

**CEPAS srl**

Viale di Val Fiorita, 90 - 00144 Roma  
Tel. 065915373 - Fax: 065915374  
E-mail: [certificazione@cepas.it](mailto:certificazione@cepas.it)  
Sito internet: [www.cepas.it](http://www.cepas.it)

**sigla: SH 161****Pag. 1 di 3**

**SCHEMA REQUISITI  
PER LA CERTIFICAZIONE DI  
“VERIFICATORE NEL SETTORE FOTOVOLTAICO”**

0	01.10.2013	CEPAS srl	<i>Presidente Comitato di Certificazione</i>	<i>Amministratore Unico</i>
4	26.06.2012	Pag. 2	<i>Presidente Comitato di Certificazione</i>	<i>Presidente Consiglio Direttivo</i>
<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	<b>Motivazioni</b>	<b>Convalida</b>	<b>Approvazione</b>

**REQUISITI MINIMI**

<b>PROFILO</b>	Persona di riconosciuta esperienza professionale nel campo della verifica di piccoli impianti fotovoltaici ( $\leq 20$ kWp), in conformità alle norme tecniche, disposizioni legislative e al progetto definitivo e esecutivo.
<b>COMPETENZE</b>	<p><b>CONOSCENZE E ABILITA'</b></p> <p>Il candidato deve possedere le conoscenze e abilità pertinenti alla sua attività, nelle seguenti aree di competenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ tecnologia e impiantistica nel settore fotovoltaico</li> <li>▪ requisiti di legge previsti per la professione</li> <li>▪ aspetti europei della certificazione del profilo professionale</li> <li>▪ normative europee e internazionali (CEI, CENELEC e IEC)</li> <li>▪ direttiva sul mercato unico dei servizi</li> <li>▪ politiche comunitarie dell'incentivazione</li> <li>▪ marcatura “CE”, dichiarazione di conformità</li> <li>▪ certificazione dei prodotti</li> <li>▪ normativa sulla sicurezza e salute sul lavoro (D.lgs. 81/08)</li> <li>▪ D.lgs. 28/11</li> </ul>
<b>ISTRUZIONE</b>	<p>Il candidato deve essere in possesso almeno del Diploma di Istruzione Secondaria Superiore.</p> <p>N.B. – Sono accettati tutti i titoli, corsi e diplomi riconosciuti equipollenti a quelli italiani, ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.</p>
<b>FORMAZIONE SPECIFICA</b>	<p>Le conoscenze sopra elencate possono essere dimostrate con l'attestazione della frequenza di un corso della durata di almeno 24 ore che preveda i seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ procedure per la verifica tecnico-funzionale dell'impianto</li> <li>▪ mercato, prospettive e programmi di incentivazione</li> <li>▪ caratteristiche e prove di qualifica dei moduli fotovoltaici</li> <li>▪ gli impianti fotovoltaici, le principali configurazioni, le applicazioni</li> <li>▪ cenni ai problemi costruttivi degli impianti fotovoltaici</li> <li>▪ il gruppo di conversione, caratteristiche principali e il calcolo del rendimento</li> <li>▪ le strutture di sostegno: configurazioni e criteri di verifica</li> <li>▪ l'integrazione del fotovoltaico nelle strutture edilizie</li> <li>▪ norme per la realizzazione di impianti fotovoltaici (collegamento alla rete, sicurezza elettrica, quadri e cavi, protezioni da fulminazioni)</li> <li>▪ analisi dei documenti di progetto</li> <li>▪ misure di potenza e di irraggiamento e errori di misura</li> <li>▪ procedure per l'accettazione c/o il fornitore della potenza dei moduli fotovoltaici e degli inverter</li> <li>▪ aspetti di Sicurezza del lavoro per gli aspetti rilevanti l'impianto, la posa in opera, collaudo e messa in servizio, gli interventi di manutenzione</li> </ul>
<b>ESPERIENZA LAVORATIVA</b>	<p>Ai fini della certificazione è necessario documentare un'esperienza lavorativa specifica pari ad almeno 1 anno nel settore della verifica degli impianti elettrici convenzionali; almeno 3 verifiche dovranno essere effettuate su impianti fotovoltaici.</p>
<b>AMMISSIONE ESAME DI CERTIFICAZIONE</b>	<p>1) Il candidato che documenti quanto previsto alle voci “Istruzione”, “Formazione specifica” e “esperienza lavorativa”, sopra indicate, potrà essere ammesso all'esame di certificazione CEPAS.</p> <p>La valutazione del candidato avviene secondo la procedura CEPAS vigente. In particolare il Candidato dovrà sostenere una prova scritta ed una prova orale che sarà valutata da apposita commissione CEPAS.</p> <p>La prova d'esame è finalizzata alla verifica delle competenze (conoscenze, abilità e comportamenti) acquisite dal Candidato e deve essere obbligatoriamente superata per continuare nell'iter di certificazione.</p> <p>2) Il Candidato che documenti quanto previsto alle voci “Istruzione”, “Formazione specifica” e un'esperienza lavorativa specifica doppia rispetto ai requisiti sopra indicati potrà essere ammesso all'esame di certificazione CEPAS sostenendo la prova tecnica specifica orale.</p>

**CONDIZIONI PER IL MANTENIMENTO E RINNOVO DELLA CERTIFICAZIONE CEPAS**

<b>DURATA RINNOVO</b>	La certificazione CEPAS ha durata triennale e si rinnova, in assenza di revoca e/o rinuncia, alle seguenti condizioni: a) documentare la continuità professionale come verificatore; b) documentare l'aggiornamento professionale sotto indicato.
<b>MANTENIMENTO</b>	Annualmente, il Personale certificato produrrà a CEPAS la dichiarazione di assenza reclami ed il pagamento della quota di mantenimento prevista dal tariffario CEPAS in vigore.
<b>AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE E MIGLIORAMENTO CONTINUO</b>	L'aggiornamento professionale dovrà essere rivolto alle aree di competenza professionale nelle quali il verificatore ha conseguito i crediti più bassi e nelle aree in cui siano intervenuti aggiornamenti normativi e tecnici rilevanti. Le evidenze attestanti l'aggiornamento professionale devono prevedere almeno 8 h/anno.
<b>RISPETTO DEL CODICE DEONTOLOGICO</b>	Il Verificatore prima di essere iscritto nel relativo registro CEPAS firma il Codice Deontologico con il quale si impegna a: <ul style="list-style-type: none"><li>• rendere noti ai propri Clienti i contenuti del codice deontologico;</li><li>• soddisfare tutti gli impegni presi con il mandato ricevuto;</li><li>• mantenere il segreto professionale su notizie e fatti inerenti la proprietà e i suoi utenti, di cui sia venuto a conoscenza nell'esercizio del suo mandato;</li><li>• operare con la massima professionalità, trasparenza, coscienza, diligenza e dignità professionale;</li><li>• non compiere azioni lesive, di qualsiasi natura, nei confronti dell'immagine e/o interessi dei Clienti, anche potenziali, interessati dalla prestazione professionale, nonché nei confronti del CEPAS;</li><li>• non accettare incarichi nel settore di propria competenza e per i quali non è in grado di garantire una prestazione di qualità;</li><li>• tenere una registrazione di tutti i reclami presentati contro di loro per attività svolte nell'ambito della validità della Certificazione e permettere a CEPAS l'accesso a dette registrazioni; entro 10 giorni dal ricevimento del reclamo, inviare comunicazione scritta e copia del reclamo stesso a CEPAS;</li><li>• non effettuare attività promozionali (pubblicità, materiale informativo ed altro) che possano indurre i Clienti ad una non corretta interpretazione del significato della certificazione CEPAS;</li><li>• non effettuare attività concorrenziale nei confronti di CEPAS.</li></ul>