

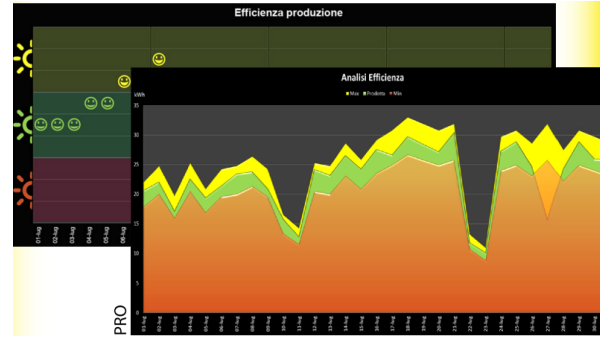


GUIDA ALLA SCELTA delle soluzioni

Marzo 2022



DINO+ METER



DINO SAT
efficienza
fotovoltaico



DINO MB
gateway IOT

DINO ENERGIA
ricarica veicoli



NOTA GENERALE

Per trovare la migliore soluzione è necessario considerare

1. Il tipo di contatore di energia elettrica presente nell'impianto o previsto
2. La modalità di comunicazione preferita per gli apparati (WIFI GPRS LAN)
3. Le funzionalità desiderate (conteggio energia, valutazione efficienza impianto fotovoltaico, colonnina di ricarica autoveicoli)

Questa guida aiuta a trovare in modo semplice la soluzione più adatta

Per un supporto specifico potete sottoporre una richiesta a info@connetweb.com

o chiamare i nostri tecnici al 049 8936026 int. «assistenza tecnica»



modelli 2G
(o qualunque modello)

modelli 2G + MOME
(sono già compatibili per la
futura sostituzione contatore)

modelli MODBUS DINO
o DINO MB
+ METER MODBUS
(vedi istruzioni successive)



nuovi contatori
elettronici Enel 2G



primi contatori
elettronici Enel 1G
sotto i 100kW



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



modelli LAN (scelta suggerita)

modelli base (solo WIFI)

modelli GPRS

OPZIONE BATTERIA
per avviso immediato in caso di
black out

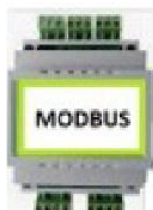


CASI DI CONTATORI SOPRA 100 KW OPPURE CONTATORI NON ENEL DISTRIBUZIONE:

LE POSSIBILITA ALTERNATIVE

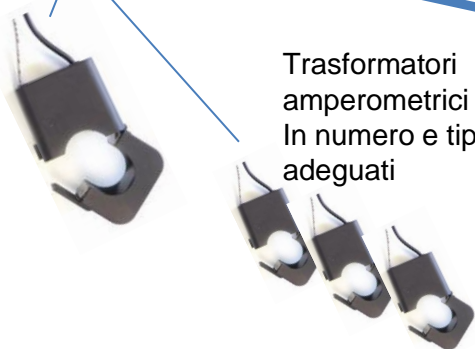


Scegliere DINOPLUS modelli MODBUS se si ritiene importante la loro predisposizione a comunicare anche con i contatori 2G di futura installazione



METER MODBUS
MT1., MT3 o MT6

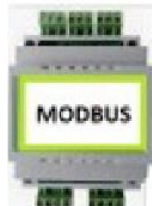
Trasformatori
amperometrici
In numero e tipo
adeguati



DINO-MB è più economico se non è importante la predisposizione a comunicare in futuro con i contatori 2G e si vuol privilegiare la comodità di installazione sul quadro elettrico a barra DIN assieme al METER MODBUS

CASI DI CONTATORI SOPRA 100 KW OPPURE CONTATORI NON ENEL DISTRIBUZIONE

SCELTA DEL METER MODBUS E DEI TRASF. AMPEROMETRICI



METER MODBUS su RS485

- MT1 impianti monofase
- MT3 Impianti monofase produzione e scambio o trifase solo prod. o solo scambio
- MT6 impianti trifase produzione e scambio



TRASFORMATORI AMPEROMETRICI

- 1 pezzo per monofase
- 2 pezzi per monofase produzione e scambio
- 3 pezzi per ogni contatore trifase



SELEZIONARE MODELLO PER PORTATA DI
CORRENTE ADEGUATA

DINO ENERGIA

DEN07C	staz ric DINO ENERGIA 7 kw con cavo
DEN11C	staz ric DINO ENERGIA 11 kw con cavo
DEN22C	staz ric DINO ENERGIA 22 kw con cavo

Scegliere modello di potenza adeguata



Per controllare la colonnina con un sistema di automazione esterno e protocollo MODBUS su RS485

Per dotare la colonnina di un controllore CONNET DINO e relativa APP CONNET per smartphone



Contatore 2G non disponibile



Contatore 2G disponibile

OPZIONE DINO-R0 integrata (interna)



DINO-R Integrato (interno)



DINO-S
Coppia di DINO-MB di cui uno integrato entro la colonnina e uno da posizionare in quadro elettrico
Prevedere anche un METER MODBUS MT1 .. MT6 e trasformatori amperometrici

DINO ENERGIA NOTE

Con le opzioni DINO-R e DINO-R-MB la colonnina parla **direttamente con il contatore senza ulteriori connessioni filari**
Predisporre solo connessione LAN (consigliato) o copertura WIFI



- 1) Con l'opzione DINO-R o DINO-R-MB non prevedere ulteriori DINOPLUS nell'impianto
- 2) L'opzione DEN-FILTRO è sempre richiesta
- 3) I componenti DEN-PROT1 o DEN-PROT2 presenti nella nostra offerta sono normali protezioni magnetotermico-differenziale.
L'installatore può prevedere prodotti analoghi secondo le norme a sua cura .