

Scheda Tecnica

SISTEMA DI QUALIFICAZIONE

Fornitori di beni, Prestatori di servizi ed Esecutori di lavori

**Sottosistema
Lavori
“LAV 1-LAV”**

**Categoria
LAV-03
OG9 - Realizzazione e
manutenzione impianti
solari fotovoltaici**

Requisiti tecnici

Categoria di lavori	Descrizione dei lavori
LAV-03 <i>CPV 09332000</i>	OG9 - Realizzazione e manutenzione impianti solari fotovoltaici I lavori riguardano tutto quanto ricompreso nella declaratoria della categoria SOA OG 9.

1. Requisiti tecnici di accesso

1	Certificazione di Qualità (*)	<p>Certificazione di Qualità UNI EN ISO serie 9000 o superiore avente ad oggetto la realizzazione di impianti solari fotovoltaici.</p> <p>Ai fini della dimostrazione del requisito, il soggetto istante è tenuto a presentare copia della certificazione di Qualità.</p> <p>La certificazione deve essere stata emessa da un Ente nazionale unico di accreditamento firmatario degli accordi EA/MLA oppure autorizzato a norma dell'articolo 5, paragrafo 2 del Regolamento (CE), n. 765/2008.</p>
2	Certificazione UNI EN ISO serie 45001:2018 (*)	<p>Certificazione di conformità al Sistema di Gestione per la Salute e la Sicurezza sul Lavoro alla norma UNI EN ISO 45001:2018, rilasciata da organismi accreditati secondo la norma ISO/IEC 17021-1:2015 e sue successive evoluzioni, in Italia presso Accredia (Ente Italiano di Accreditamento) o presso altro Organismo di Accreditamento estero firmatario degli Accordi di Mutuo Riconoscimento.</p> <p>Ai fini della dimostrazione del requisito, il soggetto istante è tenuto a presentare certificazione dell'azienda conforme alle norme UNI EN ISO della serie 45001.</p> <p>La certificazione deve essere stata emessa da un Ente nazionale unico di accreditamento firmatario degli accordi EA/MLA oppure autorizzato a norma dell'articolo 5, paragrafo 2 del Regolamento (CE), n. 765/2008.</p>
3	Certificato UNI EN ISO serie 14001:2015 (*)	<p>Certificazione di conformità al Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO della serie 14001:2015.</p> <p>Ai fini della dimostrazione del requisito, il soggetto istante è tenuto a presentare certificazione dell'azienda conforme alle norme UNI EN ISO della serie 14001.</p> <p>La certificazione deve essere stata emessa da un Ente nazionale unico di accreditamento firmatario degli accordi EA/MLA oppure autorizzato a norma dell'articolo 5, paragrafo 2 del Regolamento (CE), n. 765/2008.</p>
4	Certificato SOA	<p>Certificazione in corso di validità, rilasciata da società di organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, relativa alla categoria di lavorazioni OG9.</p> <p>Ai fini della dimostrazione del requisito, il soggetto istante è tenuto a presentare copia della certificazione SOA.</p>
5	Tecnici specializzati	<p>Per lo svolgimento delle attività di Realizzazione e manutenzione impianti solari fotovoltaici fino 2 MWp, è richiesta la disponibilità,</p>

		<p>nell'organizzazione aziendale delle sottoelencate risorse, in possesso della necessaria specifica formazione, atta a garantire lo svolgimento delle attività in sicurezza ed il rispetto del programma cronologico per la esecuzione dei lavori;</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 2 operativi con specializzazione di elettricista per la posa cavi, collegamenti elettrici e cablaggi, di qualifica PES (interni all'impresa); b) 1 operativo o tecnico specializzato abilitato ad eseguire prove e test di tipo elettrico sugli impianti installati/esistenti, di qualifica PES (interno all'impresa); c) 2 operativi installatori /montatori per il montaggio di carpentiere, telai e supporti; d) 1 Project Manager (interno all'impresa). <p>Le figure indicate ai punti a), b) e c) possono coincidere ed almeno per due di esse si deve dare evidenza dell'avvenuta adeguata formazione con l'attestato formazione lavori in quota ed utilizzo DPI 3^a categoria.</p> <p>Le figure ai punti b) e d) possono coincidere.</p> <p>Per lo svolgimento delle attività di Realizzazione e manutenzione impianti solari fotovoltaici fino 10 MWp, è richiesta la disponibilità, nell'organizzazione aziendale delle sottoelencate risorse, in possesso della necessaria specifica formazione, atta a garantire lo svolgimento delle attività in sicurezza ed il rispetto del programma cronologico per la esecuzione dei lavori;</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 6 operativi con specializzazione di elettricista per la posa cavi, collegamenti elettrici e cablaggi, di qualifica PES (interni all'impresa); b) 2 operativi o tecnici specializzati abilitati ad eseguire prove e test di tipo elettrico sugli impianti installati/esistenti, di qualifica PES (interno all'impresa); c) 4 operativi installatori/montatori per il montaggio di carpentiere, telai e supporti; d) 1 Project Manager (interno all'impresa). <p>Le figure indicate ai punti a), b) e c) possono coincidere ed almeno per due di esse si deve dare evidenza dell'avvenuta adeguata formazione con l'attestato formazione lavori in quota ed utilizzo DPI 3^a categoria.</p> <p>Le figure ai punti b) e d) possono coincidere.</p> <p>Ai fini della dimostrazione del requisito, il soggetto istante deve fornire le evidenze della formazione erogata con riferimento a quella minima obbligatoria e le attestazioni abilitative relative alle attività specialistiche.</p>
6	Abilitazione di cui al DM 37/2008	<p>Il soggetto istante dovrà essere in possesso dell'abilitazione di cui al DM 37/2008 prevista per certificare la conformità dell'installazione eseguita relativa all'ambito di interesse, tra quelli previsti dall'art. 1 del suddetto DM 37/2008; pertanto, l'imprenditore individuale o il legale rappresentante ovvero il responsabile tecnico da essi preposto con atto formale, deve essere in possesso dei requisiti professionali di cui all'art. 4 dello stesso DM.</p> <p>Ai fini della dimostrazione del requisito, il soggetto istante dovrà produrre copia dell'abilitazione sopra descritta.</p>

7	Referenza	<p>Il soggetto istante dovrà produrre una dichiarazione che attesti di aver realizzato e mantenuto negli ultimi 5 anni impianti con una potenza nominale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per Impianti solari fotovoltaici fino a 2 MWp: maggiore di 350KWp per almeno 700 KWp installati complessivamente • Per Impianti solari fotovoltaici fino a 10 MWp: maggiore di 500KWp per almeno 2 MWp installati complessivamente <p>A corredo della suindicata attestazione, il soggetto istante dovrà produrre inoltre la seguente documentazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • un elenco degli impianti realizzati negli ultimi 5 anni, specificando il nominativo del cliente e una breve descrizione delle caratteristiche principali dell'impianto che comprenda: MWp, ubicazione, tecnologia, caratteristiche dei moduli, tipologia di attività inclusa nello scopo del lavoro contrattuale (civile, meccanico, elettrico ed opere necessarie alla connessione alla rete); • Certificati di accettazione impianto del cliente finale.

(*) I certificati ISO suindicati sono obbligatori e devono essere riferiti al settore IAF/EA 28 o alternativamente avere un oggetto pertinente alla Categoria prescelta.

2. Classi di interpello

La Classe di Interpello è così calcolata:

$$Ci = (1 + Fc) \times [(\Sigma Fs / 3) \times 1.2]$$

Dove:

Ci: Classe di Interpello assegnata.

Fs: Fatturato Specifico.

$\Sigma Fs / 3$: Fatturato Specifico medio annuo, inteso come media dei fatturati specifici, inerenti alla Categoria merceologica in esame, relativo all'ultimo triennio (nel caso di Operatori Economici che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, la media verrà calcolata sugli anni di attività).

Fc: Fattore correttivo viene definito in base alle caratteristiche specifiche della categoria merceologica e può tenere conto di diversi fattori aggregati secondo la seguente formula:

$$Fc = fcgr + fcd + fcVr + fcESG$$

Dove:

- I. **fcgr** = fattore correttivo basato sul valore percentuale del tasso di crescita composto (CAGR) del fatturato specifico realizzato dall'Operatore Economico qualificato nel triennio concluso antecedentemente alla data di domanda di qualifica.

Qualora l'Operatore Economico qualificando sia in possesso di un fatturato specifico solo per il biennio precedente alla data di domanda di qualifica, **fcgr** verrà calcolato sulla base dell'ultimo biennio.

$$\text{CAGR: } \{[\text{Fatturato Specifico}_{\text{anno3}} / \text{Fatturato Specifico}_{\text{anno1}}]^{1/2} - 1\}$$

Valore fcgr	Valore % CAGR
0%	$\leq 0\%$
5%	$\leq 10\%$
10%	$\leq 15\%$
15%	$> 15\%$

- II. **fcd** = fattore correttivo basato sul valore percentuale dell'Indice di Dipendenza (Idip) specifico complessivo dell'ultimo anno rispetto allo stesso fatturato verso tutte le Società del Gruppo.

$$\text{Idip} = \text{Fatturato Specifico}_{\text{Gruppo FS}} / \text{Fatturato Specifico}_{\text{complessivo}}$$

Valore Idip	Valore fcd
Se Idip < 30%	0
Se 30% \leq Idip < 60%	-5%
Se 60% \leq Idip < 80%	-10%
Se Idip \geq 80%	-15%

- III. **fcVr** = fattore correttivo basato sull'indice di vendor rating o altro indice di misurazione della qualità delle prestazioni rese.

IV. **fcESG** = fattore correttivo basato su indici di valutazione della **sostenibilità** degli Operatori Economici.

Classificazione classi d'interpello

Lavori			
Classe 1	Fino a € 40.000	Classe 14	Fino a € 20.000.000
Classe 2	Fino a € 150.000	Classe 15	Fino a € 30.000.000
Classe 3	Fino a € 258.000	Classe 16	Fino a € 45.000.000
Classe 4	Fino a € 516.000	Classe 17	Fino a € 60.000.000
Classe 5	Fino a € 1.000.000	Classe 18	Fino a € 80.000.000
Classe 6	Fino a € 1.500.000	Classe 19	Fino a € 100.000.000
Classe 7	Fino a € 2.000.000	Classe 20	Fino a € 130.000.000
Classe 8	Fino a € 3.000.000	Classe 21	Fino a € 160.000.000
Classe 9	Fino a € 4.000.000	Classe 22	Fino a € 200.000.000
Classe 10	Fino a € 5.000.000	Classe 23	Fino a € 250.000.000
Classe 11	Fino a € 8.000.000	Classe 24	Fino a € 300.000.000
Classe 12	Fino a € 12.000.000	Classe 25	Fino a € 350.000.000
Classe 13	Fino a € 16.000.000	Classe 26	Oltre € 350.000.000

N.B. (1)

L'attribuzione della classe d'interpello sarà effettuata applicando le regole matematiche dell'approssimazione.

N.B. (2)

Si evidenzia che, per la categoria merceologica di cui trattasi, è possibile qualificarsi solo dalla Classe 3 in poi (€ 258.000,00).

3 – Contributo di Qualificazione

PRIMA QUALIFICAZIONE (prima categoria)	ESTENSIONE CATEGORIE
1.000,00 € + IVA	500,00 € + IVA

N.B. (1) Agli importi suindicati dovrà essere aggiunta l'IVA; pertanto, il versamento dovrà essere comprensivo di quest'ultima (es. nel caso di prima categoria € 1.000,00 + € 220,00 IVA per un totale di € 1.220,00) tranne nel caso di Operatori Economici soggetti al regime di split payment.

N.B. (2) L'importo previsto per la prima categoria dovrà essere corrisposto solo una volta. Per le categorie successive, anche se appartenenti ad un altro Sottosistema, dovrà essere pagato il contributo previsto per la seconda categoria, indicato nella relativa Scheda Tecnica.