

STAZIONE AGROMETEO DI COMPLESSA: Finale Emilia

Note	Descrizione
Accesso azienda (prendere chiavi)	accesso da scuola ICS, di solito aperto da lato campi sperimentali
Recinzione (prendere chiavi)	recinzione senza lucchetto

Sensori e loro disposizione

Sensore	Sì/No	Palo di riferimento con numero progressivo e note
Data logger	x	palo 2 acciaio zincato
Pannello FV	x	palo 2 acciaio zincato
Antenna	x	palo 2 acciaio zincato
Temp aria 2 m	x	palo 2 acciaio zincato
Temp aria 0.5 m	x	palo 2 acciaio zincato
Bagnatura fogliare	x	palo 2 acciaio zincato
Radiometro	x	palo 2 acciaio zincato
Pluviometro	x	palo 3 acciaio zincato
Pluviometro riscaldato	no	
Palo Anemometro	x	palo 1 acciaio zincato
Nivometro	no	
Altro	no	

Prima dell'inizio dei lavori di aggiornamento è necessario accordarsi con la scuola.

Il sito ha anche altri strumenti di proprietà della scuola che non vanno rimossi.

Interventi

1. recupero, stoccaggio e conferimento secondo capitolato di
 - a. SIM card
 - b. TU a 2 m e a 0.5 m
 - c. filtro pluvio
 - d. radiometro
 - e. Datalogger
 - f. anemometro
2. Smaltimento
 - a. smaltimento palo vento con tiranti e tutto il materiale fuori terra
 - b. Smaltimento di due plinti già escavati di circa 50*50*50 cmc
 - c. palo 2 datalogger (220v risulta staccata da dentro quadro in edificio principale a sinistra dell'accesso)
 - i. Smontare strumentazione non recuperata, quadro elettrico e smaltire il tutto
 - ii. lasciare palo a 3 m
3. nuovo palo vento senza tiranti
 - a. installazione nuova stazione con configurazione agrometeorologica complessa con datalogger e sensori su palo vento
4. palo 3 pluvio
 - a. Smontare vecchio pluviometro e smaltirlo
 - b. Mantenimento vecchio palo pluvio
 - c. montare nuovo pluviometro
 - d. collegamento a datalogger tramite cavidotto con parte terminale fuori dal pozzetto pluvio con tubo rinforzato per evitare tagli da sfalcio
 - e. Fissaggio scarico a terra

vista panoramica



palo 3 con pluviometro e palo 2 con data logger su sfondo



palo 2



quadro elettrico



pozzetto quadro elettrico



palo 2



plinti escavati da smaltire



vecchio palo vento e cavidotti da smaltire

