









N. Ord.	DESCRIZIONE	Quantità	m	
1	<b>Centralina d'irrigazione modulare espandibile</b> per applicazioni in pieno campo su colture protette, con modularità nell'hardware, flessibilità nella programmazione, gestione multilinea e possibilità di gestione remota tramite smartphone o pc, comprensiva di ingressi uscite RTU, scheda Ethernet, con sistema di lettura umidità del terreno	1		
2	<b>Modem dati</b>	1		
3	<b>Quadro Elettrico</b>	1		
4	<b>Stazione trasmissione apertura settore valvole</b>	6		
5	<b>Stazione trasmissione umidità suolo complete : Trasmittitore Slave, Pannello solare 5 W ,Limitatore di Carica, RTU Base</b>	4		
6	<b>Valvola idraulica riduttrice di pressione con comando elettrico bistabile e manuale</b> Modello: 44 2 1/2" EL/M/BS/PR1 Corpo: ghisa grigia PN 16 Attacchi: filettati 2.1/2" Massima portata consigliata: 50 m3/h Minima portata richiesta: 5 m3/h Massima pressione di lavoro: 16 bar Minima pressione di lavoro: 0,7 bar Membrana gomma naturale Cod. 3 Campo di lavoro: 15 ÷ 160 mca Pilota funzione PR1 Pilota Mod. 29-100 (3 vie) Massima pressione di lavoro: 10 bar Corpo: plastica Campo di taratura standard: 10 ÷ 45 mca Comprensiva di: Valvola a solenoide bistabile standard 12 V, massima pressione 15 bar Valvola a tre posizioni (aperto - chiuso - auto) Filtro per segnale idraulico Manometri bagno glicerina: 0 - 10 bar Tubo in PE	3		
7	<b>Valvola idraulica riduttrice di pressione con comando elettrico bistabile e manuale</b> Modello: 44 2" EL/M/BS/PR1 con aquative DC Corpo: ghisa grigia PN 16 Attacchi: filettati 2" Massima portata consigliata: 40 m3/h Minima portata richiesta: 0,5 m3/h Massima pressione di lavoro: 16 bar Membrana gomma naturale Cod. 3 Campo di lavoro: 15 ÷ 160 mca Pilota funzione PR1 Pilota Mod. 29-100 (3 vie) Massima pressione di lavoro: 10 bar Corpo: plastica Campo di taratura standard: 10 ÷ 45 mca Comprensiva di: Valvola a solenoide bistabile aquative 12 V, massima pressione 12 bar Valvola a tre posizioni (aperto - chiuso - auto) Filtro per segnale idraulico Manometri bagno glicerina: 0 - 10 bar Tubo in PE	6		
8	<b>Valvola sfiato aria cinetica A.R.I.</b> Attacco: filettato 2" femmina Massima pressione di lavoro: 10 bar Materiale corpo, disco e galleggianti: nylon rinforzato Materiale coperchio: polipropilene Materiale guarnizione: E.P.D.M.	1		
9	<b>Valvola sfiato aria cinetica A.R.I.</b> Attacco: filettato 3/4" maschio Massima pressione di lavoro: 10 bar Materiale corpo, coperchio e galleggianti: polipropilene Materiale guarnizione: BUNA-N	9		

10	<p><b>Contatore volumetrico Woltman con emettitore di impulsi 100 l/p</b> Attacchi: filettato maschio 2"</p> <p>Massima pressione di lavoro: 16 bar          Minima portata di lavoro: 0,45 m3/h          Portata nominale: 20 m3/h          Massima portata di lavoro: 40 m3/h</p>	1	
11	<p><b>Dosatore fertilizzante Tefen</b> Attacchi: filettati 1"</p> <p>Minima pressione di lavoro: 1 bar          Massima pressione di lavoro: 8 bar          Minima portata dell'impianto: 200 l/h          Massima portata dell'impianto: 5000 l/h          Campo di regolazione iniezione proporzionale: 0,5% - 5%          Massima capacità aspirante: 100 l/h          Corpo in poliammide rinforzato          Parti interne in poliammide e polietilene rinforzato          Guarnizioni in viton          Comprensivo di: Filtro di aspirazione fertilizzante, microtubo di collegamento in SPE, staffa per montaggio a parete</p>	1	
12	<p><b>Batteria filtrante autopulente a dischi</b> Attacchi: flangiati DN 80 (3")</p> <p>Superficie di filtrazione: 1760 cm2          Portata minima di controlavaggio: 7,5 m3/h          Portata massima di lavoro: 40 m3/h          Pressione minima di controlavaggio: 1,5 bar          Pressione massima di lavoro: 6 bar          Materiale corpo e calotta: poliammide rinforzato          Materiale spina di supporto dischi: poliammide rinforzato          Materiale dischi: polipropilene          Materiale collettori: polipropilene          Materiale valvole di controlavaggio: nylon rinforzato          Grado di filtrazione: 120 mesh (130 micron)          Fornita assemblata completa di pressostato differenziale, centralina di controlavaggio (DC), manometro</p>	1	
13	<p><b>Valvola idraulica con comando elettrico bistabile e manuale</b> Corpo: nylon rinforzato</p> <p>Attacchi: filettati 1" F          Massima portata consigliata: 7 m3/h          Minima portata richiesta: 0,025 m3/h          Massima pressione di lavoro: 10 bar          Minima pressione di lavoro: 0,2 bar</p> <p>Membrana in EPDM          Comprensiva di:          Solenoide integrato 9 V DC          Regolatore di flusso manuale          Selettore a tre posizioni per comando manuale</p>	1	
14	<p><b>Contatore fertilizzante con emettitore di impulsi 1 l/p</b> Modello: SF 3/4"</p> <p>Attacchi: filettati 1/2"</p> <p>Massima pressione di lavoro: 5 bar          Minima portata di lavoro: 70 l/h          Massima portata di lavoro: 750 l/h</p>	1	