

DINO
eNergy +

IIOT



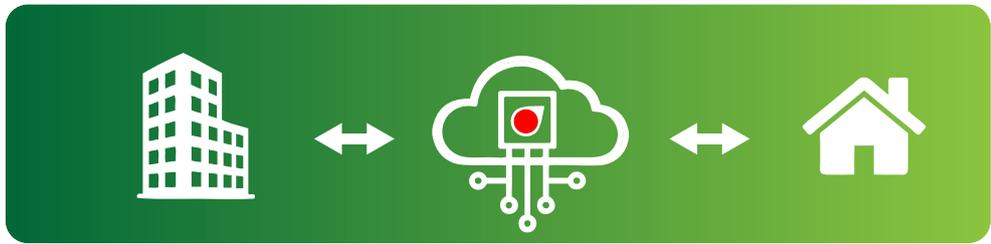
DINO Energy Plus

Legge direttamente i contatori senza installazione 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

cloud alexa

per condomini

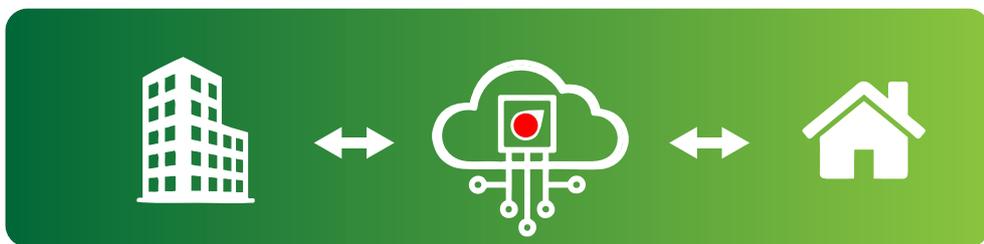
Analisi Istantanea

Time	Prod (W)	Con (W)
11:07	1105	1105
11:17	1135	1135
11:26	1165	1165
11:36	1195	1195
11:45	1225	1225
11:55	1255	1255
12:04	1285	1285
12:14	1315	1315
12:23	1345	1345
12:33	1375	1375
12:42	1405	1405
12:52	1435	1435
13:01	1465	1465
13:11	1495	1495
13:20	1525	1525
13:30	1555	1555
13:39	1585	1585
13:49	1615	1615
13:58	1645	1645
14:08	1675	1675
14:17	1705	1705
14:27	1735	1735
14:36	1765	1765
14:46	1795	1795
14:55	1825	1825
15:05	1855	1855
15:14	1885	1885
15:24	1915	1915
15:33	1945	1945
15:43	1975	1975
15:52	2005	2005
16:02	2035	2035
16:11	2065	2065
16:21	2095	2095
16:30	2125	2125
16:40	2155	2155
16:49	2185	2185
16:59	2215	2215
17:08	2245	2245
17:18	2275	2275
17:27	2305	2305
17:37	2335	2335
17:46	2365	2365
17:56	2395	2395
18:05	2425	2425
18:15	2455	2455
18:24	2485	2485
18:34	2515	2515
18:43	2545	2545
18:53	2575	2575
19:02	2605	2605
19:12	2635	2635
19:21	2665	2665
19:31	2695	2695
19:40	2725	2725
19:50	2755	2755
19:59	2785	2785
20:09	2815	2815
20:18	2845	2845
20:28	2875	2875
20:37	2905	2905
20:47	2935	2935
20:56	2965	2965
21:06	2995	2995
21:15	3025	3025
21:25	3055	3055
21:34	3085	3085
21:44	3115	3115
21:53	3145	3145

per il singolo utente

per comunità energetiche

via G. Leopardi, 18/A
35027 Noventa Padovana (PD)
tel. 049.89.36.026
mail: info@connetweb.com



Adatto a tutti i contatori elettrici (scambio e produzione)



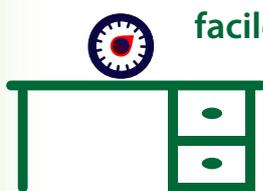
**nuovi contatori
elettronici Enel 2G**



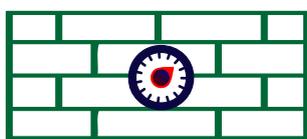
**primi contatori
elettronici Enel 1G
sotto i 100kW**



**tutti gl'altri
contatori abbinato
a Meter MT1/3/6 (optional)**

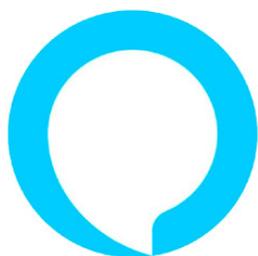


facile da installare





Strumenti per il controllo locale e remoto



amazon alexa

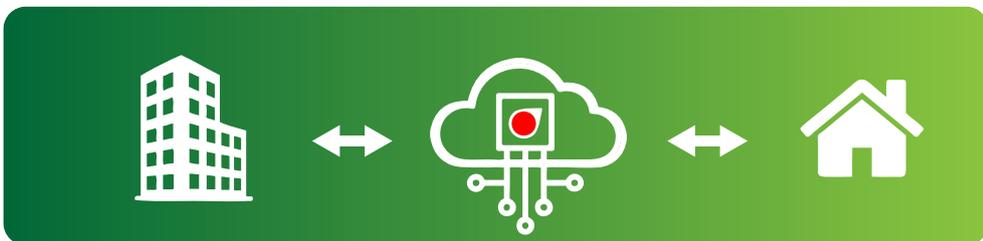




Connettività in tutte le situazioni

- 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 (optional)
- 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 rifonrzato per connessioni LAN e rs485
	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 (standard) personalizzabile a richiesta es. Microsoft AZURE
	Comunicazione WiFi + opz. LAN / GPRS / MODBUS su rs485 o TCP
Letture MOME per contatori 1G	
Contatori	Sono ammissibili tutti i contatori monofase e trifase installati sulla rete ENEL DISTRIBUZIONE BT (Bassa Tensione) (esclusi i vecchi modelli non telecontrollabili). 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 Dino+ può essere comunque utilizzato con opportuni accessori vedi "Guida applicativa Dino+"
	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 di accesso rapido al centro	
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+ FULL	Modello completo di tutte le opzioni	DPL FULL	X	X		X	X	X	X
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 rs485	lettura 2G, ModBUS/rs485 con connessione GPRS	DPL X2XGM		X	X(**)	X			
DINO+ 2G GPRS	lettura 2G con connessione GPRS	DPB X2XGX		X		X			X
DINO+ 2G GPRS	lettura 2G con connessione GPRS	DPL X2XGX		X		X			
DINO+ 2G WiFi rs485	lettura 2G, ModBUS/rs485 con connessione WiFi	DPL X2XXM		X	X(**)		X		
DINO+ 2G WiFi	lettura 2G con connessione WiFi	DPL X2XXX		X			X		
DINO+ 1G2G LAN rs485	lettura 2G, MOME, ModBUS/rs485, cnx WiFi + Lan	DPL X2LXM	X	X	X(**)		X	X	

richiedere all'ufficio vendite la disponibilità del modello richiesto

(**) Dino+ richiede per NOG un kit di componenti aggiuntivi (vedi Guida Applicativa Dino+)