

ALLEGATO 5 - Strutture, apparati e accessori delle stazioni di monitoraggio

STRUTTURE/APPARATI/ACCESSORI	DESCRIZIONE	MARCA/MODELLO	APPARATI SOSTITUTIVI OBBLIGATORI	DOTAZIONE TOTALE APPARATI IN MANUTENZIONE	Aosta Mont Fleury	AOSTA PIAZZA PLOUVES	AOSTA LICONI	AOSTA I MAGGIO	DONNAS	ETROUBLES	ETROUBLES SS27	LA THUILE	LABORATORI O MOBILE	Saint-Christophe sede ARPA	COGNE	Gerdaz (Charvensod)	Col Courtil (Hone)	Les Huches (La Thuile)
Stazioni (comprensiva di sensore apertura porta e temperatura cabina e verifica impianti elettrici)	le stazioni sono in vetroresina o in muratura o laboratorio mobile. Sono tutte dotate di sensore apertura porta e sensore di temperatura. Per ciascuna è previsto un piano di manutenzione degli impianti elettrici a cui attenersi per la verifica degli stessi		sensore porta e temperatura cabina	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2				
area verde	Area attorno alla stazione di dimensione variabile		no	4				1	1	1		1						
staccionatura	staccionatura in legno con basamento in muratura		no	3					1	1		1						
impianto per riscaldamento e raffrescamento	Pompa di calore con split e/o scambiatori scambiatori d'aria e/o riscaldamento elettrico		si	7	1	1	1	1	1		1	1	1					
pc di stazione	Windows 7 (service pack uguale o superiore a 4) Alimentato a 24 V		si	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
datalogger	per l'acquisizione dei parametri meteo e allarmi (porta temperatura cabina mancanza corrente flusso manifold, funzionamento alimentatore pc, campbell, sensori meteo)	Campbell - CR1000	si	7	1	1	1		1	1		1	1	1	1			
	Scheda IONO PI - modulo I/O rabsberry PI	SFERALABS - IONO PI	si	1				1										
	Moduli per acquisizione allarmi	Advantec - Adam	si	1							1							
Antenne ponte radio 6 moduli subscribe	Antenne radio montate: LA Thuile, Donnas Aosta I Maggio_Mt Fleury-Liconi-Plouves	modulo subscribe	si	6	1	1	1	1	1			1						
Antenne ponte radio 2 Access point punto punto 1 Access point multipunto	access point (punto punto) Les Huches - LA Thuile Col Curttil-Donnas Access point multi punto - stazioni Valle Centrale Gerdaz(Charvensod) -Aosta I Maggio_Mt Fleury-Liconi-Plouves	access point	si	3												1	1	1
Alimentatore 24 V per pc di cabina			si	9	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1			
Riduttore 24V_>12 V per campbel meteo antenna radio (banda larga) router			si	8	1	1	1	1	1	1		1	1		1			
router utms	per l'invio dei dati dalla periferia a sede centrale		si	3						1	1		1					