

ALLEGATO 5.1 al Disciplinare di Gara n. 43/MB del 18/02/2021
 (da inserire nella busta B)

LAVORI DI REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTO
 FOTOVOLTAICO PRESSO DISCARICA INTERCOMUNALE SITA NEL
 COMUNE DI NOVELLARA (RE) VIA LEVATA 64
***SCHEDE DI CONFORMITA' E REQUISITI MINIMI AL
 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO***

***CODICE IDENTIFICATIVO DI GARA (CIG): 8630204DA0
 CODICE UNICO PROGETTO (CUP): G36G21000010005***

Nelle seguenti tabelle sono riportati i principali requisiti tecnici minimi di moduli fotovoltaici, inverter e soluzioni adottate nella proposta. L'elenco raggruppa le caratteristiche principali ma non deroga relativamente alle altre caratteristiche contenute nel Computo Metrico, nella Relazione Tecnica ed Elaborati di Progetto.

Le caselle di scelta SI/NO lasciate vuote o con altri simboli verrà considerata come "non offerto".
 Le selezioni nelle caselle sono propedeutiche alla valutazione tecnica da parte della Commissione giudicatrice, quest'ultima esprime la valutazione sulla base della documentazione complementare allegata.

Le proposte dell'offerente devono essere circoscritte alle caratteristiche minime di seguito elencate con le eventuali tolleranze ammesse (come valore minimo).

Si accettano configurazioni differenti di stringa e di inverter che risultino verificate mediante applicativo di simulazione dell'inverter o mediante calcolo verificabile dalla commissione.
 La potenza complessiva dell'impianto deve essere anch'essa nel range indicato e l'impianto deve essere configurato con inverter di stringa distribuiti in campo.

<i>Caratteristiche minime per l'ammissibilità dei Moduli fotovoltaici</i>				
	<i>Tolleranza concessa dalla Committente</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Caratteristiche base</i>	<i>Note</i>
Potenza di picco(Wp)	minimo	W	360	
Tolleranza di potenza nella fornitura	minimo	±%	Solo positiva	
Efficienza modulo	minimo	%	19,6%	
Perdite di potenza per aumento di temperatura	Tolleranza 10%	%/°C	-0,36	
Garanzia del costruttore contro difetti di fabbricazione	minimo	anni	12	
Perdite di potenza per decadimento	Tolleranza 10%	%/anno	-0,61	
Caratteristiche presenti nella fornitura offerta dal Concorrente (SI/NO)	---	---		
Marca del sistema proposto	---	---		
Modello del sistema proposto (scheda tecnica da allegare)	---	---		

<i>Caratteristiche minime per l'ammissibilità degli inverter</i>				
	<i>Tolleranza concessa dalla Committente</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Caratteristiche base</i>	<i>Note</i>
Rendimento europeo	Tolleranza 5%	%	97,9	
Tensione di uscita	vincolante	V	400	
Garanzia inverter (del costruttore)	minimo	anni	5	
Caratteristiche presenti nella fornitura offerta dal Concorrente (SI/NO)	---	---		
Marca del sistema proposto	---	---		

Modello del sistema proposto (scheda tecnica da allegare)	---	---		
---	-----	-----	--	--

<i>Caratteristiche minime per l'ammissibilità della configurazione</i>				
	<i>Tolleranza concessa dalla Committente</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Caratteristiche base</i>	<i>Note</i>
Potenza massima complessiva nominale	Massima	kWp	999,99	<i>La potenza complessiva della soluzione offerta deve necessariamente ricadere in questo intervallo.</i>
Potenza minima complessiva nominale	Minima	kWp	995,00	
Configurazione	vincolante	---	Inverter di stringa	
Numero di inverter	minimo	n.	10	
Caratteristiche presenti nella fornitura offerta dal Concorrente (SI/NO)	---	---		

Novellara, li _____

Il Legale Rappresentante

Si allega copia del documento di identità del Legale Rappresentante in corso di validità



S.A.B.A.R. S.p.A.
 C.F. e P.IVA 01589850351
 Cap.Soc. € 1.936.100,25
 Strada Levata, 64 - 42017 Novellara (Reggio Emilia)
 Tel.: 0522-657569 Fax.: 0522-657729
 Email: info@sabar.it Sito: www.sabar.it

