

**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 ed 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 quali posizionamento di scale, scale retrattili, approntamento di passaggi di qualunque tipo, o similari.

**Requisiti del luogo di installazione del contatore Energia Prodotta:**

**A) 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 1,5 metri;
- 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 o autorimesse;
- 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) sempre che sia ventilato;
- g) dovrà essere posizionato sopra il piano campagna;
- h) non verranno installati contatori in locali con presenza di tubazioni idriche o scarichi, qualora non si trovasse altra collocazione idonea predisporre idoneo armadio con grado di protezione minimo IP 43 con misure minime come da tabella al punto B)

**B) Contatore installato all'esterno.**

Dovrà essere predisposto, a cura e spese del richiedente, un idoneo contenitore di protezione o un vano in muratura completo di chiusura per l'alloggiamento del contatore, comunque accessibile al personale ASM VERCELLI, senza l'utilizzo di mezzi speciali come indicato al paragrafo c) delle prescrizioni generali. Si riportano in tabella le dimensioni minime degli ingombri:

Ingombri minimi [cm]			
Potenza fino a 30kW		Potenza da 30kW a 200kW	
Altezza	50	Altezza	100
Larghezza	30	Larghezza	60
Profondità	25	Profondità	35

Note: \_\_\_\_\_

**Se in fase di installazione del Gruppo di Misura venissero riscontrate difformità rispetto quanto sopra esposto, ASM VERCELLI si riserva di non procedere all'attivazione della misura.**