

**Allegato 4 - Configurazione del sistema di monitoraggio della radiazione solare e dell'atmosfera**

STAZIONI	STRUMENTI E APPARECCHIATURE	STRUMENTO - MODELLO E PRODUTTORE	DOTAZIONE TOTALE DI STRUMENTI IN MANUTENZIONE
Saint-Christophe sede ARPA coordinate 45.7422N, 7.3570E	Multimetri digitali programmabili	Keysight 34970A	4
	Relativi multiplexer	Keysight 34901A	4
	Shunt di precisione	Burster 100 mOhm	2
	Lampade UV al quarzo-alogenotungsteno a 1000W (FEL), ciascuna da calibrare sia nella banda UV sia nella banda VIS/IR	Gigahertz Optik	2
	Lampade UV a 200W	Schreder CMR	4
	Micrometro di precisione	Starrett	1
	Spettroradiometro	Bentham DTMc300F	1
	Calibratore UV da campo	Schreder CMS	1
	Spettrofotometro	Brewer MkIV	1
	Piranometro	Kipp&Zonen CMP-21	1
	Pirgeometro	Kipp&Zonen CGR-4	1
	Radiometro UV a banda larga	Kipp&Zonen SUV-E	2
	Lidar Ceilometer	Lufft Nimbus CHM-15k	1
	Cloudcam	Schreder CMS	1
	Fotometro	Prede POM-02	1
	Alimentatore	12/24V	2
	Generatore di corrente programmabile	Xantrex/Sorensen	2
<b>Accessori</b>	<b>marca modello</b>	<b>quantità</b>	
PC			4

Stazioni	Strumenti e apparecchiature	STRUMENTO - MODELLO E PRODUTTORE	DOTAZIONE TOTALE DI STRUMENTI IN MANUTENZIONE
La Thuile - Les Granges coordinate: 45.7297N, 6.9669E)	Multimetro digitale	Keysight 34970A	1
	Relativo multiplexer	Keysight 34901A	1
	Radiometro UV a banda larga	Yankee UVB-1	1
	Box alimentazione radiometro UV	Yankee	1
	Cloudcam	Schreder CMS	1
	<b>Accessori</b>	<b>marca modello</b>	<b>quantità</b>
PC			1

Stazioni	Strumenti e apparecchiature	STRUMENTO - MODELLO E PRODUTTORE	DOTAZIONE TOTALE DI STRUMENTI IN MANUTENZIONE
Plateau Rosa coordinate 45.9353N, 7.7073E	Radiometro UV a banda larga		1
	Alimentatore a switch con interfaccia a batteria	Microset switching HP 220RM 24V	1
	Moduli di acquisizione analogico-digitale	Adam	2
	Batterie	IBS Luminor	2
	Contatore energia elettrica dissipata		1
	Modem GSM	Audiotel	1
	<b>Accessori</b>	<b>marca modello</b>	<b>quantità</b>
PC			1

Stazioni	Strumenti e apparecchiature	STRUMENTO - MODELLO E PRODUTTORE	DOTAZIONE TOTALE DI STRUMENTI IN MANUTENZIONE
Punta Helbronner	Radiometro UV a banda larga	Kipp&Zonen SUV-E	1
	<b>Accessori</b>	<b>marca modello</b>	<b>quantità</b>
	PC		1

Non sono richiesti apparati sostitutivi