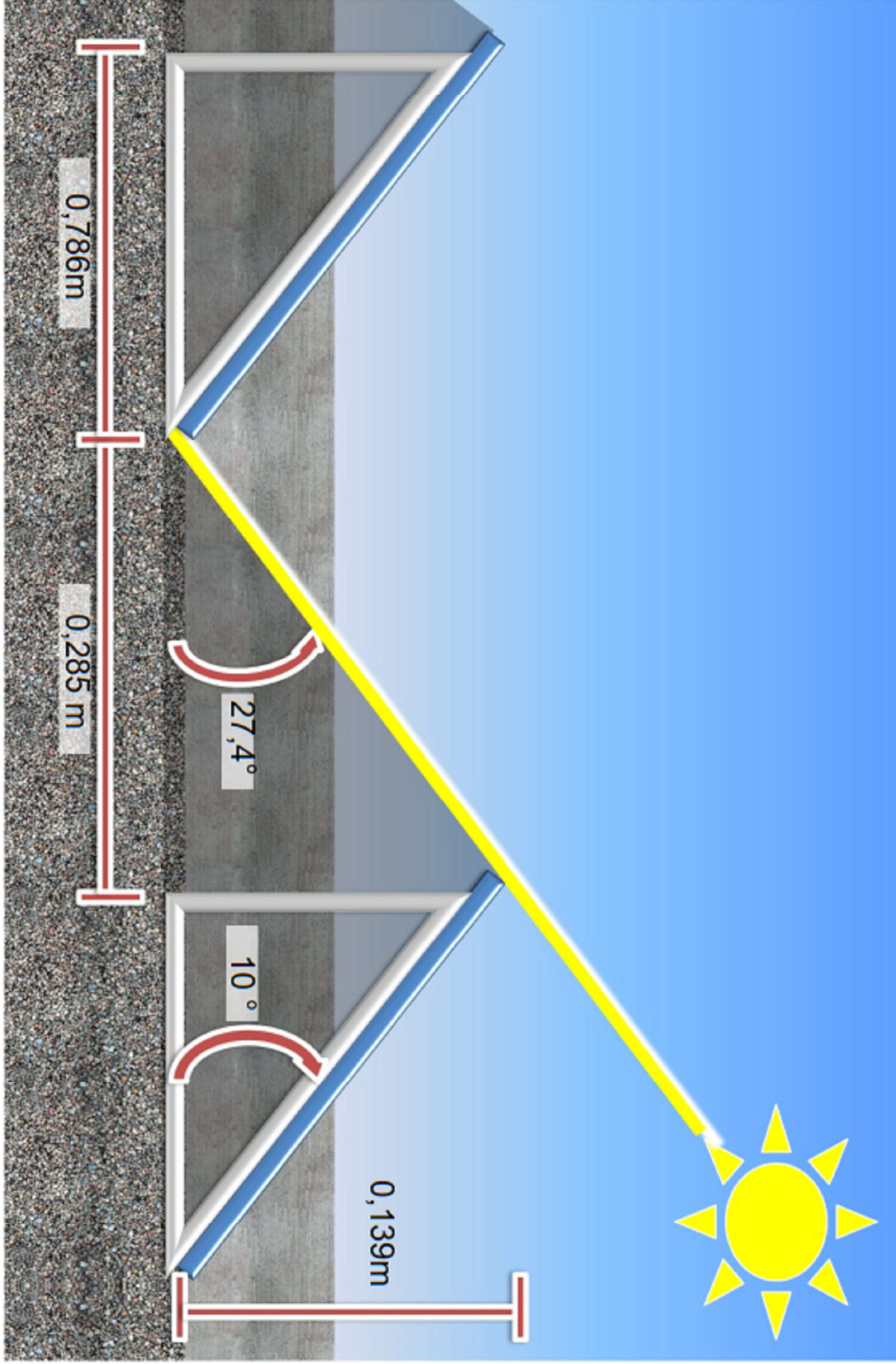
PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO SCALA 1:200

PARAMETRI IMPIANTO FOTOVOLTAICO				
Descrizione	Quantità Moduli	Pot. Modulo [Wp]	Pot. Tot. Impianto [kWp]	
Caratteristiche Campo FV	528	327	172,66	
	Peso Modulo [kg]	Area Modulo [mq]	Superficie coperta totale [mq]	
Descrizione	11,07	1,68	885	
	Quantità Moduli	Uoc Modulo [V]	Pannello FV	
	528	64.9000		
	Quantità Stringhe	Tens. Max di Stringa [V]		327[W]
	44	778,80		
Caratteristiche Generatore FV	Quantità Moduli per Stringa	Pot. Max Stringa [Wp]	Corrente Max di Stringa Isc [A]	
	12	3924	6,46	
	Quantità Inverter [n°]	Pot. Max Inverter [kWp]	Max Stringhe per Inverter [n°]	
	11	15,70	4	
	Ingressi Inverter [n°]	Pot. Max MPPT [kWp]	Stringhe per ingresso [n°]	
	2,0	7,85	2	

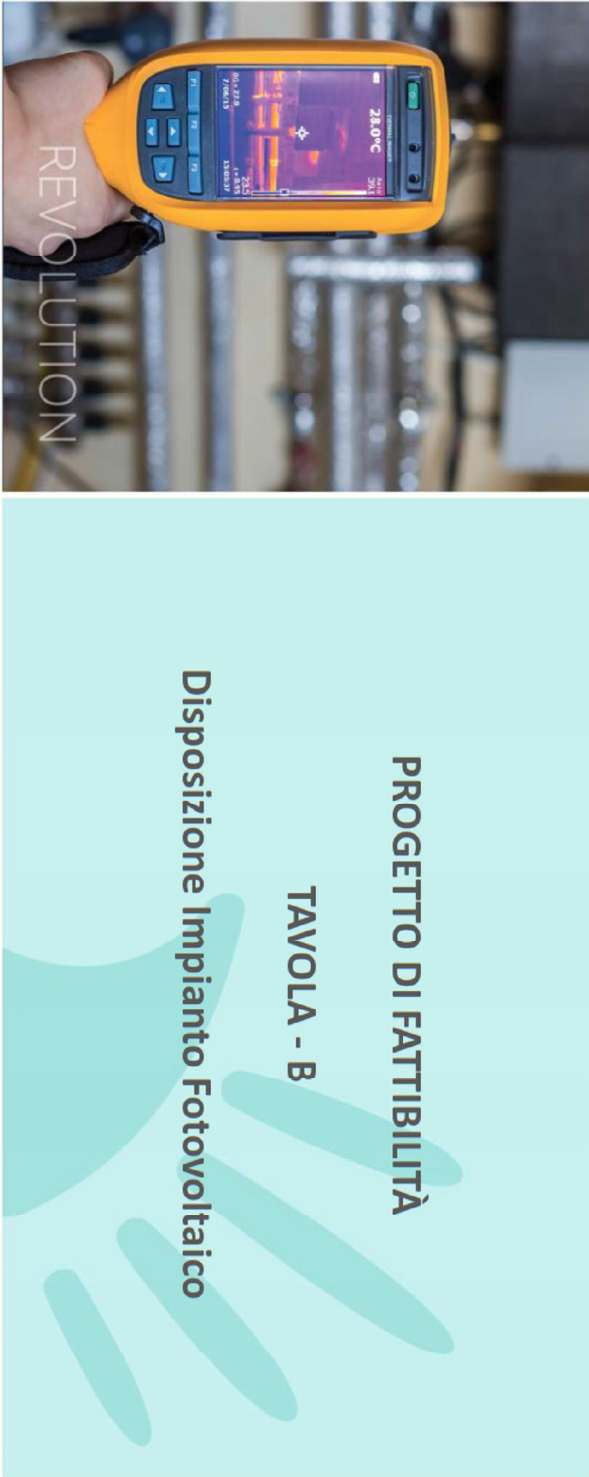


Specifiche pannello			
Cella	poli cristallino		
N° celle e connessioni	60 in serie		
Tensione massima di sistema	1000 V <sub>cc</sub>		
Corrente inversa	15A		
Potenza di picco minima	327 W		
Dimensioni (mm)	1565x1072x45		
Peso	18,6 kg		
Conformità*	CE, TÜV		
Coefficiente Temperatura			
V <sub>oc</sub> (mV/°C)	-176,6		
I <sub>sc</sub> (mA/°C)	2,6		
P <sub>n</sub> (%/°C)	-0,35		
Caratteristiche elettriche			
Parametri	Simbolo	Minimo	Tipico
Tensione a circuito aperto	V <sub>oc</sub>	-	64,90
Tensione alla massima pot.	V <sub>mp</sub>	-	54,70
Corrente di corto circuito	I <sub>sc</sub>	-	6,46
Corrente alla massima pot.	I <sub>mp</sub>	-	5,98
Potenza di picco (P <sub>max</sub> ±5%)	P <sub>m</sub>	300	327
Efficienza del modulo	η <sub>m</sub>	-	20,1
Temperatura di esercizio	T	-40	+85
		°C	°C
Unità			
Condizioni	Irraggiamento		
	1000 W/mq		
	Temperatura del modulo: 25 °C		

TABELLA RIEPILOGATIVA IMPIANTO FOTOVOLTAICO					
Sezione Impianto	n° Pannelli	n° Inverter	Esposizione	Inclinazione	Potenza Nominale Inverter
1	528	11	SUD	0°-10°	15 kVA
					172,66 kWp
					885 mq



PROGETTA DI CONCESSIONE DI SERVIZI AI SENSI DELL'ARTICOLO 133 COMMA 13 DEL D. LGS 50/2016 PER GLI EDIFICI DI CATEGORIA D, DITTOLO "G. GIGLIO" DI CETANIÙ (PA)



PROMOTORE R.T.I.