



LEGENDA

CCI	CONTROLORE CENTRALE DI IMPIANTO RECEPIMENTO DELIBERA 540/2021/R/eeI ARERA, CONFORME ALLA CEI 0-16:2022-03 ALL. O e T
DG	DISPOSITIVO GENERALE MOTORIZZAZIONE CARICAMOLLE
PG	PROTEZIONE GENERALE SGANCIATORE DI APERTURA
DDI	DISPOSITIVO DI INTERFACCIA SGANCIATORE DI CHIUSURA
PI	PROTEZIONE DI INTERFACCIA SGANCIATORE DI MINIMA TENSIONE
DDR	DISPOSITIVO DI RINCALZO CHIAVE LIBERA AD APPARECCHIO IN POSIZIONE DI CHIUSO
DDG	DISPOSITIVO DEL GENERATORE CHIAVE LIBERA AD APPARECCHIO IN POSIZIONE DI APERTO

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

NOTE

- Schema Unifilare Preliminare che dovrà essere aggiornato nelle fasi successive di progettazione;
- Lo Schema ha lo scopo di rappresentare una possibile configurazione impiantistica, nell'ottica di una connessione alla rete in Alta Tensione essendo la potenza di impianto superiore ai 10MW; può essere quindi soggetto a variazioni in base alle configurazioni impiantistiche che si adotteranno.
- * Il limite di batteria del presente progetto è la connessione in MT nel quadro MT Generale di distribuzione, presente all'interno della sottostazione AT/MT non oggetto del presente scopo di lavoro.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI

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

AEROPORTO INTERNAZIONALE DI FIRENZE - "AMERIGO VESPUCCI"

MASTERPLAN AEROPORTUALE 2035

Parco Fotovoltaico
Schema Elettrico Unifilare

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA

LIV	REV	DATA EMISSIONE	SCALA	CODICE FILE COMPLETO
PFTF	00	Ottobre 2022	-	FLR-MPL-PFTE-FV1-009-FV-SD_Sch Uni
TITOLO RIDOTTO Sch Uni				

LIV	REV	DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	100522		Prima Emissione	SENGIM	A. BONCIANI	L. TENERANI
REV	DATA		DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO

COMMITTENTE PRINCIPALE

ACCUNTOLE MANAGER
Gen. Vito Fari

PROGETTAZIONE

DIRETTORE TECNICO
Ing. Andrea Bonciani
Online degli ingegneri di Firenze n°101

SUPPORTI SPECIALISTICI

Ing. Andrea Bonciani
Online degli ingegneri di Firenze n°101

POST HOLDER PROGETTAZIONE AD INTERIM
Gen. Vito Fari

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Andrea Bonciani
Online degli ingegneri di Firenze n°101

SUPPORTO SPECIALISTICO

POST HOLDER MANUTENZIONE
Ing. Nicola Orsatti

POST HOLDER AREA DI MOVIMENTO
Gen. Luca Estari

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