

DINO
eNergy +

IoT



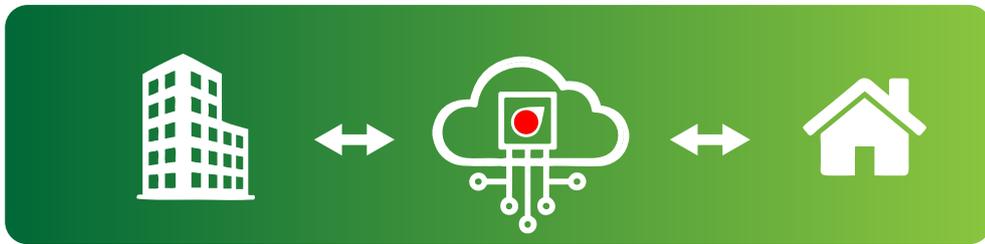
DINO Energy Plus

Legge direttamente tutti i contatori di energia elettrica.

Facile da installare, semplice da utilizzare, versatile nell'impiego.

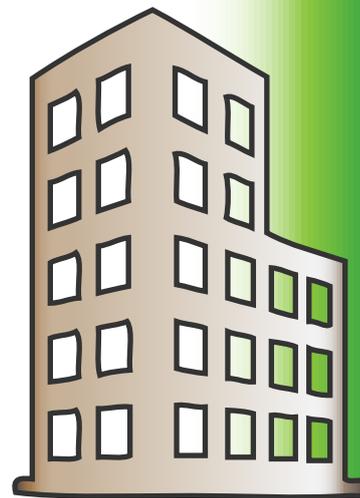
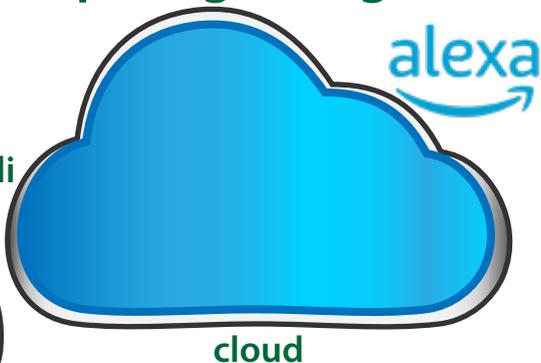
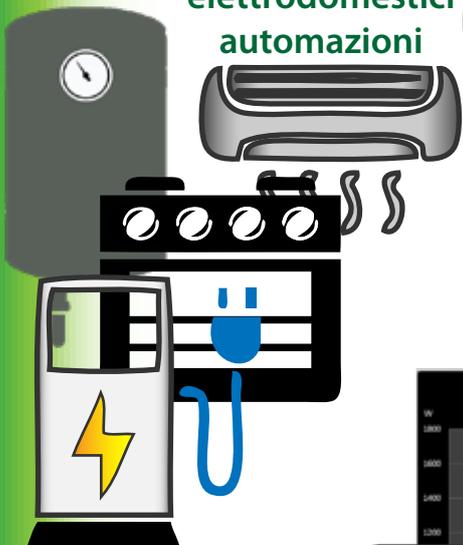
Sempre connesso, inserisci la spina e inizia a misurare su WEB e APP

CONNET
Control Network

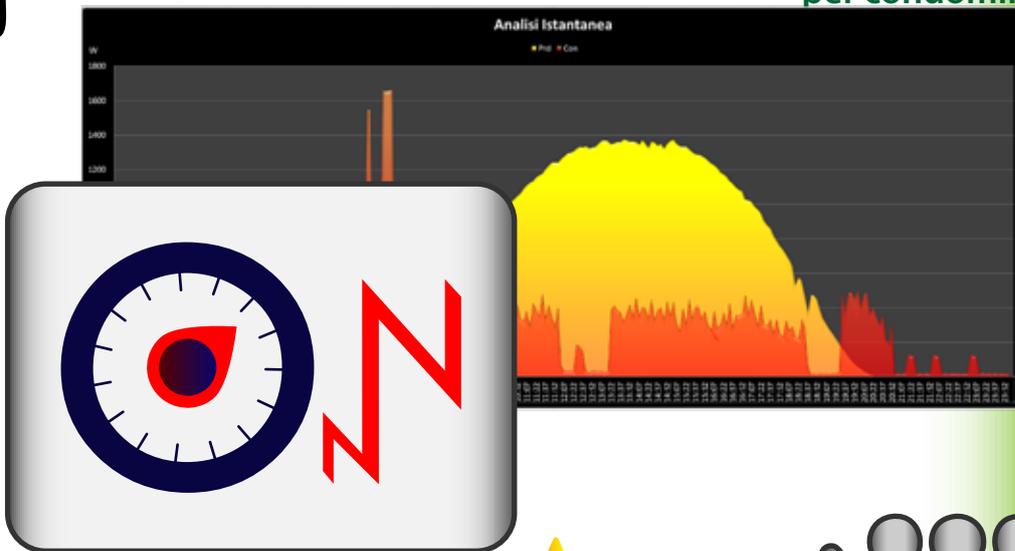


Un unico prodotto per ogni esigenza

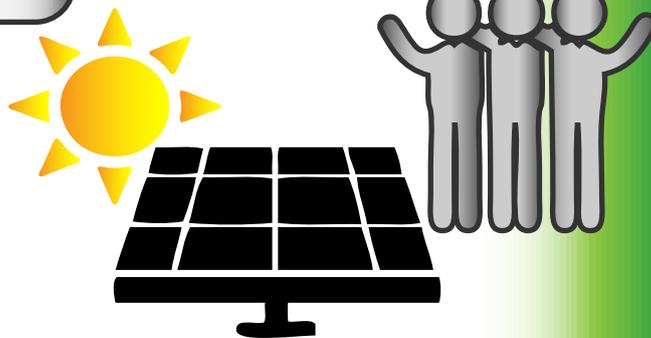
ricarica autoveicoli
elettrodomestici
automazioni



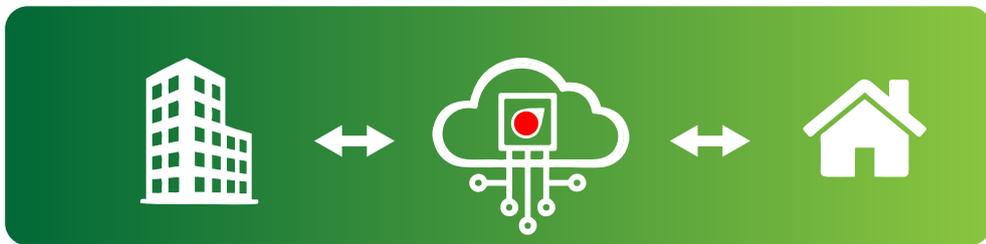
per condomini



per il singolo
utente

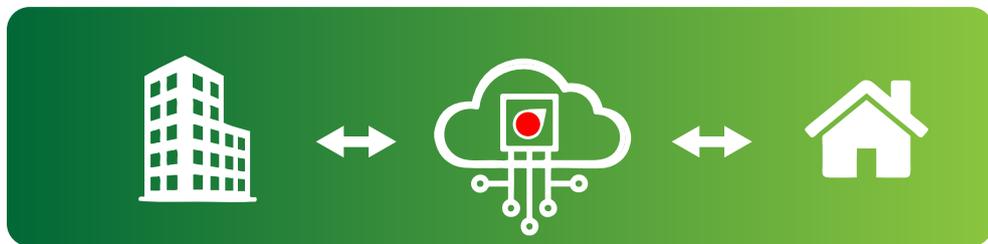


per comunità
energetiche



Strumenti per il controllo locale e remoto





Adatto a tutti i contatori elettrici (scambio e produzione)



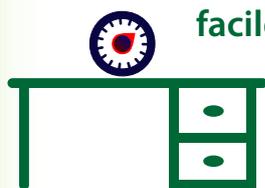
**nuovi contatori
elettronici Enel 2G**



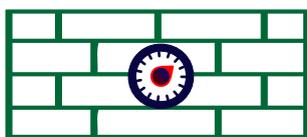
**primi contatori
elettronici Enel 1G
sotto i 100kW**



**per tutti gli altri
contatori in alternativa è
suggerito il prodotto
DinoDIN**



facile da installare

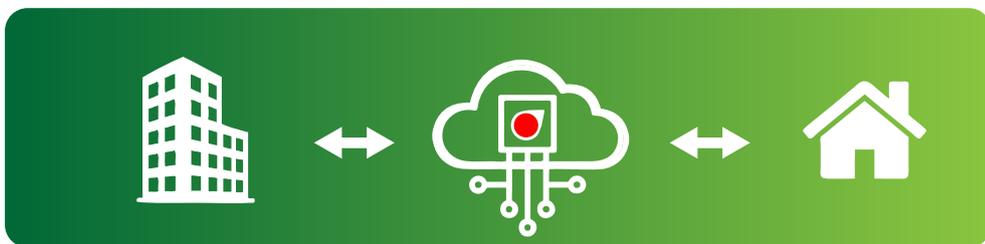




Connettività in tutte le situazioni

- Connessione al CLOUD tramite rete ethernet con router DSL
- Connessione al CLOUD tramite rete WiFi con router DSL
- Connessione al CLOUD tramite rete GPRS con scheda SIM a bordo
- Avviso di emergenza in caso di black out con batteria ricaricabile interna (opzionale)
- Integrazione Alexa per interrogazioni, messaggi di allerta supero potenza e gestione carichi elettrici





Scheda tecnica

Dino+	Alimentazione 230V~ Pmassima 10W Pmedia 3W
	Temperatura operativa -5 .. 50 °C Temperatura Storage -10 .. 75 °C
	Grado di umidità 10..90% non condensante
	Il sezionamento del dispositivo è garantito dai dispositivi elettrici presenti nell'impianto principale (es. magneto termico)
	Isolamento di tipo rinforzato per connessioni LAN
	Conformità sicurezza direttiva RED
Dimensioni L x P x H: 120 x 120 x 29 mm	
Opzioni	Batteria opzionale al polimero di litio 700mAh ricaricabile
	Protocolli MQTT TOPIC AWS IoT, personalizzabile a richiesta es. Microsoft AZURE per OEM
	Comunicazione WiFi (base) + LAN (opz) + GPRS (opz)
	Letture MOME per contatori Enel vecchia generazione
Contatori	Sono ammissibili tutti i contatori monofase e trifase installati sulla rete ENEL DISTRIBUZIONE BT (Bassa Tensione) (esclusi i vecchi modelli non telecomprendibili). Il dispositivo è compatibile con i contatori ENEL DISTRIBUZIONE 1G, 2G e in generale i contatori di altri fornitori compatibili con la normativa per la CHAIN2 (2G)
	Interfaccia contatore: comunicazione PLC su banda CENELEC C. Inoltre i Dino+ dotati di scheda ENEL MOME per contatori 1G prevedono anche la comunicazione PLC su banda CENELEC A
Contatori Note	Per i contatori trifase l'alimentazione del dispositivo deve essere presa fra fase T e Neutro
	Non devono essere presenti trasformatori di isolamento tra il dispositivo e il contatore
Prodotti e servizi	Per i contatori non direttamente gestiti da DINO+ utilizzare in alternativa il prodotto DINO-DIN da installare su quadro elettrico con relativi accessori (METER + TRASFORMATORI AMPEROMETRICI)
	Centro WEB per la raccolta e la memorizzazione dei dati di DINO con servizi per la gestione dei carichi elettrici, il monitoraggio dell'impianto fotovoltaico, la configurazione iniziale automatica e l'aggiornamento automatico del software.
	APP Android e iOS per la visualizzazione dei dati e la configurazione
Skill per ALEXA vedi "Guida Dino Plus Alexa" e "Google Home" (su richiesta)	

NOME PRODOTTO	DESCRIZIONE	CODICE PRODOTTO	1G	2G	NOG	GPRS	WiFi	LAN	BATT
DINO+ 1G2G GPRS	lettura 2G, MOME con connessione GPRS	DPL M2XGX	X	X		X			
DINO+ 1G2G WiFi	lettura 2G, MOME con connessione WiFi	DPL M2XXX	X	X			X		
DINO+ 1G2G LAN	lettura 2G, MOME con connessione WiFi + Lan	DPL M2LXX	X	X			X	X	
DINO+ 2G LAN	lettura 2G con connessione WiFi + Lan	DPL X2LXX		X			X	X	
DINO+ 2G GPRS	lettura 2G con connessione GPRS	DPL X2XGX		X		X			
DINO+ 2G WiFi	lettura 2G con connessione WiFi	DPL X2XXX		X			X		

richiedere all'ufficio vendite la disponibilità del modello richiesto