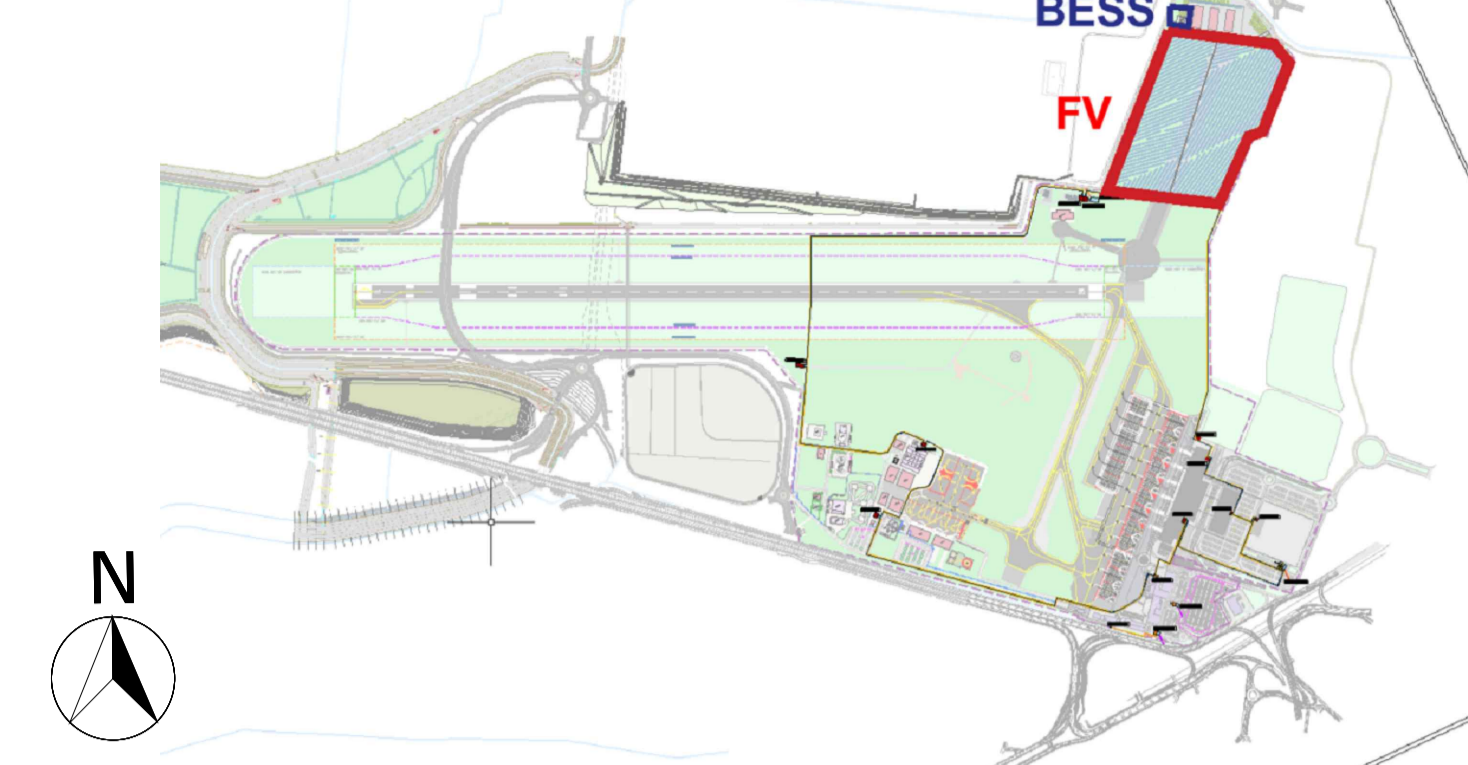


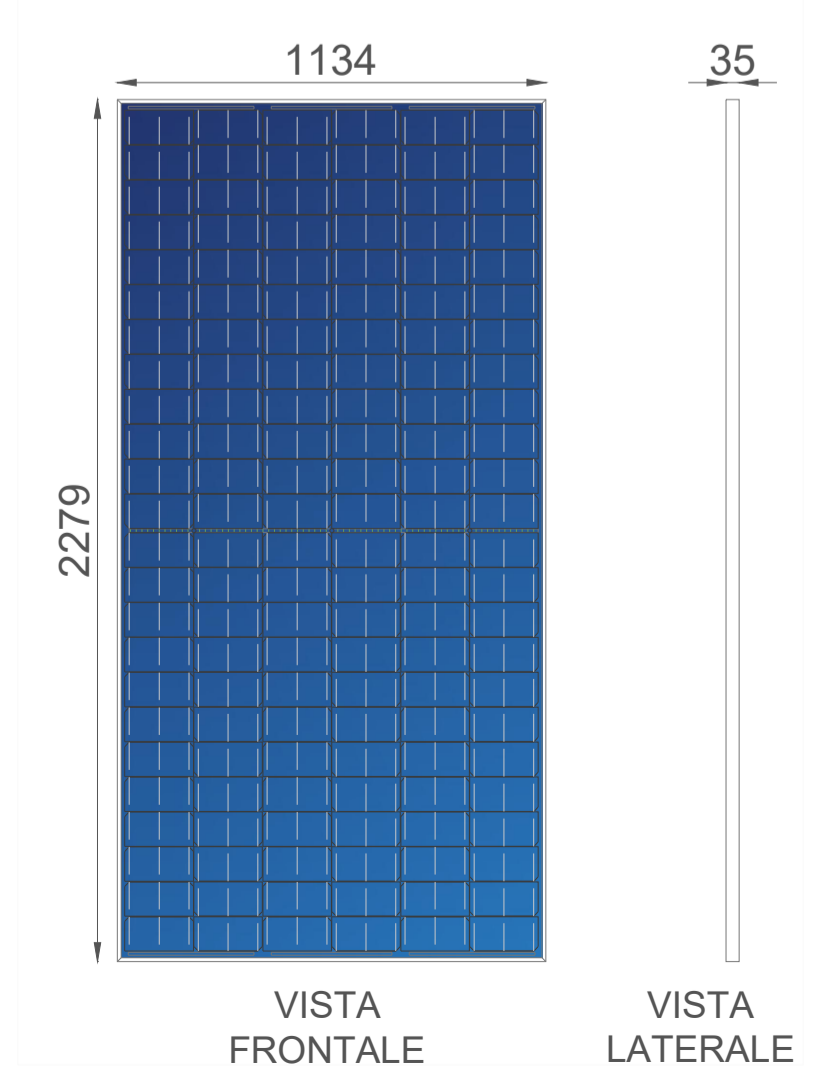
KEYPLAN



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 seingim
POST HOLDER PROGETTAZIONE Ing. Lorenzo Tognoni	RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Andrea Bonciani Ordine degli Ingegneri di Firenze n° 4150	
POST HOLDER MANUTENZIONE Ing. Marco Pignotti		
POST HOLDER AREA DI MOVIMENTO Geom. Luca Orlandi		

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