

**Parametri e criteri di valutazione dell'offerta**

allegato 1: fac-simile della

***DICHIARAZIONE RELATIVA ALLE TEMPISTICHE  
E ALLE SPECIFICHE TECNICHE OFFERTE  
PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI***

**Si sottolinea che la mancata indicazione (sia in cifre che in lettere) di uno o più elementi relativi alle tempistiche e/o alle specifiche tecniche del presente allegato 01 comporterà l'esclusione dalla gara.**

**Si sottolinea inoltre che i quando i valori devono essere indicati sia in cifre che in lettere, in caso di discordanza l'Amministrazione appaltante considererà valido il valore espresso in lettere.**

**OGGETTO: CENTRALE IDROELETTRICA NEL COMUNE DI SCURELLE –  
APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE**

**IMPRESA o A.T.I.:** \_\_\_\_\_

sede via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_ - cap. \_\_\_\_\_ città (\_\_\_\_)

**DATA DI REDAZIONE:** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ e residente a \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

nella sua qualità di \_\_\_\_\_

attestata con la procura \_\_\_\_\_

dell'IMPRESA/A.T.I.

con sede legale a \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_

**DICHIARA**

## A.1 TEMPISTICA PER IL COMPLETAMENTO DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI

- (A.1.1 Tempo completamento lavori) di completare i lavori in oggetto in \_\_\_\_\_ giorni naturali e consecutivi (diconsi giorni \_\_\_\_\_ naturali e consecutivi) dalla data della consegna dei lavori (termine che dovrà essere inferiore o uguale al tempo di esecuzione massimo previsto nel progetto di gara, pari a 210 giorni naturali e consecutivi con valore temporale minimo ammesso pari a 150gg).

**L'eventuale proposta inferiore a 150 giorni sarà ricondotta al valore di 150 giorni, contrattualmente vincolante e valido ai fini dell'attribuzione del punteggio.  
L'eventuale proposta superiore a 210 giorni comporta l'esclusione dalla gara.**

## A.2 TEMPISTICA PER LE CONSEGNE PARZIALI

- di completare le consegne parziali nei termini temporali indicati di seguito:

**sub-elemento: “A.2.1. Tempo di fornitura disegni e dati tecnici preliminari”:**

unità di misura: **numero di giorni naturali e consecutivi** (riferimento di progetto – massimo accettabile: 30 giorni dalla consegna dei lavori – valore minimo ammesso: 15 giorni)

valore (in cifre): \_\_\_\_\_

valore (in lettere): \_\_\_\_\_

**sub-elemento: “A.2.2 Tempo di fornitura parti a cementare”:**

unità di misura: **numero di giorni naturali e consecutivi** (riferimento di progetto – massimo accettabile: 30 giorni dall’approvazione dei disegni e dei dati preliminari da parte della Direzione Lavori – valore minimo ammesso: 20 giorni)

valore (in cifre): \_\_\_\_\_

valore (in lettere): \_\_\_\_\_

## SPECIFICHE TECNICHE OFFERTE

- di offrire la fornitura di una **“A.3 GRUPPO TURBINA FRANCIS ASSE VERTICALE”** con le caratteristiche indicate in relazione che presentano i seguenti valori oggetto di attribuzione di punteggio:

**sub-elemento: “A.3.1.1 Rendimenti” / “Rendimento alla portata di 4/10”:**

unità di misura: **numero percentuale** (riferimento di progetto - minimo accettabile: 76,10%)

valore (in cifre): \_\_\_\_\_

valore (in lettere): \_\_\_\_\_

**sub-elemento: “A.3.1.2 Rendimento” / “Rendimento alla portata di 6/10”:**

unità di misura: **numero percentuale** (riferimento di progetto – minimo accettabile: 86,20%)

valore (in cifre): \_\_\_\_\_

valore (in lettere): \_\_\_\_\_

**sub-elemento: “A.3.1.3 Rendimento” / “Rendimento alla portata di 8/10”:**

unità di misura: **numero percentuale** (riferimento di progetto – minimo accettabile: 90,30%)

valore (in cifre): \_\_\_\_\_

valore (in lettere): \_\_\_\_\_

**sub-elemento: “A.3.1.4 Rendimento” / “Rendimento alla portata di 10/10”:**

unità di misura: **numero percentuale** (riferimento di progetto – minimo accettabile: 89,90%)

valore (in cifre): \_\_\_\_\_

valore (in lettere): \_\_\_\_\_

**sub-elemento: “A.3.1.5 Rendimento” / “Rendimento medio convenzionale”:**

unità di misura: **numero percentuale** (riferimento di progetto – minimo accettabile: 87,92%  
calcolato come da specifica tecnica dedicata)

valore (in cifre): \_\_\_\_\_

valore (in lettere): \_\_\_\_\_

**sub-elemento: “A.3.2.1 Qualità costruttive e migliorie” / “Spessori lamiera cassa a spirale”:**

unità di misura: **mm** (riferimento di progetto – minimo accettabile: 6,0 mm)

valore (in cifre): \_\_\_\_\_

valore (in lettere): \_\_\_\_\_

**sub-elemento: “A.3.2.2 Qualità costruttive e migliorie” / “Spessori lamiera diffusore”:**

unità di misura: **mm** (riferimento di progetto – minimo accettabile: 7,5 mm)

valore (in cifre): \_\_\_\_\_

valore (in lettere): \_\_\_\_\_

**sub-elemento: “A.3.2.3 Qualità costruttive e migliorie” / “Verniciatura”:**

unità di misura: **µm** (riferimento di progetto – minimo accettato: 200 µm – valore massima  
valutato: 300 µm)

valore (in cifre): \_\_\_\_\_

valore (in lettere): \_\_\_\_\_

- di offrire la fornitura di un **“GENERATORE SINCRONO”** con le caratteristiche indicate in relazione che presentano i seguenti valori oggetto di attribuzione di punteggio:

**sub-elemento: “A.4.1.1 Rendimento a  $\cos\Phi=1$ ” / “Rendimento a 1/4 della potenza nominale”:**

unità di misura: **numero percentuale** (riferimento di progetto – minimo accettabile: 92,90%)

valore (in cifre): \_\_\_\_\_

valore (in lettere): \_\_\_\_\_

**sub-elemento: “A.4.1.2 Rendimento a  $\cos\Phi=1$ ” / “Rendimento a 2/4 della potenza nominale”:**  
unità di misura: **numero percentuale** (riferimento di progetto – minimo accettabile: 95,00%)  
valore (in cifre): \_\_\_\_\_  
valore (in lettere): \_\_\_\_\_

**sub-elemento: “A.4.1.3 Rendimento a  $\cos\Phi=1$ ” / “Rendimento a 3/4 della potenza nominale”:**  
unità di misura: **numero percentuale** (riferimento di progetto – minimo accettabile: 95,40%)  
valore (in cifre): \_\_\_\_\_  
valore (in lettere): \_\_\_\_\_

**sub-elemento: “A.4.1.4 Rendimento a  $\cos\Phi=1$ ” / “Rendimento a 4/4 della potenza nominale”:**  
unità di misura: **numero percentuale** (riferimento di progetto – minimo accettabile: 95,60%)  
valore (in cifre): \_\_\_\_\_  
valore (in lettere): \_\_\_\_\_

**sub-elemento: “A.4.2.1 Qualità costruttive e migliorie” / “Sistema di raffreddamento generatore”:**  
unità di misura: **tipo di raffreddamento generatore** (riferimento di progetto: IC01)  
(*Specificare tipologia raffreddamento generatore e tipologia scambiatore di calore*)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**sub-elemento: “A.4.2.2 Qualità costruttive e migliorie” / “Ulteriori sensori di vibrazioni”:**  
unità di misura: **numero** (riferimento di progetto – minimo accettabile: n. 2 – valore massimo valutato: n. 2 ulteriori sensori oltre ai n. 2 previsti – indicare il numero degli ulteriori sensori di vibrazione)  
→ valori ammessi 0, 1 o 2.  
(barrare la tipologia proposta):

n. 0 ulteriori sensori                       n. 1 ulteriori sensore                       n. 2 ulteriori sensori

**sub-elemento: “A.4.2.3 Qualità costruttive e migliorie” / “Ulteriori sensori di temperatura”:**  
unità di misura: **numero** (riferimento di progetto – minimo accettabile: n. 3 PT100 sugli avvolgimenti del generatore; valore massimo valutato: n. 3 ulteriori sensori oltre ai n. 3 previsti - indicare il numero degli ulteriori sensori di temperatura)  
→ valori ammessi 0 o 3.  
(barrare la tipologia proposta):

n. 0 ulteriori sensori                       n. 3 ulteriori sensori

**sub-elemento: “A.4.2.4 Qualità costruttive e migliorie” / “Sistema ingrassaggio”:**  
unità di misura: **lettere** (riferimento di progetto: manuale).  
(*Specificare tipologia del sistema di ingrassaggio proposto*)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**sub-elemento: “A.4.2.5 Qualità costruttive e migliorie” / “Classe di temperatura generatore”:**  
unità di misura: **lettera** (riferimento di progetto: classe “F”)  
(Specificare classe di temperatura proposta)

---

---

---

**sub-elemento: “A.4.2.6 Qualità costruttive e migliorie” / “Grado di protezione del generatore”:**  
unità di misura: **lettera** (riferimento di progetto – minimo accettato: IP44 – massimo valutato IP55. indicare classe)  
→ valori ammessi IP44, IP45, IP54, IP55, ... (non sono ammessi valori inferiori a IP44).  
(barrare la tipologia proposta):

IP44

IP45

IP54

IP55

➤ di offrire la fornitura delle seguenti **“GARANZIE TECNICHE GRUPPO TURBINA-GENERATORE”** che presentano i seguenti valori oggetto di attribuzione di punteggio:

**sub-elemento: “A.5.1 Ampiezza vibrazioni in condizioni di funzionamento normale”:**  
unità di misura: **mm/secondo** (riferimento di progetto – massimo accettabile: 1,80 mm/s – rif. ISO 10816-1: 1995)  
valore (in cifre): \_\_\_\_\_  
valore (in lettere): \_\_\_\_\_

**sub-elemento: “A.5.2 Ampiezza vibrazioni in condizioni di funzionamento transitorio”:**  
unità di misura: **mm/secondo** (riferimento di progetto – massimo accettabile: 2,80 mm/s – rif. ISO 10816-1: 1995)  
valore (in cifre): \_\_\_\_\_  
valore (in lettere): \_\_\_\_\_

**sub-elemento: “A.5.3 Livello rumore generatore nelle condizioni di massima potenza”:**  
unità di misura: **dB(A)** (riferimento di progetto – massimo accettabile: 98 dB(A) ad 1 m dal gruppo turbina-generatore)  
valore (in cifre): \_\_\_\_\_  
valore (in lettere): \_\_\_\_\_

➤ di offrire la fornitura delle seguenti **“ULTERIORI MIGLIORIE TECNICHE”** che potranno essere oggetto di attribuzione di punteggio:  
(indicare brevemente ciascuna miglioria proposta – valutazione da relazione descrittiva)

**sub-elemento: “A.6.1 Migliorie incidenti sulla durabilità delle apparecchiature”**

---

---

---

**sub-elemento: “A.6.2 Migliorie incidenti sulla riduzione dei tempi e costi di manutenzione”**

---

---

---

**sub-elemento: “A.6.3 Migliorie del sistema di trasmissione dati / telecontrollo”**

---

---

---

**sub-elemento: “A.6.4 Migliorie del software di gestione / PLC”**

---

---

---

- di offrire la fornitura delle seguenti **“GARANZIE SU MACCHINE ED APPARECCHIATURE”**  
che saranno oggetto di attribuzione di punteggio:

**sub-elemento: “A.7.1 Durata delle garanzie”:**

unità di misura: **mesi complessivi** (riferimento di progetto – minimo accettabile: 24 mesi –  
valore massimo valutato: 60 mesi)

valore (in cifre): \_\_\_\_\_

valore (in lettere): \_\_\_\_\_

**sub-elemento: “A.7.2 Tempo di intervento in centrale dalla chiamata nel periodo di garanzia”:**

unità di misura: **ore** (riferimento di progetto – massimo accettabile: 48 ore dalla  
chiamata/comunicazione – valore minimo valutato: 13 ore)

valore (in cifre): \_\_\_\_\_

valore (in lettere): \_\_\_\_\_

Impresa /A.T.I. concorrente: \_\_\_\_\_

Timbro e firma per esteso: \_\_\_\_\_