



ALLEGATO 3 – ATTIVITA' DI MANUTENZIONE DEI SENSORI METEOROLOGICI

La manutenzione dei sensori meteorologici prevede le seguenti operazioni:

- pulizia, verifica e taratura annuale di tutti i sensori;
- pulizia e manutenzione ordinaria di tutti i sensori.

Pulizia, verifica e taratura annuale

La manutenzione annuale deve essere effettuata nei mesi di giugno, luglio e agosto. Tale intervento deve comprendere la pulizia accurata delle parti esterne dei sensori (schermi dei termoigrometri, cupoline dei radiometri, condotti di adduzione dell'acqua meteorica nei pluviometri, cuscinetti degli anemometri) e la sostituzione di cavi e spinotti logori. Al termine della manutenzione annuale deve essere effettuata anche la verifica di taratura (confronto dei dati con quelli di strumenti di riferimento). Gli strumenti utilizzati per le prove di confronto dovranno essere identificabili e sottoposti, almeno una volta ogni 12 mesi, a controlli di taratura in laboratori dotati di strumenti di riferimento tarati presso centri LAT o equivalenti a livello dell'Unione Europea. Per le modalità di effettuazione della taratura si rimanda alle norme tecniche vigenti. Qualora durante il confronto i valori rilevati si scostino di una quantità maggiore del doppio della somma della precisione dei due strumenti (la precisione è definita nel manuale di ogni singolo strumento) si dovranno effettuare azioni correttive. Al termine delle operazioni di manutenzione annuale deve essere consegnato un rapporto di ciò che è stato effettuato, sostituito o riscontrato.

Pulizia e manutenzione ordinaria

La manutenzione ordinaria deve essere effettuata almeno una volta ogni due mesi, ad eccezione degli interventi di pulizia dei pluviometri per i quali si richiede una frequenza quindicinale.

Per quanto riguarda gli interventi di manutenzione straordinaria e la disponibilità di sensori di ricambio vale quanto detto nel Capitolato Prestazionale di Oneri per gli altri strumenti presenti nella rete di monitoraggio.

La registrazione degli interventi e delle attività svolte deve essere eseguita secondo quanto previsto nel Capitolato Prestazionale di Oneri per tutta la strumentazione utilizzando il software NetCom o suo sostituto per la registrazione delle attività svolte.