



GUIDA ALLA COMPILAZIONE DELLE SCHEDE DI OFFERTA RELATIVE AL CAPITOLATO SPECIALE PON IC ALLEGATO 2 CATEGORIA: IMPIANTI SOLARI TERMICI E SERVIZI CONNESSI

MODELLO CSE2022 “IMPIANTI SOLARI TERMICI E SERVIZI CONNESSI”

CODICI CPV: 09331000-8, 09331100-9, 09332000-5

Schede di Offerta:

- “CSE2022 – Impianto Solare Termico ACS per uffici”
- “CSE2022 - Impianto Solare Termico ACS per scuola”

La presente Guida è indirizzata specificamente alla compilazione delle schede 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 SOLARI TERMICI 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
- 09331100-9
- 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

Dettaglio del 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

09331100-9 Impianti solari termici e servizi connessi

1 risultati trovati

Beni

Impianti solari termici e servizi connessi...

Identificativo CPV	Descrizione CPV
<input checked="" type="checkbox"/> 09331100-9	Collettori solari per la produzione di calore

ANNULLA AGGIUNGI

(Figura 3)

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

100 09331100-9

Identificativo CPV	Descrizione CPV	Categoria di abilitazione	Fornitura
<input checked="" type="radio"/> 09331100-9	Collettori solari per la produzione di calore	Impianti solari termici e servizi connessi	100%

Modello di gara applicato

Nessun modello di gara selezionato

SELEZIONA MODELLO

(Figura 4)

Il modello da selezionare è identificato dal numero “3180962” (Nome specifico “CSE2022 - Impianti Solari Termici E Servizi Connessi”). Ad esso sono associate 2 differenti schede di offerta, relative alle 2 differenti tipologie di Impianti Solari Termici e Servizi Connessi (“CSE2022 - Impianto Solare Termico ACS per uffici” Vs “CSE2022 - Impianto Solare Termico ACS per scuole”) tra cui l’Amministrazione appaltante sceglierà la tipologia di pertinenza del proprio fabbisogno.

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 

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;

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.

- 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:

- Tipologia di Impianto: Circolazione naturale, Circolazione forzata;
- Tipologia Collettori: Piano, Sottovuoto;
- Resistenza elettrica ausiliaria: Sì, No.

L'Amministrazione dovrà articolare l'RDO in più lotti ciascuno relativo a una specifica combinazione: (Esempio Lotto 1 = Tipologia di Impianto: Circolazione naturale, Tipologia Collettori: Piano. Lotto 2 = Tipologia di Impianto: Circolazione forzata, Tipologia Collettori: Sottovuoto).

- a) **Scheda: CSE2022 – Impianto Solare Termico ACS per uffici**
Scheda: CSE2022 – Impianto Solare Termico ACS per scuole

Nome Caratteristica	Indicazioni per la compilazione
Sezione: Tipologia impianto	
Tipologia impianto  E0  E1	<u>Configurazione a cura dell'Amministrazione.</u> Cliccando il simbolo “+” in corrispondenza di una delle caratteristiche alternative, l'amministrazione dovrà scegliere una tipologia di Installazione che l'OE dovrà rispettare: <ul style="list-style-type: none"> ○ Circolazione naturale (E0) ○ Circolazione forzata (E1)
Sezione: Tipologia Collettori	
Tipologia collettori  E2  E3	<u>Configurazione a cura dell'Amministrazione.</u> Cliccando il simbolo “+” in corrispondenza di una delle caratteristiche alternative, l'amministrazione dovrà scegliere una tipologia di Posizionamento che l'OE dovrà rispettare: <ul style="list-style-type: none"> Piano (E2) Sottovuoto (E3) N.B. Se il PO selezionerà la caratteristica E3 sottovuoto, dovrà successivamente compilare la caratteristica E18 Tipologia collettori sottovuoto.

Sezione: Caratteristiche tecniche	
Superficie captante (m²)  	<u>Configurazione a cura dell'Amministrazione.</u> L'Amministrazione dovrà valorizzare il campo necessariamente con un numero (m ²) che rappresenterà il valore minimo ammesso consentito all'OE in fase di inserimento dell'offerta.
Capacità di accumulo (l)  	<u>Configurazione a cura dell'Amministrazione.</u> L'Amministrazione dovrà valorizzare il campo necessariamente con un numero (l) che rappresenterà il solo valore ammesso consentito all'OE in fase di inserimento dell'offerta.
Fluido termovettore  	<u>Nessuna azione richiesta all'Amministrazione.</u> Compilazione a cura dell'Operatore Economico.
Potenza pompa circolazione (W)  	<u>Configurazione a cura dell'Amministrazione.</u> L'Amministrazione, attraverso il simbolo "+" dovrà selezionare questo attributo solo se ha precedentemente selezionato come "Tipologia impianto" Circolazione forzata (E1).
Contabilizzatore di calore diretto  	<u>Nessuna azione richiesta all'Amministrazione.</u> Compilazione a cura dell'Operatore Economico.
Tipologia collettori piani  	<u>Configurazione a cura dell'Amministrazione.</u> L'Amministrazione, attraverso il simbolo "+" dovrà selezionare questo attributo solo se ha precedentemente selezionato come "Tipologia collettori" Piano (E2).
Tipologia collettori sottovuoto  	<u>Configurazione a cura dell'Amministrazione.</u> L'Amministrazione, attraverso il simbolo "+" dovrà selezionare questo attributo solo se ha precedentemente selezionato come "Tipologia collettori" Sottovuoto (E3).

<p>Valore soglia minima Producibilità specifica (QL/A) (kWh/m2anno)</p> <p> E19</p>	<p><u>Nessuna azione richiesta all'Amministrazione.</u></p> <p>Compilazione a cura dell'Operatore Economico.</p>
<p>Producibilità specifica (QL/A) (kWh/m2anno)</p> <p> E20</p>	<p><u>Nessuna azione richiesta all'Amministrazione.</u></p> <p>Compilazione a cura dell'Operatore Economico.</p>
<p>Sezione: Resistenza elettrica ausiliaria</p>	
<p>Resistenza elettrica ausiliaria</p> <p> E10</p> <p> E11</p>	<p><u>Configurazione a cura dell'Amministrazione.</u></p> <p>Cliccando il simbolo "+" in corrispondenza di una delle caratteristiche alternative, l'amministrazione dovrà scegliere una tipologia di resistenza elettrica ausiliaria tra che l'OE dovrà rispettare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Si (E10) <input type="radio"/> No (E11)
<p>Sezione: Caratteristiche Fornitore</p>	
<p>Certificazioni di prodotto</p> <p> E12</p>	<p><u>Nessuna azione richiesta all'Amministrazione.</u></p> <p>Compilazione a cura dell'Operatore Economico.</p>
<p>Autorizzazione ad operare sugli impianti di cui al comma 2 dell'art.1 D.M. 37/2008 - Lett. "C" e "D"</p> <p> E14</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> E15</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>Costi di Manutenzione</p> <p> E16</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> E17</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 E15 e E16, 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>