

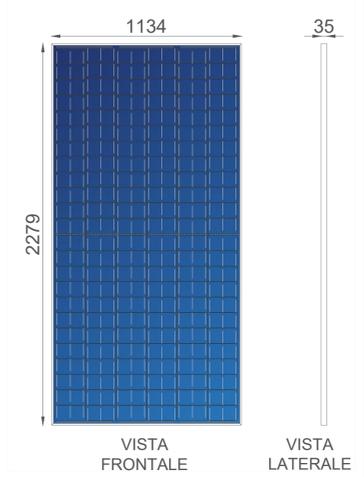
KEYPLAN



LEGENDA

	4.202 moduli fotovoltaici sottesi alla CABINA FV-1
	4.576 moduli fotovoltaici sottesi alla CABINA FV-2
	4.168 moduli fotovoltaici sottesi alla CABINA FV-3
	4.684 moduli fotovoltaici sottesi alla CABINA FV-4
	4.080 moduli fotovoltaici sottesi alla CABINA FV-5
	4.104 moduli fotovoltaici sottesi alla CABINA FV-6
LINEA DI SUDDIVISIONE CAMPI FOTOVOLTAICI	
	CABINA FV-1 inverter da 1 a 20 (INV.1.1 - INV.1.20)
	CABINA FV-2 inverter da 21 a 42 (INV.2.1 - INV.2.22)
	CABINA FV-3 inverter da 43 a 62 (INV.3.1 - INV.3.20)
	CABINA FV-4 inverter da 63 a 84 (INV.4.1 - INV.4.22)
	CABINA FV-5 inverter da 85 a 104 (INV.5.1 - INV.5.20)
	CABINA FV-6 inverter da 105 a 124 (INV.6.1 - INV.6.20)
	SOTTOSTAZIONE AT/MT

PANNELLO FOTOVOLTAICO  
SCALA 1:20



DATI TECNICI IMPIANTO FV	
Denominazione Sito	Aeroporto Amerigo Vespucci - Firenze
Coordinate Sito	43.8143 N - 11.2118 E
Potenza nominale (CC)	13.939,56 kWp
Potenza nominale (CA)	12.400 kW
Tipologia di posa	a terra su struttura inclinata a 30°
Orientamento Impianto (Azimut)	0° / 5° / 10° / -30° / -35°
Inclinazione (Tilt)	30°
Moduli	Si monocristallino - 540 Wp (25.814 unità)
Inverter	Multistringa Pot. nominale 100 kW (124 unità)
Produttività Specifica	1.333 kWh/kWp/anno
Produzione annua	18.583 MWh/anno

A SOTTOSTAZIONE\* AT/MT  
\*posizionamento da definire nelle fasi successive di progettazione

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

E.N.A.C.  
ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE

---

AEROPORTO INTERNAZIONALE DI FIRENZE - "AMERIGO VESPUCCI"

---

Opera

**PROJECT REVIEW - PIANO DI SVILUPPO AEROPORTUALE AL 2035**

---

Titolo Documento Completo

**PARCO FOTOVOLTAICO**  
Planimetria moduli fotovoltaici e inverter

---

livello di Progetto

**SCHEDE DI APPROFONDIMENTO PROGETTUALE A LIVELLO MINIMO DI PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ED ECONOMICA**

---

LIV	REV	DATA EMISSIONE	SCALA	CODICE FILE COMPLETO
PSA	00	MARZO 2024	1:1000	FLR-MPL-PSA-FV1-011-FV-PL_Plan Mod Inv
				TITOLO RIDOTTO
				Plan Mod Inv

---

DO	DATA	Prima emissione	Seingim	A. Bonciani	L. Tenerani
REV		DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

---

COMITENTE PRINCIPALE	GRUPPO DI PROGETTAZIONE	SUPPORTI SPECIALISTICI
 ACCOUNTANTABLE MANAGER Carlo Maresca (FIRE)	 DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Bonciani Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara n°1031	 DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Bonciani Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara n°1031 SUPPORTO SPECIALISTICO <b>seingim</b>
POST HOLDER PROGETTAZIONE Ing. Lorenzo Tognoni	RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Nicola Pignatelli Ordine degli Ingegneri di Firenze n° 4150	
POST HOLDER MANUTENZIONE Ing. Nicola Pignatelli		
POST HOLDER AREA DI MOVIMENTO Geom. Luca Orlandi		

E SEVERAMENTE VIETATA LA RIPRODUZIONE E/O LA CESSIONE A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DELLA COMMITENTE