

IV IRRIGEVERDE DEMO S.r.l. Via dell'Artigianato 5 · 20871 Vimercate (MB) · Ufficio tecnico Cap. soc. € 80.000,00 i.v. · REA MB-000000 · C.F. e P.IVA IT00000000022 (dati di esempio)		RICHIESTA D'OFFERTA Assemblaggio schede elettroniche		
		NUMERO RDO-EL-2026-031	DATA 28/09/2026	PAG. 1 di 1
FORNITORE ELETTRASSEMBLAGGI MILANO DEMO S.r.l. Via Rubattino 94 20134 Milano (MI)		REFERENTE Ing. Chiara Colombo, ufficio tecnico tecnico@esempio.invalid Tel. 039 000 000		
SCHEDA Centralina irrigazione CTR-200 rev. C, PCB 80 × 60 mm, 4 strati	LOTTI 250 · 500 · 1.000 schede	COMPONENTI Tutti a vostro carico (full turnkey)	CONSEGNA Primo lotto entro fine novembre 2026	

DISTINTA BASE (BOM) · UNA SCHEDA					
POS.	RIFERIMENTI	DESCRIZIONE	CODICE PRODUTTORE	Q.TÀ	MONTAGGIO
1	U1	Microcontrollore ARM Cortex-M0+, LQFP-64	STM32G0B1RET6	1	SMD
2	U2	Modulo WiFi/BLE con antenna integrata	ESP32-C3-MINI-1	1	SMD
3	U3	Regolatore LD0 3,3 V 1 A, S0T-223	AMS1117-3.3	1	SMD
4	U4	Transceiver RS-485 3,3 V, S0IC-8	MAX3485ESA	1	SMD
5	R1-R24	Resistenza 10 kΩ 1% 0603	RC0603FR-0710KL	24	SMD
6	C1-C30	Condensatore ceramico 100 nF 50 V 0603	CL10B104KB8NNNC	30	SMD
7	D1-D4	LED verde 0603	LTST-C191KGKT	4	SMD
8	D5-D6	Diodo TVS 24 V, SMB	SMBJ24A	2	SMD
9	Y1	Quarzo 8 MHz, 3225	ABM8-8.000MHZ-B2-T	1	SMD
10	K1-K4	Relè 12 V 10 A per elettrovalvole	G5LE-1-DC12	4	THT
11	J1	Connettore USB-C per programmazione	USB4105-GF-A	1	SMD
12	J2-J5	Morsettiera a vite 2 poli passo 5,08	1935161	4	THT
13	BZ1	Buzzer magnetico 12 mm	CMT-1203-SMT	1	SMD
NOTE PER L'OFFERTA Gerber, pick & place e disegno di assemblaggio in allegato. Quotare prezzo a scheda per ciascun lotto, costi di avviamento separati (stencil, programmazione), tempi di approvvigionamento dei componenti critici e collaudo funzionale con nostro firmware.					

La presente richiesta non costituisce ordine. Schede conformi RoHS, assemblaggio secondo IPC-A-610 classe 2. Indicare eventuali componenti alternativi proposti in caso di irreperibilità. Trattamento dei dati

ai sensi del Reg. UE 2016/679.

UFFICIO TECNICO (TIMBRO E FIRMA)	PER RICEVUTA IL FORNITORE
---	--------------------------------------