

ALLEGATO TECNICO

LOTTO 1 – SONDE PER LA MISURA DI TEMPERATURA, UMIDITÀ E SALINITÀ DEL SUOLO

N° 8 Sonda Sentek Drill&Drop Triscan SDI 12 da 60cm con 6 sensori di umidità, temperatura e ioni nel suolo e cavo da 5m

N° 12 Sonda Sentek Drill&Drop Triscan SDI 12 da 90cm con 9 sensori di umidità, temperatura e ioni nel suolo e con cavo da 5m

N° 8 Sonda Sentek Drill&Drop Triscan SDI 12 da 120cm con 12 sensori di umidità, temperatura e ioni nel suolo e cavo da 5m

N° 2 Cavo di programmazione sonde Drill&Drop

N° 2 Kit di installazione in plastica per sonde Drill&Drop

N° 1 Kit estrazione per sonde Drill&Drop con catena

N° 1 Trivella (punta) a spirale per installazione sonde Drill&Drop fino a 60cm

N° 1 Trivella (punta) a spirale per installazione sonde Drill&Drop fino a 90cm

N° 1 Trivella (punta) a spirale per installazione sonde Drill&Drop fino a 120cm

LOTTO 2 – DATALOGGER E SONDE TEMPERATURA

N° 25 Datalogger Campbell CR310

N° 23 Datalogger Campbell CR310-WIFI

N° 5 Datalogger Campbell CR310-CELL215

N° 6 Alimentatori PS150 per logger Campbell con batteria e circuito di ricarica

N° 1 Modulo GRANITE VOLT116 a 16 canali differenziali

N° 5 Multiplexer Campbell AMD16/32B 16 canali 4 fili con morsettiera estraibile

N° 5 Modulo I/O a 4 canali seriali Campbell SDM-SIO4A

N° 1 Controller CD Stato solido SDM-CD16S

N° 82 Scheda di memoria MicroSD Industriale per logger Campbell da 2Gb

N° 30 Sensori Campbell 107 Temperature probe

N° 35 Alimentatore switching compatto 12 Volt – 3 A, tipo alimentatori per cellulari

LOTTO 3 – CAMERE FENOLOGICHE

N° 10 Camere fenologiche da esterno composte da telecamera NetCamLIVE2, obiettivo da 6mm, cavi dati e alimentazione da 15m, alimentatore 12V, custodia compatta per esterno incluso sistema per ancoraggio a parete

N° 4 Inclinometro digitale biassiale con tecnologia MEMS, uscita RS485, range di misura +/- 10°, risoluzione minima 0.05°. Adatto per applicazioni all'aperto, protezione minima IP54.