

SPECIFICA TECNICA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE PER LA MISURA DELL'ENERGIA PRODOTTA

Prescrizioni generali (da allegato A Delibera n. 88/07 Art. 5 e s.m.i.):

Le condizioni tecniche per l'installazione e la manutenzione delle apparecchiature per la misura dell'energia elettrica prodotta sono definite dal medesimo Gestore di Rete conformemente a quanto indicato nelle norme e guide del Comitato elettrotecnico italiano.

Il luogo di installazione del gruppo di misura dell'energia prodotta è concordato alla base di scelte volte a ottimizzare l'entità e il costo degli interventi:

- a) dovrà essere il più vicino possibile agli apparati di conversione della potenza da continua ad alternata o al punto di parallelo di più gruppi di conversione;
- b) dovrà essere all'interno della proprietà del produttore o al confine di tale proprietà. Nel primo caso il produttore si impegna a consentire l'accesso ai sistemi di misura al personale del Gestore di Rete contraente per l'espletamento delle attività di competenza;
- c) dovrà essere accessibile in condizioni di sicurezza senza dover ricorrere all'utilizzo di mezzi speciali per l'occasione quali posizionamento di scale, approntamento di passaggi di qualunque tipo, o similari;

Requisiti del luogo di installazione del contatore Energia Prodotta:

Contatore installato in locale - Requisiti del locale

- a) dovrà essere di dimensioni sufficienti allo svolgimento delle attività di competenza del Gestore di rete o del Gestore Contraente; in particolare, il locale dove sono ubicati i sistemi di misura dovrà avere un'altezza del soffitto pari ad almeno 2 metri e larghezza utile, senza ingombri, pari ad almeno 1 metro;
- b) dovrà essere sufficientemente areato e illuminato anche da luce artificiale;
- c) non dovrà essere adibito a deposito di sostanze dannose o pericolose;
- d) dovrà essere libero da ingombri (anche temporanei);
- e) non verranno installati contatori in locali adibiti a Centrale Termica
- f) i contatori dovranno essere installati ad una distanza di almeno 1,5 m dagli apparecchi elettrici a gas presenti nel locale (rif. 4.1 norma UNI 71293-2:2008)
- g) dovrà essere posizionato sopra il piano campagna
- h) Idoneo spazio per posizionare la tavoletta / tavola con TA per successiva installazione CE M2;
- i) Idoneo spazio per posizionare il supporto su cui installare il CBT (dimensioni minime 650x500 mm)
- j) Posa di cavo BT 4x2,5mmq doppio isolamento per alimentazione trifase del CBT. Tale cavo sarà derivato dal Q-BT di distribuzione del cliente, mediante interruttore dedicato.

Contatore installato all'esterno

Dovrà essere predisposto, a cura e spese del richiedente, un idoneo manufatto o un vano in muratura completo di chiusura per l'alloggiamento del contatore, comunque accessibile al personale e-distribuzione, senza l'utilizzo di mezzi speciali come indicato al paragrafo c) delle prescrizioni generali. Inoltre, dovranno essere rispettati i requisiti su indicati. Si riportano in tabella le dimensioni interne utili del vano o manufatto:

Dimensioni interne minime utili [cm] per installazione Gruppo di misura			
Potenza fino a 30kW		Potenza da 30kW a 200kW	
Altezza	60	Altezza	80
Larghezza	40	Larghezza	60
Profondità	25	Profondità	40

Dimensioni interne minime utili [cm] per installazione CBT (sm)	
Altezza	70

Larghezza	50
Profondità	25

Note: _____

Se in fase di installazione del Gruppo di Misura venissero riscontrate difformità rispetto a quanto sopra esposto, e-distribuzione si riserva di non procedere all'attivazione della misura.

L'impianto dovrà essere realizzato come previsto nella "Guida per le connessioni alla rete di Enel Distribuzione" che è disponibile nel nostro sito internet all'indirizzo: <http://www.e-distribuzione.it/> nella sezione dedicata ai Produttori.

_____, li ____/____/____

Nome e Cognome del Produttore

Firma Produttore