

## IL FUTURO DELL'AUTOMAZIONE NOVITÀ E AGGIORNAMENTI TECNICI

### SETTORE AUTOMAZIONI

Via Roma, 92 - 35010 Limena PD  
Tel. 049 2956552 - Fax 049 7969561  
Email info@easygate.eu

# UNA E UNICA

**La nuova scheda di controllo in dotazione ai kit Easy Gate System è estremamente affidabile e protetta, e prodotta in un modello unico che ingloba in sé tutte le varianti possibili.**

La prima novità, per quanto riguarda la nuova scheda elettronica, è che non viene più fornita separata dal suo contenitore in plastica.

Fino ad ora, chi eseguiva l'installazione doveva aprire il contenitore, fare dei tagli sui lati per il passaggio dei cavi elettrici, inserire la scheda e poi collegare i cavi ai morsetti.

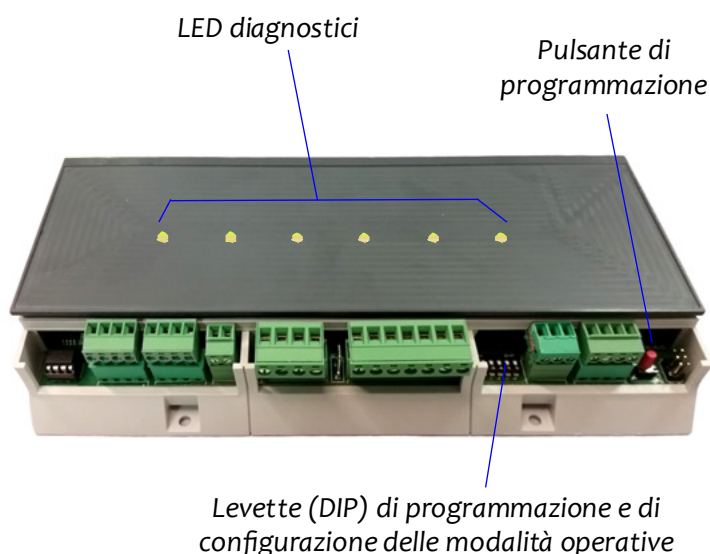
Con la nuova versione, invece, l'installatore si troverà in mano una scatola chiusa, dalla quale spunteranno soltanto i **morsetti**, le levette (**DIP**) e il **pulsante** per la programmazione, e alcuni **LED** diagnostici. La scheda elettronica sarà chiusa all'interno, protetta e isolata grazie ad una lacca apposita.

D'ora in poi non sarà più possibile "bruciare"

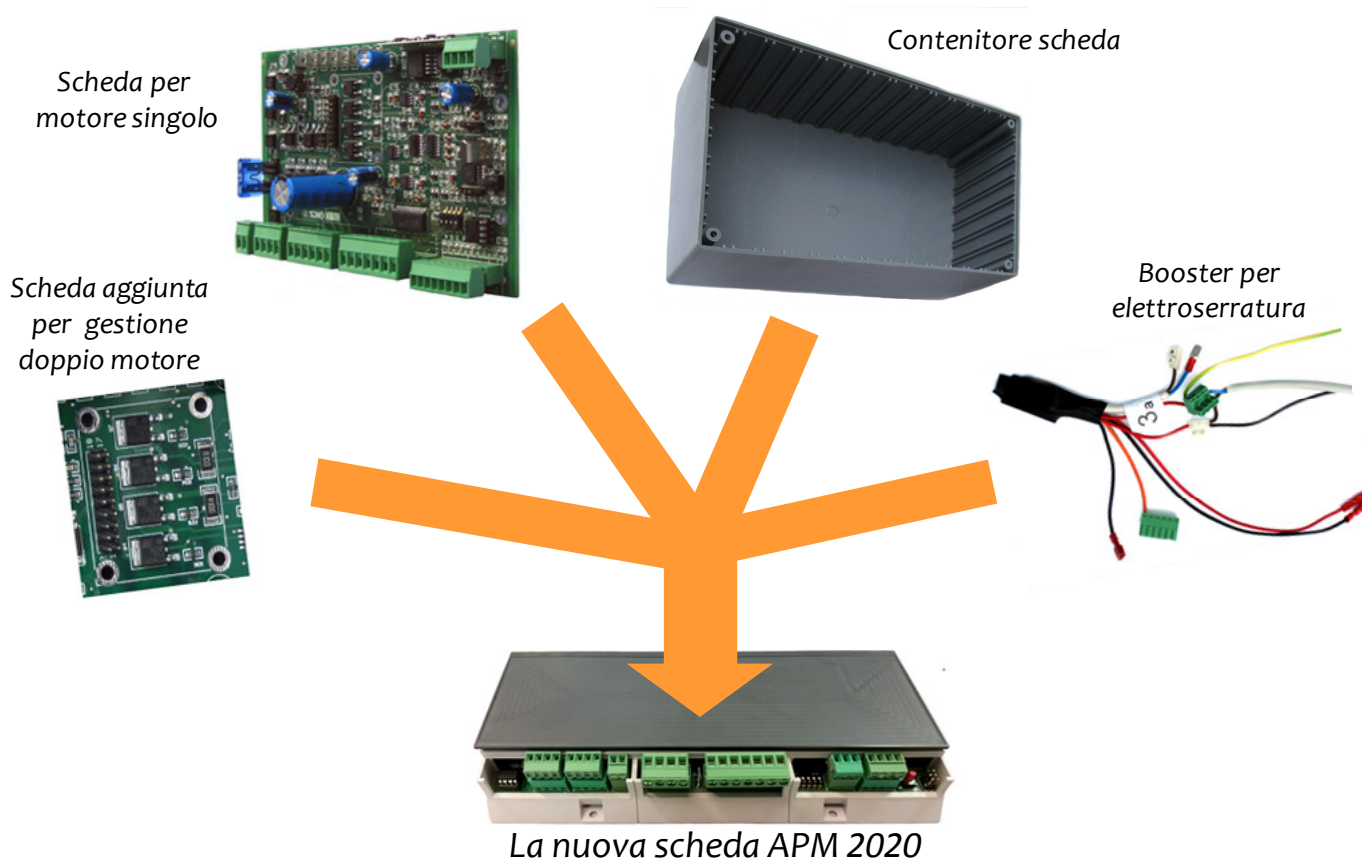
la scheda perché sbadatamente è stata appoggiata sul metallo, o perché una vite o della limatura di ferro ci è caduta sopra.

È stata prevista anche la protezione da altri eventi fortuiti, quali ad esempio errori di cablaggio e cose simili. Tali anomalie lasceranno intatta la scheda, anche se potranno bloccare il funzionamento del sistema. Perciò, una volta risolte, tutto riprenderà a funzionare regolarmente come prima.

I LED diagnostici che spuntano dalla scatola esterna della scheda segneranno immediatamente se c'è un componente che non funziona a dovere. Ogni LED corrisponde ad un componente, per cui si saprà subito dove mettere le mani.



## TUTTO INCORPORATO IN UN UNICO MODELLO DI DIMENSIONI RIDOTTE

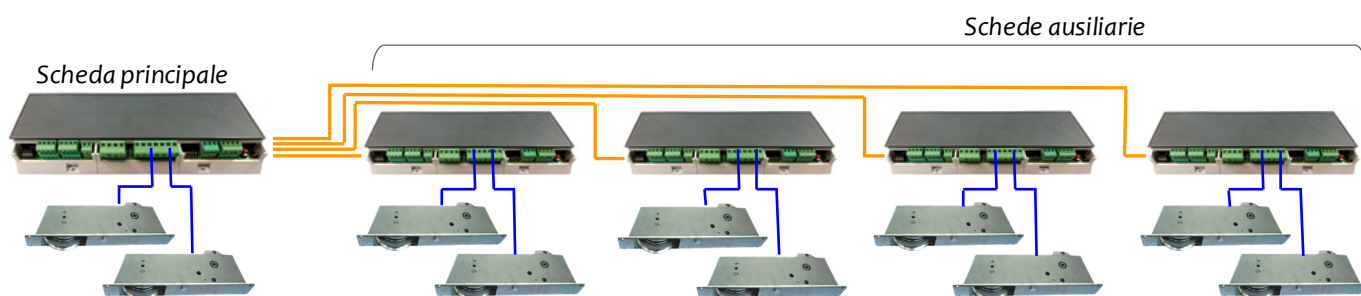


La nuova scheda APM 2020 riunisce molte funzioni in un unico modello e ingloba vari componenti che fino ad ora venivano aggiunti separatamente caso per caso.

Non ci saranno più due tipi di scheda, per motore singolo o doppio, ma la stessa scheda potrà essere usata con uno o due motori indifferentemente.

Anche il booster per l'elettroserratura è integrato nella scheda, e può essere escluso quando non serve. Questa novità da sola elimina un bel gruppo intricato di cavi elettrici, non sempre facili da collegare.

Una novità assoluta della APM 2020 è la possibilità di collegare più schede tra loro quando serve gestire in contemporanea più di due motori. Ad una **scheda**, detta **principale**, potranno essere collegate fino ad un massimo di **quattro schede ausiliarie**, identiche alla principale ma dipendenti da questa. Il che porta ad un totale di **dieci motori** (due per scheda) gestiti in perfetta sincronia.



### Dimensioni ridotte

La scheda e relativa scatola sono più strette e meno alte della versione precedente e quindi non restano bloccate nello sportello di accesso ma è possibile farle scorrere all'interno del tubolare.