

ALLEGATO "A" AL DISCIPLINARE DI GARA – PROCEDURA DI GARA CIG A0218AF376

CRITERI DI VALUTAZIONE OFFERTATECNICA ED ECONOMICA/TEMPORALE	
<i>Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T)</i>	
Punteggio	Valutazione
0,0	NON VALUTABILE: descrizione assente; offerta per il criterio analizzato assente o peggiorativo rispetto alla documentazione di gara.
0,01- 0,19	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE: descrizione molto insufficiente e/o estremamente contraddittoria; offerta che contrasta totalmente con le finalità poste dalla S.A. nella descrizione del criterio tale da definire l'offerta per il criterio analizzato complessivamente di pessima qualità rispetto ai criteri di valutazione
0,20-0,29	MOLTO SCARSO: descrizione molto scarsa e/o contraddittoria; offerta che contrasta in larga parte con le finalità poste dalla S.A. nella descrizione del criterio tale da definire l'offerta per il criterio analizzato complessivamente scarsa rispetto ai criteri di valutazione
0,30-0,39	SCARSO: descrizione scarsa; offerta che non risponde in maniera grave alle finalità poste dalla S.A. nella descrizione del criterio tale da definire l'offerta per il criterio analizzato mediocre rispetto ai criteri di valutazione
0,40-0,49	MEDIOCRE: descrizione mediocre; offerta che risponde solo in maniera minimamente parziale alle finalità poste dalla S.A. nella descrizione del criterio tale da definire l'offerta per il criterio analizzato complessivamente insufficiente rispetto ai criteri di valutazione
0,50-0,59	SUFFICIENTE: descrizione limitata; offerta da cui si ricava con una minima sufficienza l'aderenza alle finalità poste dalla S.A. nella descrizione del criterio tale da definire l'offerta per il criterio analizzato complessivamente sufficiente rispetto ai criteri di valutazione
0,60-0,69	POCO PIU' CHE SUFFICIENTE: descrizione poco più che limitata; offerta da cui si ricava con sufficienza l'aderenza alle finalità poste dalla S.A. nella descrizione del criterio tale da definire l'offerta per il criterio analizzato complessivamente più che sufficiente rispetto ai criteri di valutazione
0,70-0,75	DISCRETO Descrizione discretamente corrispondente a quanto richiesto; offerta da cui si ricava una adeguata aderenza alle finalità poste dalla S.A. nella descrizione del criterio tale da definire l'offerta per il criterio analizzato complessivamente di discreta qualità
0,76-0,80	BUONO Descrizione adeguata; offerta da cui si ricava una buona aderenza alle finalità poste dalla S.A. nella descrizione del criterio tale da definire l'offerta per il criterio analizzato complessivamente di buona qualità
0,81-0,85	PIU' CHE BUONO Descrizione molto buona; offerta da cui si ricava una apprezzabile aderenza alle finalità poste dalla S.A. nella descrizione del criterio tale da definire l'offerta per il criterio analizzato complessivamente di più che buona qualità
0,86-1,00	OTTIMO Descrizione completa e pienamente rispondente; offerta da cui si ricava una reale ed effettiva aderenza alle finalità poste dalla S.A. nella illustrazione del criterio tale da definire l'offerta per il criterio analizzato complessivamente di ottima qualità.

[criteri discrezionali] A ciascuno degli elementi qualitativi “D” della tabella, è attribuito un coefficiente *variabile da zero ad uno da parte di ciascun commissario*.

[criteri quantitativi] A ciascuno degli elementi quantitativi “Q” della tabella, è attribuito un coefficiente, variabile tra zero e uno, sulla base di formule, calcoli o dati oggettivi;

[criteri tabellari] Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare “T” della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell’offerta, dell’elemento richiesto.

CRITERI	SUB-CRITERI	PUNTI D	PUNTI Q	PUNTI T	PUNTI MAX
A1 - REQUISITI D'IMPRESA	A1.1 – Struttura organizzativa ed esperienze	5			5
A2 - REQUISITI D'IMPRESA	A2.1 - Possesso della Certificazione dei sistemi di gestione ambientale dell’Azienda secondo la norma internazionale UNI EN ISO 14001 o corrispondente norma europea EMAS			1	5
	A2.2 - Possesso della Certificazione del Sistema di Gestione della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori a norma OHSAS 18001 – Sistemi di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro UNI ISO 45001			1	
	A2.3 - Possesso della Certificazione di conformità ai requisiti di responsabilità sociale ed etica SA 8000:2014 rilasciato da organismi di certificazione accreditati per tale norma			1	
	A2.4 - Possesso della Certificazione UNI ISO 37001:2016 rilasciato da organismi di certificazione accreditati per tale norma			1	
	A2.5 - Possesso della Certificazione UNI ISO 9001 rilasciato da organismi di certificazione accreditati per tale norma			1	
B – STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEDICATA E ORGANIZZAZIONE FUNZIONALE DEL CANTIERE	B1 – Organizzazione della logistica del cantiere, modalità di esecuzione delle lavorazioni e gestione della sicurezza all’interno del cantiere medesimo	7			7
C - QUALITÀ DELLE LAVORAZIONI E DELLE TECNICHE COSTRUTTIVE	C1 – Soluzioni tecniche e/o tecnologiche migliorative delle opere da realizzare intese ad ottimizzare l’assetto e la sicurezza impiantistica nonché il miglior rapporto costi/benefici*1	8			16
	C2 – Valore tecnico delle soluzioni proposte tese alla riduzione degli oneri di manutenzione e comunque funzionali alle aree interessate dai lavori anche ai fini della ottimizzazione della fruibilità e qualità dell’opera nel suo complesso *2	8			
D - MIGLIORIE AMBIENTALI CAM	D1 - Specifiche tecniche dei componenti edilizi, con un chiaro orientamento all’utilizzo di materiali eco sostenibili, recuperati o riciclati e, a loro volta, recuperabili e riciclabili	4			4



ACA S.p.A. in House Providing

E – ASSICURAZIONE DURANTE E POST CICLO DI VITA	E1 – Utilizzo di pannelli fotovoltaici prodotti da Azienda appartenente/aderente a Enti/Società/ConSORZI che alla fine del ciclo di vita operativa dei pannelli stessi ne garantisca lo smaltimento senza oneri (costo zero) a carico di ACA spa. A tal proposito l'aggiudicataria dovrà produrre idonea garanzia mediante polizza fideiussoria soggetta a revisione/aggiornamento con cadenza annuale, che potrà essere aggiornata, ridotta o svincolata a seguito dell'entrata in vigore di disposizioni legislative per la disciplina economica degli oneri relativi allo smaltimento dei suddetti pannelli			5	10
	E2 – Assicurazione all risk decennale che dovrà coprire almeno i rischi relativi al guasto macchine e /o fenomeno elettrico, danni da eventi atmosferici, atti di terzi (furto, atti vandalici, sabotaggio ecc..), danni indiretti (per perdite pecuniarie derivanti dalla mancata o ridotta produzione di energia elettrica durante il periodo di inattività totale o parziale dell'impianto).			5	
F – PROPOSTE MIGLIORATIVE	F1 – Qualità architettonica ed inserimento nel contesto, massimo grado di copertura delle superfici, qualità dei materiali utilizzati per la copertura delle superfici stesse e tipologia degli stessi, qualità dei pannelli fotovoltaici (rendimento, riduzione emissioni CO2, potenza installata)	4			18
	F2 – Soluzione progettuale proposta sulla base della relazione generale, specialistica, proposte migliorative, computo metrico estimativo, elenco prezzi unitario, capitolato prestazionale, schema elettrico dell'impianto ed elaborati grafici	5			
	F3 – Particolari costruttivi, tabelle e diagrammi di coordinamento delle prestazioni	3			
	F4 – Sistemi di monitoraggio in tempo reale per i principali componenti (inverter, moduli fotovoltaici), interfaccia di collegamento, software di acquisizione dati, parametri acquisiti, frequenza di acquisizione ecc..)	4			
	F5 – Modalità di smantellamento e ripristino stato dei luoghi	2			
G – OFFERTA TEMPO	G1 – Ribasso percentuale tempi di consegna progetto		3		10
	G2 – Ribasso percentuale tempi di esecuzione lavori		7		
H – OFFERTA ECONOMICA	H1 – Ribasso percentuale sull'elenco prezzi dei lavori (€ 226.575,52) ed importo progettazione (€ 10.500,00)		25		25
					100

Member of CISQ Federation



A.C.A. S.p.A. in House Providing – Società per azioni a totale capitale pubblico
 Via Maestri del Lavoro d'Italia n. 81 – 65125 Pescara
 Tel. 085/41781 – Fax 085/4156113
 P. IVA 01318460688 - C.F. 91015370686
 C.C.I.A.A. di Pescara n. 55010/97

Member of CISQ Federation



***1 a titolo di esempio**

Tipologia di modulo fotovoltaico con prestazioni elettriche migliorative rispetto a quelle previste:

- Moduli FV aventi >efficienza (min. 20.00%);
- Moduli aventi potenza > (min. 400 Wp per minore ingombro dell'area a disposizione);
- Garanzia certificata dei moduli: min. 12 anni per difetti di fabbricazione;
- Garanzia di rendimento dell'impianto: min. 90% per i primi 12anni; min. 80% fino al 25° anno, con obbligo scritto di sostituzione dei pannelli in caso di mancato rispetto delle prestazioni dichiarate;
- Sito di produzione dei moduli certificato ISO 9001 e ISO14000;

Tipologia e numero di inverter con prestazioni elettriche migliorative, rendimento, affidabilità, resa energetica, flessibilità del sistema ed estensione del sistema di monitoraggio delle prestazioni dell'inverter, garanzia del prodotto, efficienza MPPT.

***2 a titolo di esempio**

- Redazione libretto di manutenzione ordinaria che evidenzia in modo esaustivo i necessari interventi e le tempistiche per le seguenti attività: servizio pulizia e verifiche staticità del generatore fotovoltaico; lavaggio moduli con getto d'acqua a pressione; controllo ed eventuale serraggio delle bullonerie di ancoraggio dei moduli fotovoltaici alla struttura e di questa alla sottostruttura; controllo a vista delle apparecchiature elettriche, controllo e serraggio dei collegamenti elettrici; prove di funzionamento degli interruttori di protezione; prove di funzionamento elettriche; verifica della produzione dell'impianto in funzione dell'irraggiamento istantaneo mediante solarimetro;
- Redazione libretto dedicato agli interventi di manutenzione straordinaria per la programmazione delle seguenti attività:
 - sostituzione di moduli fotovoltaici danneggiati; sostituzione degli inverter quando necessario; ripristino dell'impiantistica elettrica per danni da fulminazione; ecc.; da estendersi a tutti gli interventi che non hanno la cadenza annuale della manutenzione ordinaria;
- Ottimizzazione delle attività di controllo anche attraverso sistemi di telegestione finalizzato al controllo dell'efficienza del sistema e controllo degli impianti.

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
(DIRETTORE TECNICO)**

Ing. Lorenzo Livello

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, d.lgs n.39/1993