

S. Donato Milanese,

APRU-A7 Prot. n. 371 del 11/03/2019

**RETTIFICA RIF. GUUE NR. S 053-123395 DEL 15/03/2019 RELATIVA AL BANDO DI GARA:**

104320 PUBBLICATO SUL N. **S 045** DELLA G.U.U.E. DEL **05/03/2019**

**OGGETTO**

**Servizi di ingegneria multidisciplinare nell'ambito della produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili.**

**ENTE AGGIUDICATORE**

Eni S.p.A.

**ANZICHE':**

**III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**

*Paragrafo b)      Referenze  
Come da par. III.1.3) Capacità professionale e tecnica*

**LEGGI:**

**III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**

*Paragrafo b)      Referenze  
Come da par. III.1.3) Capacità professionale e tecnica e verranno valutate le referenze per gli ultimi 5 anni (2014-2015-2016-2017-2018)*

**ANZICHE':**

**III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**

*Paragrafo d)      Potenzialità / Disponibilità  
Le attività che l'appaltatore dovrà essere in grado di eseguire, relative ad impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile con particolare focus sulle tecnologie eolica e fotovoltaica, sono qui elencate e suddivise per lotto.*

**LOTTO 1**

- *Campagna di misura del vento in accordo con la normativa IEC 61400-12-1 (ultima edizione in vigore) – gestione di installazione, manutenzione ordinaria e straordinaria, raccolta dati,*
- *Acquisizione dati storici per la definizione del forecasting del potenziale solare,*
- *Analisi vincolistica preliminare: tutte le attività finalizzate all'identificazione di vincoli tecnico-normativi che possano impattare sulla realizzazione di impianti di produzione di*

*energia da fonte rinnovabile, ridurne significativamente la taglia e/o aumentarne significativamente i costi,*

- *Identificazione dell'iter autorizzativo necessario per la realizzazione di impianti fotovoltaici ed eolici,*
- *Valutazione di impatto ambientale,*
- *Esecuzione di indagini topografiche e geotecniche,*
- *Elaborazione del layout preliminare,*
- *Stima della produzione attesa di lungo periodo P50, P75 e P90 di parchi eolici e fotovoltaici,*
- *Valutazione della connessione elettrica ottimale ed elaborazione della domanda di connessione al soggetto distributore,*
- *Studi di fattibilità aventi lo scopo di individuare la soluzione tecnica ottimale e di sviluppare un'analisi che ne permetta la valutazione economico-finanziaria,*
- *Due diligence tecnica per la valutazione di impianti o progetti,*
- *Elaborazione di basic, front-end e detailed design,*
- *Realizzazione di analisi Hazop/Risk Analysis,*
- *Attività di owner engineering nella fase di esecuzione lavori.*

#### **LEGGI:**

#### **III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**

*Paragrafo d) Potenzialità / Disponibilità*

*Le attività che l'appaltatore dovrà essere in grado di eseguire, relative ad impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile con particolare focus sulle tecnologie eolica e fotovoltaica, sono qui elencate e suddivise per lotto.*

#### LOTTO 1

- *Campagna di misura del vento in accordo con la normativa IEC 61400-12-1 (ultima edizione in vigore) – gestione di installazione, manutenzione ordinaria e straordinaria, raccolta dati,*
- *Acquisizione dati storici per la definizione del forecasting del potenziale solare,*
- *Analisi vincolistica preliminare: tutte le attività finalizzate all'identificazione di vincoli tecnico-normativi che possano impattare sulla realizzazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile, ridurne significativamente la taglia e/o aumentarne significativamente i costi,*
- *Identificazione dell'iter autorizzativo necessario per la realizzazione di impianti fotovoltaici ed eolici,*
- *Valutazione di impatto ambientale,*
- *Esecuzione di indagini topografiche e geotecniche,*
- *Elaborazione del layout preliminare,*
- *Stima della produzione attesa di lungo periodo P50, P75 e P90 di parchi eolici e fotovoltaici,*

- *Valutazione della connessione elettrica ottimale ed elaborazione della domanda di connessione al soggetto distributore,*
- *Studi di fattibilità aventi lo scopo di individuare la soluzione tecnica ottimale e di sviluppare un'analisi che ne permetta la valutazione economico-finanziaria,*
- *Due diligence tecnica per la valutazione di impianti o progetti,*
- *Elaborazione di basic, front-end e detailed design,*
- *Realizzazione di analisi Hazop/Risk Analysis,*
- *Attività di owner engineering nella fase di esecuzione lavori.*

*Inoltre per ogni attività menzionata nel LOTTO 1 il candidato deve dimostrare di averle svolto per almeno:*

- *N.3 impianti eolici di potenza superiore ai 25 MW installati in 2 diversi continenti,*
- *N.3 impianti fotovoltaici di potenza superiore ai 10 MWp di cui uno superiore ai 50 MWp installati in 2 diversi continenti.*

#### **ANZICHE':**

#### **III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**

*Paragrafo d) Potenzialità / Disponibilità*

*Le attività che l'appaltatore dovrà essere in grado di eseguire, relative ad impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile con particolare focus sulle tecnologie eolica e fotovoltaica, sono qui elencate e suddivise per lotto.*

#### LOTTO 2

- *Esecuzione di indagini topografiche e geotecniche,*
- *Valutazione della connessione elettrica ottimale ed elaborazione della domanda di connessione al soggetto distributore,*
- *Analisi vincolistica preliminare: tutte le attività finalizzate all'identificazione di vincoli tecnico-normativi che possano impattare sulla realizzazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile, ridurne significativamente la taglia e/o aumentarne significativamente i costi,*
- *Elaborazione del progetto preliminare richiesto per iter autorizzativo,*
- *Stima della produzione attesa di lungo periodo P50, P75 e P90,*
- *Elaborazione del progetto definitivo richiesto per iter autorizzativo incluso progetto di connessione come da soluzione tecnica richiesta dal soggetto distributore,*
- *Preparazione della documentazione tecnica per bando di gara (pacchetto Invitation To Tender ITT),*
- *Attività di owner engineering nella fase di esecuzione lavori.*
- *Attività di ingegneria di manutenzione ivi comprese analisi di guasti e/o performance*
- *Analisi di revamping e/o repowering degli impianti in esercizio.*

**LEGGI:**

**III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**

*Paragrafo d) Potenzialità / Disponibilità*

*Le attività che l'appaltatore dovrà essere in grado di eseguire, relative ad impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile con particolare focus sulle tecnologie eolica e fotovoltaica, sono qui elencate e suddivise per lotto.*

LOTTO 2

- *Esecuzione di indagini topografiche e geotecniche,*
- *Valutazione della connessione elettrica ottimale ed elaborazione della domanda di connessione al soggetto distributore,*
- *Analisi vincolistica preliminare: tutte le attività finalizzate all'identificazione di vincoli tecnico-normativi che possano impattare sulla realizzazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile, ridurne significativamente la taglia e/o aumentarne significativamente i costi,*
- *Elaborazione del progetto preliminare richiesto per iter autorizzativo,*
- *Stima della produzione attesa di lungo periodo P50, P75 e P90,*
- *Elaborazione del progetto definitivo richiesto per iter autorizzativo incluso progetto di connessione come da soluzione tecnica richiesta dal soggetto distributore,*
- *Preparazione della documentazione tecnica per bando di gara (pacchetto Invitation To Tender ITT),*
- *Attività di owner engineering nella fase di esecuzione lavori.*
- *Attività di ingegneria di manutenzione ivi comprese analisi di guasti e/o performance*
- *Analisi di revamping e/o repowering degli impianti in esercizio.*

*Inoltre per ogni attività menzionata nel LOTTO 2 il candidato deve dimostrare di averle svolto per almeno:*

- *N.3 impianti eolici di potenza superiore ai 10 MW installati in Europa, di cui almeno uno in Italia,*
- *N.3 impianti fotovoltaici di potenza superiore ai 5 MWp installati in Europa, di cui almeno uno in Italia.*

Eni spa  
Direzione Upstream Procurement Services & Industrial Analysis  
Upstream Regions & Projects Procurement & Industrial Analysis  
Energy Solutions Procurement  
Manager  
Davide Genazzi