

AVVISO PUBBLICO
n. 09 del 26.03.2021

Per l'affidamento diretto dei lavori, ai sensi dell'art 36, comma 2, lett. a) del d.lgs. 50/2016, di realizzazione di impianto per la produzione di energia elettrica, mediante conversione fotovoltaica della fonte solare connesso alla rete elettrica di distribuzione, potenza ≥ 3.500 kw e relativa l'installazione di colonnina di ricarica veloce a due prese in corrente alternata per consentire la ricarica simultanea di due veicoli elettrici, nell'ambito del progetto *“Programma di interventi per l'efficientamento energetico, la mobilità sostenibile, la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici delle aree marine protette - II.2 Installazione di infrastrutture di ricarica per gli autoveicoli elettrici, anche corredate di impianti Fotovoltaici.*

Importo a base d'asta: 5.400,00 (cinquemilaquattrocento/00) oltre iva di legge
CUP: B30J20000000001 CIG Z293120CBB

PREMESSA

Nell'ambito del *Programma di interventi per l'efficientamento energetico, la mobilità sostenibile, la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici delle aree marine protette* è stato previsto il rinnovo del parco mezzi per attività di servizio con mezzi 100% a propulsione elettrica. A tale rinnovo è previsto altresì la realizzazione di infrastrutture direttamente collegate al sistema di ricarica degli autoveicoli elettrici. Pertanto il Consorzio Plemmirio ha previsto la realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica, mediante conversione fotovoltaica della fonte solare connesso alla rete elettrica di distribuzione, potenza ≥ 3.500 kw e relativa l'installazione di colonnina di ricarica veloce a due prese in corrente alternata per consentire la ricarica simultanea di due veicoli elettrici.

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere, le somministrazioni e le forniture necessarie per la realizzazione di impianto per la produzione di energia elettrica mediante conversione fotovoltaica della fonte solare connesso alla rete elettrica di distribuzione - potenza ≥ 3.500 kw, da installare nelle coperture del Corpo A della Sede del Consorzio Plemmirio, e relativa l'installazione di colonnina di ricarica veloce, preferibilmente a due prese per consentire la ricarica simultanea di due veicoli elettrici, in corrente alternata. L'impianto fotovoltaico dovrà essere installato secondo specifiche norme tecniche, per i pannelli e gli inverter sono necessarie le certificazioni di conformità alle normative europee (ad es. CEI EN 61215, CEI EN 61646). Il tutto deve essere installato “a regola d'arte” completo delle certificazioni necessarie per l'immissione in rete dell'energia autoprodotta e relativa conformità dell'impianto elettrico.

La Ditta appaltante è tenuta a compiere tutte le attività necessarie per consegnare l'impianto finito e funzionante, ivi compreso:

- ⇒ il progetto esecutivo e la direzione dei lavori, la mano d'opera;
- ⇒ la fornitura dei materiali e mezzi, assistenza e prestazioni complementari finalizzate alla completa esecuzione delle opere contrattualmente definite e sinteticamente descritte nel presente avviso.

La ditta presentatrice d'offerta deve produrre certificazione SOA per la categoria OG1 e OG9 ed essere in



Provincia Regionale
di Siracusa
oggi LIBERO CONSORZIO COMUNALE



Comune di Siracusa



Area specialmente protetta di interesse mediterraneo



posso di certificazione di qualità necessaria per eseguire e collaudare le opere in appalto.

La fornitura e posa in opera del presente impianto è prevista "**chiavi in mano**" e comprende ogni onere e magistero necessario, quali:

- progettazione esecutiva completa, predisposizione e realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica mediante conversione fotovoltaica della fonte solare connesso alla rete elettrica di distribuzione – potenza minima richiesta ≥ 3.500 kw, di ultima generazione con prestazioni elevate (in qualsiasi condizione di tempo atmosferico), con moduli fotovoltaici in vetro temperato ad alta trasmissione - efficienza di conversione minima pari al 18%;
- fornitura, posa in opera, allacciamento e messa in funzione di colonnina di ricarica veloce, preferibilmente a due prese per consentire la ricarica simultanea di due veicoli elettrici, in corrente alternata;
- individuazione area di posa dell'impianto sul terrazzo di copertura della Sede del Consorzio Plemmirio - corpo A, al fine di individuare la posizione ottimale per non essere visibile dall'esterno e ottenere l'esposizione ideale per ricavare dal sistema la massima producibilità su base annua;
- richiesta parere di competenza Soprintendenza di Siracusa con allegata documentazione;
- presentazione pratica autorizzativa ufficio tecnico territoriale per l'autorizzazione all'installazione impianto, inizio e fine lavori;
- gestione rapporti con il gestore di rete locale (Enel distribuzione) mediante l'invio del progetto preliminare dell'impianto richiedendogli la connessione alla rete, compresa la comunicazione per avvalersi o meno del servizio di scambio sul posto per l'immissione in rete dell'energia elettrica prodotta al fine di prevedere altresì l'installazione di un apposito contatore;
- esecuzione di tutte le attività di allaccio e contrattualizzazione con l'ente gestore energia elettrica;
- messa in opera e prove dell'impianto;
- esecuzione dei necessari allacci alle reti di distribuzione elettrica;
- lavori di sistemazione e pulitura dell'area in copertura individuata per la posa dell'impianto, mediante l'eventuale rimozione e sostituzione della guaina ammalorata e con relativo trasporto a discarica, pulizia del sottofondo, fornitura in opera di impermeabilizzazione con resina/membrana liquida poliuretana, UV resistente, tecnologia MTC;
- lavori per la predisposizione degli ancoraggi al fine di non danneggiare il piano di copertura delle terrazze;
- l'allontanamento, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, nonché il conferimento dello stesso in discarica e le eventuali autorizzazioni che dovessero rendersi necessarie;
- collaudo finale e tutte le attività necessarie per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte;
- comunicazione di "fine lavori" per ricevere da Enel la comunicazione della data esatta dell'allacciamento dell'impianto alla rete elettrica;
- invio richiesta per la stipula del contratto di scambio sul Posto, attraverso l'apposito portale;
- eventuale avvio procedura per la richiesta delle detrazioni fiscali (se previste dalla normativa vigente);
- ogni altra onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.



Provincia Regionale
di Siracusa
oggi LIBERO CONSORZIO COMUNALE



Comune di Siracusa



Area specialmente protetta di interesse mediterraneo



Sono parte integrante dell'appalto tutte le attività di organizzazione e coordinamento delle varie fasi esecutive, delle modalità di fornitura e della disposizione delle attrezzature che dovranno essere eseguite nella piena conformità con la normativa vigente in materia di lavori pubblici inclusa quella relativa alla prevenzione degli infortuni e di tutela della salute dei lavoratori.

SI EVIDENZIA LA FATTIBILITA' DELLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA IN AFFIDAMENTO A SEGUITO DI INTERLOCUZIONE CON LA LOCALE SOVRINTENDENZA AI BB.CC.AA.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'importo complessivo dell'opera, nel limite finanziario di cui all'art. 36 comma 2 lettera a, del D.lgs. n. 50/2016, dovrà essere contenuto in € 5.400,00 iva esclusa.

L'appalto sarà aggiudicato con il criterio **dell'offerta economicamente più vantaggiosa**, ex art. 95, comma 6, D.lgs. 50/2016, avente per oggetto l'esecuzione di tutte le attività, le somministrazioni e le forniture necessarie per la realizzazione dell'opera completa in tutte le sue parti.

I criteri ambientali minimi relativi al presente avviso sono riportati nei seguenti Decreti Ministeriali:

- DM 11 ottobre 2017 - G.U. Serie Generale n. 259 del 6 novembre 2017;

I criteri di valutazione saranno:

n.	Voce	Si	No	punti
1	Maggiore percentuale di ribasso		%	40/100
2	Realizzazione di un impianto + 3.500 kW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15/100
3	Maggiore efficienza di conversione pannelli ≥ 20%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5/100
4	Presenza dell'esperto in gestione dell'energia (punti 5/100);	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5/100
5	Conseguimento da parte dell'impresa proponente del "rating di legalità" (ottenuto di sensi del decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze. 57/2014), interventi che minimizzano l'utilizzo del suolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5/100
6	conseguimento da parte dell'impresa proponente del "rating d'impresa" art. 83 del D. Lgs 50/2016 ss.ii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10/100
7	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Green Public Procurement - Appalti pubblici verdi (CAM) - art. 34 del D. Lgs 50/2016 ss.ii - DM MATTM 11 ottobre 2017 - G.U. Serie Generale n. 259 del 6 novembre 2017 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20/100

Per la categoria premiante riferita alla percentuale di ribasso offerta, il punteggio verrà calcolato secondo la seguente formula:

$$(X/N) \cdot P = \text{punteggio criterio}$$

Dove:

X = punteggio massimo

N = numero ditte partecipanti

P = posizione



Provincia Regionale
di Siracusa

oggi LIBERO CONSORZIO COMUNALE



Comune di Siracusa



Area specialmente protetta di interesse mediterraneo

ASPIM



Tra quelle pervenute ed ammesse, si procederà alla individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, con riferimento a tutti gli elementi rappresentati nei criteri di valutazione.

L'affidamento può avvenire anche in caso di presentazione di una sola offerta, salva la congruità complessiva dell'intervento.

L'offerta economica va espressa unicamente indicando la percentuale di ribasso alla base d'asta.

NORMA DI RIFERIMENTO:

Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante disposizioni di Attuazione delle direttive 2014/23/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture - articolo 36, Contratti sotto soglia, comma 2, lettera a).

ASSEGNAZIONE FINANZIARIA:

L'importo complessivo, nel limite finanziario di cui all'art. 36 comma 2 lettera a, del D.lgs. n. 50/2016, dovrà essere contenuto nella somma totale di € 5.400,00 (euro cinquemilaquattrocento/00) iva esclusa.

SOGGETTI AMMESSI

Sono ammessi esclusivamente gli operatori economici, in possesso dei necessari requisiti tecnico-operativi occorrenti ad assolvere le lavorazioni previste nel seguente bando con comprovata esperienza nel settore e in possesso dei seguenti requisiti di qualificazione:

- 1) Possesso dei requisiti di cui all'art. 83 del D. Lgs.50/2016:
 - a) i requisiti di idoneità professionale;
 - b) la capacità economica e finanziaria;
 - c) le capacità tecniche e professionali.
- 2) Iscrizione alla CCIAA per l'attività oggetto della fornitura.

ONERI SICUREZZA

L'importo degli oneri per la sicurezza, secondo quanto disposto dal d.lgs. 81/2008 e da interferenze sul luogo di lavoro, sono a carico della Ditta affidataria

DURATA DELL'APPALTO

La durata del contratto è di 8 (otto) mesi dalla data di sottoscrizione del contratto di affidamento.

CATEGORIE DI LAVORAZIONI

Le categorie delle lavorazioni oggetto del presente appalto sono le seguenti:

- OG 1:** Riguarda la costruzione, la manutenzione o la ristrutturazione di interventi puntuali di edilizia occorrenti per svolgere una qualsiasi attività umana, diretta o indiretta, completi delle necessarie strutture, impianti elettromeccanici, elettrici, telefonici ed elettronici e finiture di qualsiasi tipo nonché delle eventuali opere connesse, complementari e accessorie.



Provincia Regionale
di Siracusa
oggi LIBERO CONSORZIO COMUNALE



Comune di Siracusa



Area specialmente protetta di interesse mediterraneo



OG 11: impianti tecnologici.

CONDIZIONI E DOCUMENTAZIONE PREVISTA PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

- Mod_A - Partecipazione alla selezione
- Mod_01 - Schema compilazione dell'offerta
- ALL. 02 - schema Criterio di valutazione – assegnazione punteggi con allegata la documentazione di riferimento attestante la validità dei criteri di valutazione dichiarati, pena l'assegnazione del punteggio =0;
- Autocertificazioni C.C.I.A.A, DURC e tracciabilità dei flussi finanziari, debitamente compilate e sottoscritte dal legale rappresentante dell'impresa o ditta (si vedano i formati allegati al presente avviso).
- Copia di un documento di identità in corso di validità, del legale rappresentante dell'impresa o ditta
- Dichiarazione di non sussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art 80 del D. Lgs n. 50/2016.

SUBAPPALTO: non ammesso

AVVALIMENTO: non ammesso

TERMINI E MODALITÀ PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

I soggetti interessati devono presentare l'offerta e tutta la documentazione richiesta, a pena di esclusione, presentando apposita formale offerta entro le ore **12.00 del giorno 25 aprile 2021**, mediante l'utilizzo dell'allegato **Modello A con annessa fotocopia di documento d'identità** in corso di validità.

Non verranno prese in considerazione le richieste pervenute oltre l'ora e la data stabilita.

L'offerta dovrà essere presentata esclusivamente tramite posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo plemmirio.gare@pec.it riportante il seguente oggetto:

*“realizzazione di impianto fotovoltaico potenza ≥ 3.500 kw e
relativa l'installazione di colonnina di ricarica “*

Si avverte che, in nessun caso, il Consorzio Plemmirio aprirà la posta elettronica certificata pervenuta prima del termine indicato.

Resta stabilito e inteso che:

- il recapito delle domande entro i termini, rimane di esclusivo rischio del mittente, ove per qualsiasi ragione non pervengano entro il termine utile all'indirizzo suindicato;
- farà fede la data ed ora di ricezione presso l'indirizzo di posta elettronica certificata plemmirio.gare@pec.it;
- la presente selezione non impegna e non impegnerà in alcun modo il Consorzio Plemmirio.

Si precisa che si procederà all'esclusione in caso di mancata sottoscrizione del:

- Mod_A- Partecipazione alla selezione
- Mod_01 - Schema compilazione dell'offerta
- ALL. 02 - schema Criterio di valutazione – con relativi allegati attestante la validità dei criteri di



Provincia Regionale
di Siracusa
oggi LIBERO CONSORZIO COMUNALE



Comune di Siracusa



Area specialmente protetta di interesse mediterraneo



valutazione dichiarati;

- Autocertificazioni C.C.I.A.A, DURC e tracciabilità dei flussi finanziari, debitamente compilate e sottoscritte dal legale rappresentante dell'impresa o ditta (si vedano i formati allegati al presente avviso);
- Copia di un documento di identità in corso di validità, del legale rappresentante dell'impresa o ditta
- Dichiarazione di non sussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art 80 del D. Lgs n. 50/2016

PUBBLICAZIONI

Il presente avviso è pubblicato all'Albo Pretorio online e sul sito istituzionale del Consorzio Plemmirio <https://albo.apkappa.it/consorzioplemmirio/albo/index.php?>

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il Consorzio Plemmirio si riserva la facoltà di sospendere, modificare, annullare o revocare la procedura relativa al presente avviso e di non dare seguito all'indizione della procedura negoziata per sopravvenute ragioni di interesse pubblico, senza che ciò comporti alcuna pretesa da parte degli operatori economici che hanno partecipato alla procedura negoziata.

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute nel d.lgs. 196/2003 e s.m.d. per finalità unicamente connesse alla procedura in oggetto.

Il Responsabile del procedimento (RUP) ai sensi della legge n. 241/90 e ss.mm.ii, nominata per il presente bando di selezione, giusta determina di nomina n. 2 del 22/01/2020, è Salvatrice Zappalà, Coordinatore del Consorzio Plemmirio, a cui i concorrenti interessati potranno rivolgersi per eventuali chiarimenti ed informazioni, preferibilmente a mezzo e-mail:

Uffici Consorzio Plemmirio – Tel. 0931 449310

e-mail: sabrina.zappala@plemmirio.it

PEC: consorzioplemmirio@legalletter.it

Si precisa che il presente avviso non vincola in alcun modo la scrivente amministrazione.

Siracusa, 26.03.2021

IL COORDINATORE/RUP
Geom. Salvatrice Zappalà



Provincia Regionale
di Siracusa
oggi LIBERO CONSORZIO COMUNALE



Comune di Siracusa

