



GUIDA ALLA COMPILAZIONE DELLE SCHEDE DI OFFERTA RELATIVE AL CAPITOLATO SPECIALE PONIC ALLEGATO 1 CATEGORIA: IMPIANTI FOTOVOLTAICI E SERVIZI CONNESSI

MODELLO CSE2022 “FOTOVOLTAICO”

CODICI CPV: 09331000-8, 09331200-0, 09332000-5

Schede di Offerta:

- “CSE2022 - Impianto Fotovoltaico connesso in rete”

La presente Guida è indirizzata specificamente alla compilazione della scheda di offerta di una “RdO Evoluta MEPA”, da aggiudicare al criterio del “Minor Prezzo” e che abbia ad oggetto la categoria merceologica di abilitazione al Mercato Elettronico della PA denominata “**IMPIANTI FOTOVOLTAICI E SERVIZI CONNESSI**”. Ad essa è associato un c.d. **Modello** di negoziazione, ossia uno schema, predefinito e solo in parte modificabile, delle richieste da sottoporre agli Operatori Economici per una corretta identificazione del fabbisogno e delle caratteristiche tecniche da specificare.

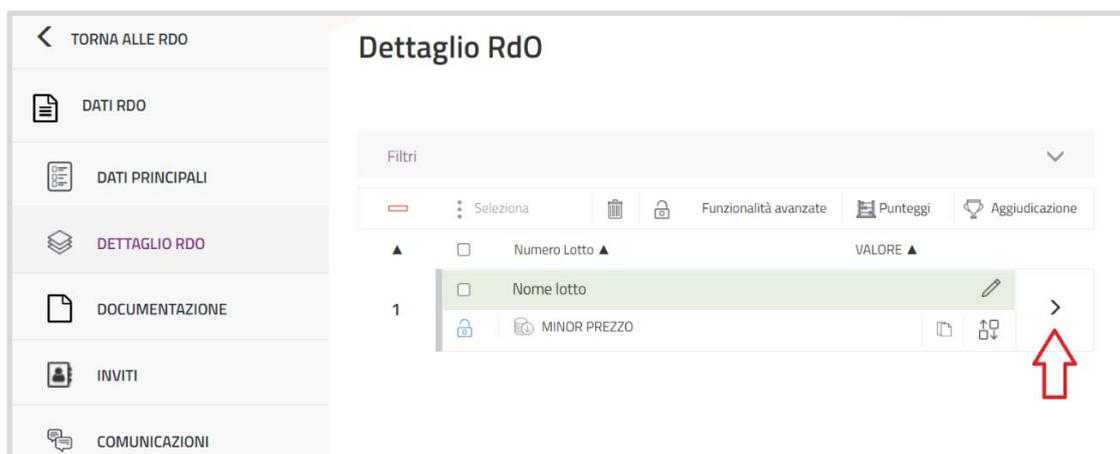
Per informazioni su come effettuare una RDO Evoluta con relativo modello e scheda di negoziazione è disponibile la sezione dedicate del WIKI “Acquisti in Rete” https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/RdO_Evoluta

1. La scelta del Modello

Per arrivare alla scelta del modello, la Pubblica Amministrazione dovrà preventivamente identificare la corretta Categoria merceologica di Abilitazione. La categoria si raggiunge attraverso la selezione di uno dei codici CPV ad essa associati:

- 09331000-8
- 09331200-0
- 09332000-5

La selezione di uno dei Codici CPV è un’operazione che si espleta nella sezione di dettaglio del lotto della RdO evoluta.



(Figura 1)

Accedendo al dettaglio del lotto, la selezione del CPV rappresenta il passo necessario per la scelta della categoria merceologica di abilitazione e del relativo modello di negoziazione.

Dati Lotto

Numero Lotto* 1

Nome Lotto* Nome lotto

CIG* Per la presente procedura non sussiste l'obbligo di richiesta del codice CIG

CUP

CPV - Categorie di Abilitazione del Fornitore

CERCA CPV

Nessun CPV selezionato

(Figura 2)

Inserendo nel campo di ricerca uno dei codici CPV previsti, il sistema restituirà la Categoria di Abilitazione ad esso associata per la successiva selezione.

Cerca CPV

Cerca il CPV per identificare l'oggetto dell'RdO digitando direttamente il codice oppure navigando le Categorie di Abilitazione

09331000-8

Impianti fotovoltaici e servizi connessi

Impianti solari termici e servizi connessi

4 risultati trovati

Beni

Impianti fotovoltaici e servizi connessi

Identificativo CPV	Descrizione CPV
<input type="checkbox"/> 09331000-8	Pannelli solari
<input checked="" type="checkbox"/> 09331200-0	Moduli fotovoltaici solari
<input type="checkbox"/> 09332000-5	Impianto solare
<input type="checkbox"/> 31712331-9	Celle fotovoltaiche

ANNULLA AGGIUNGI

(Figura 3)

L'identificazione del CPV consentirà di accedere al modello di negoziazione ad esso correlato.



(Figura 4)

Il modello da selezionare è identificato dal numero “3174808” (Nome specifico “CSE2022 - Fotovoltaico”). Ad esso è associata 1 scheda di offerta, relativa alla tipologia di Impianti fotovoltaici e servizi connessi (“CSE2022 - Impianto Fotovoltaico connesso in rete”).

2. La configurazione della Scheda di offerta

La scheda di offerta è l'elenco delle informazioni tecniche ed economiche che verranno richieste al concorrente per la formulazione della propria offerta in gara. Sebbene il modello abbia predisposto contenuto e struttura di gran parte delle informazioni, è richiesto all'Amministrazione ordinante il contributo di personalizzazione del proprio fabbisogno. Pertanto, dopo aver selezionato la scheda di offerta di proprio interesse, occorrerà entrare in modifica della stessa per procedere, laddove richiesto, alla personalizzazione e alla configurazione di tutte le caratteristiche di fornitura¹.



(Figura 5)

Nel dettaglio della scheda di offerta occorre considerare la simbologia sotto riportata per una sua corretta compilazione:

Legenda	
Caratteristica selezionata	riga verde con icona 
Caratteristica non selezionata	riga bianca con icona 
Caratteristica obbligatoria per la PA	riga verde con icona 

¹ Nel caso del presente modello, tutte le caratteristiche sono qualificate come “economiche” in ragione del criterio di aggiudicazione (minor prezzo) ad esso esclusivamente associato.

Le caratteristiche sono abitualmente raggruppate in sezioni per una loro omogenea rappresentazione e correlata scelta. Per ciascuna delle 2 schede di offerta associate al Modello descritto nella presente guida, vengono di seguito dettagliate le indicazioni di compilazione, che possono prevedere un diverso contributo da parte dell'Amministrazione ordinante:

- Configurazione a cura dell'Amministrazione: il modello richiede, ai fini della corretta compilazione da parte dell'OE, che l'Amministrazione ordinante scelga tra opzioni alternative disponibili e/o specifici valori ammessi;
- Compilazione a cura dell'OE: il modello ha già predisposto i dettagli della caratteristica, nessuna azione è richiesta all'Amministrazione ordinante;
- Compilazione a cura del sistema: il modello ha già predisposto i dettagli della caratteristica (che sarà valorizzata da un algoritmo automatico), nessuna azione è richiesta all'Amministrazione ordinante.

Nota per l'utilizzo delle schede:

Qualora l'intervento dell'Amministrazione dovesse prevedere più combinazioni tra le opzioni delle seguenti caratteristiche:

- Materiale moduli: Silicio monocristallino, Silicio policristallino;
- Superficie di installazione: Tetto a falda, Tetto piano, Pensiline, Altre superfici di copertura;
- Batteria di accumulo: Sì, No.

L'Amministrazione dovrà articolare l'RDO in più lotti ciascuno relativo a una specifica combinazione: (Esempio Lotto 1 = Materiale moduli: Silicio monocristallino, Superficie di installazione: Tetto a falda. Lotto 2 = Materiale moduli: Silicio policristallino, Superficie di installazione: Tetto piano).

a) Scheda: CSE2022 – Impianto Fotovoltaico connesso in rete

Nome Caratteristica	Indicazioni per la compilazione
Sezione: Materiale moduli	
Materiale moduli 	<u>Configurazione a cura dell'Amministrazione.</u> Cliccando il simbolo “+” in corrispondenza di una delle caratteristiche alternative, l’amministrazione dovrà scegliere una tipologia di materiale moduli che l’OE dovrà rispettare: <ul style="list-style-type: none"> ○ Silicio monocristallino (E0) ○ Silicio policristallino (E1)
Sezione: Superficie di Installazione	
Superficie di Installazione 	<u>Configurazione a cura dell'Amministrazione.</u> Cliccando il simbolo “+” in corrispondenza di una delle caratteristiche alternative, l’amministrazione dovrà scegliere una tipologia di superficie di installazione che l’OE dovrà rispettare: <ul style="list-style-type: none"> ○ Tetto a falda (E2) ○ Tetto piano (E3) ○ Pensiline (E4) ○ Altre superfici di copertura (E5)
Sezione: Batteria di accumulo	
Batteria di accumulo 	<u>Configurazione a cura dell'Amministrazione.</u> Cliccando il simbolo “+” in corrispondenza di una delle caratteristiche alternative, l’amministrazione dovrà scegliere una opzione tra: <ul style="list-style-type: none"> ○ Si(E6) ○ No(E7) Se l’Amministrazione avrà selezionato SI (E6) allora dovrà valorizzare cliccando il simbolo “+” in corrispondenza delle caratteristiche alternative anche l’attributo “Tipologia di batterie di accumulo” (E15). Rapporto tra capacità di accumulo e producibilità impianto (E8): <u>Configurazione a cura dell'Amministrazione.</u> L’amministrazione dovrà valorizzare il campo inserendo il “valore minimo ammesso” suggerito dal sistema (50%). L’OE potrà pertanto inserire un valore di offerta necessariamente >=50%.

Sezione: Caratteristiche tecniche	
Potenza (kWp)  	<u>Configurazione a cura dell'Amministrazione.</u> L'Amministrazione dovrà valorizzare il campo necessariamente con un numero (kWp) che rappresenterà il valore minimo ammesso consentito all'OE in fase di inserimento dell'offerta.
Peso specifico (Kg/m²)  	<u>Nessuna azione richiesta all'Amministrazione.</u> Compilazione a cura dell'Operatore Economico.
Ingombro (m²)  	<u>Nessuna azione richiesta all'Amministrazione.</u> Compilazione a cura dell'Operatore Economico.
Potenza di picco specifica (Wp/m²)  	<u>Configurazione a cura dell'Amministrazione.</u> L'amministrazione dovrà valorizzare il campo inserendo il "valore minimo ammesso" suggerito dal sistema (150). L'OE potrà pertanto inserire un valore di offerta necessariamente >=150.
Rendimento STC (%)  	<u>Configurazione a cura dell'Amministrazione.</u> L'amministrazione dovrà valorizzare il campo inserendo il "valore minimo ammesso" suggerito dal sistema (17,5%). L'OE potrà pertanto inserire un valore di offerta necessariamente >=17,5%.
Efficienza Inverter (%)  	<u>Configurazione a cura dell'Amministrazione.</u> L'amministrazione dovrà valorizzare il campo inserendo il "valore minimo ammesso" suggerito dal sistema (95%). L'OE potrà pertanto inserire un valore di offerta necessariamente >=95%.
Garanzia moduli (anni)  	<u>Configurazione a cura dell'Amministrazione.</u> L'amministrazione dovrà valorizzare il campo inserendo il "valore minimo ammesso" suggerito dal sistema (10). L'OE potrà pertanto inserire un valore di offerta necessariamente >=10.
Distanza massima inverter - contatore (m)  	<u>Nessuna azione richiesta all'Amministrazione.</u> Compilazione a cura dell'Operatore Economico.

<p>Autorizzazione ad operare sugli impianti di cui al comma 2 dell'art.1 D.M. 37/2008 - Lettera "A"</p> <p> E18</p>	<p><u>Nessuna azione richiesta all'Amministrazione.</u></p> <p>Compilazione a cura dell'Operatore Economico.</p>
<p>Sezione: Caratteristiche economiche</p>	
<p>Prezzo</p> <p> E19</p>	<p><u>Configurazione a cura dell'Amministrazione.</u></p> <p>È necessario valorizzare il campo con un valore soglia massimo. Tale valore dovrà coincidere con il "VALORE IN EURO" indicato nella sezione "Dati Lotto"</p> <p>È altresì opportuno verificare la corrispondenza tra il numero di "Decimali" nella sezione " Altri parametri " della caratteristica "Prezzo", con il valore di "Cifre decimali dell'offerta economica-numero massimo consentito" impostato nella sezione "Dati principali"</p>
<p>Oneri di Manutenzione</p> <p> E20</p>	<p><u>Nessuna azione richiesta all'Amministrazione.</u></p> <p>Compilazione a cura dell'Operatore Economico.</p>
<p>Prezzo offerta al netto delle attività di manutenzione</p> <p> E21</p>	<p><u>Nessuna azione richiesta all'Amministrazione.</u></p> <p><u>Compilazione a cura del sistema.</u></p> <p>Questa caratteristica verrà valorizzata in automatico in base ai valori inseriti nelle caratteristiche E19 e E20, in modo da calcolare il prezzo dell'offerta al netto delle attività di manutenzione.</p>
<p>Costi aziendali della manodopera (art. 95, comma 10, D. Lgs. 50/2016) - €</p> <p> E23</p>	<p><u>Configurazione a cura dell'Amministrazione.</u></p> <p>L'amministrazione dovrà valorizzare il campo inserendo il "valore minimo ammesso" suggerito dal sistema (0). L'OE potrà pertanto inserire un valore di offerta necessariamente ≥ 0</p>
<p>Oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (art. 95, comma 10, D. Lgs. 50/2016) - €</p> <p> E24</p>	<p><u>Configurazione a cura dell'Amministrazione.</u></p> <p>L'amministrazione dovrà valorizzare il campo inserendo il "valore minimo ammesso" suggerito dal sistema (0). L'OE potrà pertanto inserire un valore di offerta necessariamente ≥ 0.</p>